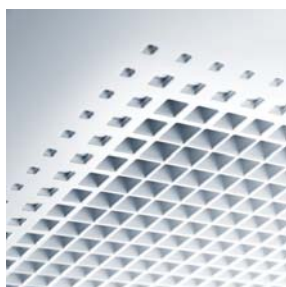




КОНСТРУКЦИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ  
ГОСТИНИЦЫ ГОРЯЧАЯ ВОДА ТЕМПЕРАТУРА  
РЕСТОРАНЫ ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ ОФИС  
КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ ДОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ  
РЕСТОРАНЫ  
КАТОК МАГАЗИН БАНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ГОРЯЧАЯ ВОДА  
ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКА КОМФОРТ  
ОФИС КИНОТЕАТРЫ ГОСТИНИЦЫ ОХЛАЖДЕНИЕ  
ОТОПЛЕНИЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ШКОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОДУКТЫ  
ОЧИСТКА ОТОПЛЕНИЕ ВОЗДУХ БАНКИ УВЛАЖНЕНИЕ КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

# Решения

# Каталог 2014



КОМФОРТ  
ДИЗАЙН  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО



Большая библиотека технической документации  
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>  
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

# СОДЕРЖАНИЕ

Новые продукты 2014	2
Выбор лучшего хладагента	6
Решения Daikin в связи со снятием с производства R-22	7
Новый класс энергоэффективности	9
Программы и платформы	10
Воздухоочистка	12

## Отопление

### Тепловые насосы источник-вода 18

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	20
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	24
Низкотемпературные блоки Daikin Altherma	26
Высокотемпературные блоки Daikin Altherma	48
Daikin Altherma Flex Type	54

### Тепловые насосы источник-воздух 62

Жилые помещения - Сплит системы	62
Коммерческие помещения - Системы VRV	68

## Кондиционирование воздуха

### Жилые помещения - Сплит системы 77

Сплит-системы	82
Мультисистемы	99

### Небольшие коммерческие помещения - Sky Air 135

Сплит-системы	141
Siesta Sky Air	162
Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях	165
Крышный тип	168

### Коммерческие помещения - Системы VRV 171

Наружные блоки VRV	174
Внутренние блоки VRV	199
ГВС	218
Программы подбора	222

### Вентиляция и воздушные завесы Biddle 223

### Оборудование для морского применения 236

## Промышленные системы

### Холодильные машины 238

Холодильные машины с воздушным охлаждением (только охлаждение)	244
Холодильные машины с воздушным охлаждением (тепловой насос)	280
Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением	290
Холодильные машины с водяным охлаждением	292
Холодильные машины с выносным конденсатором	303
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением	307

### Фанкойлы 313

### Вентиляционные установки 329

## Технологическое охлаждение

### Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS 344

### Коммерческие компрессорно-конденсаторные мультиблоки ZEAS 347

### Блоки Conveni-Pack 348

### Бустерный блок 352

### Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки 354

### Конденсаторные блоки с инверторным управлением высокой производительности 355

## Системы управления, опции и аксессуары

Системы управления	357
Опции и аксессуары	377

21



## ГИБРИДНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС DAIKIN ALTHERMA

- > Низкие эксплуатационные расходы для отопления и ГВС
- > Низкие первоначальные затраты
- > Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы
- > Простая и быстрая установка

24



## ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС DAIKIN ALTHERMA

- > Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей инверторной технологии теплового насоса
- > Быстрая и простая установка, бак-аккумулятор для ГВС в комплекте
- > Компактный внутренний блок с современным дизайном
- > Новый пользовательский интерфейс

32



## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СИСТЕМА DAIKIN ALTHERMA - БЛОК РАБОТЫ С СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ

- > ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего без давления (обратный сток) и под давлением
- > Легкий пластиковый бак
- > Бивалентная опция: комбинируется со вторичным источником теплоты
- > Возможно управление сторонними устройствами

83



## URURU SARARA - FTXZ-N

- > Наивысшие показатели SEER и SCOP на рынке - A+++
- > Высокий уровень комфорта благодаря 2-зонному датчику движения, улучшена схема распределения потока воздуха, улучшенный пульт дистанционного управления и функция автоматической чистки фильтров
- > Награда за уникальный дизайн - Reddot Design Award 2013
- > Хладагент R32 с меньшим ПГП (GWP)

**DAIKIN EMURA - FTXG-LW/S**

- > Уникальный дизайн. Разработан в Европе и для Европы.
- > Высокая энергоэффективность. SEER до A+++, SCOP до A++
- > Улучшенный уровень комфорта благодаря 2-зонному датчику движения, объемному воздушному потоку, уровню шума всего 19 дБА

**ИНТЕГРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ VRV IV ВО ВСЕМ МОДЕЛЬНОМ РЯДУ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ**

- > Тепловой насос, рекуперация теплоты, системы с водяным охлаждением и серии для модернизации - все они теперь основаны на технологии VRV IV!
  - Стандарты VRV IV теперь действуют во всех сериях
- > Системы для модернизации VRV IV - RXYQQ-T
  - Стандарты VRV IV: Переменная температура хладагента и конфигуратор VRV
  - Экономичная и быстрая замена систем R-22, поскольку необходима замена только наружного блока
  - Увеличение эффективности может достигать 70% и более при переходе на VRV IV
- > Система с водяным охлаждением VRV IV - RWEYQ-T
  - Стандарты VRV IV: Переменная температура хладагента и конфигуратор VRV
  - Унифицированный модельный ряд упрощает снабжение и управление заказами
  - Сокращены выбросы CO<sub>2</sub> благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
  - Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме

**VRV IV****VAM И VKM**

- > Высокая энергоэффективность благодаря инверторному управлению вентилятором
- > Датчик CO<sub>2</sub> (опция) экономит энергию и повышает качество воздуха в помещении
- > Пылевые фильтры (опция) средней (M6) и тонкой очистки (F7, F8) для VAM-FB
- > Уменьшение времени монтажа благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха
- > Комплексное решение обеспечения свежего воздуха, включая поставку электрического нагревателя (VAM-FA/FB) (опция)







## ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ УСТАНОВКАМ DAIKIN

- > Комплексное и удобное решение, включая вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEX, контроллер DDC), которые смонтированы и сконфигурированы на заводе
- > Используется, когда коммерческая серия вентиляционных систем не может удовлетворить требования к вентиляции (до 140000 м³/ч)
- > Эффективность
- > Высокий уровень комфорта благодаря быстрой реакции ERQ и VRV на температурные колебания



## ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА НА БАЗЕ НОВОГО ОДНОВИНТОВОГО КОМПРЕССОРА СО ВСТРОЕННЫМ ИНВЕРТОРОМ И ПЕРЕМЕННОЙ ОБЪЕМНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ - EWAD-TZ

- > Энергоэффективность класса A: ESEER до 6,0
- > Прекрасное решение по комфорту: бесступенчатое регулирование нагрузки и очень точный контроль температуры воды на выходе
- > Рентабельность инвестиций составляет 1 год для сценария эксплуатации в качестве системы технологического охлаждения
- > Максимально низкие уровни шума
- > Уменьшение энергозатрат без ущерба для надежности и производительности
- > Компактная конструкция



## ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ С ТЕПЛОМЫМ НАСОСОМ - EWYQ-F-

- > Высокие значения эффективности при охлаждении и нагреве
- > Чрезвычайно широкий рабочий диапазон, температура наружного воздуха до 52°C
- > Автоматическая конфигурация установки и простое обслуживание
- > Компактная конструкция и небольшие затраты на установку
- > Огромный выбор опций для полной настройки к потребностям заказчика
- > Надежный спиральный компрессор ВКЛ/ВЫКЛ



## ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ С DC-ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ТЕПЛОМЫМ НАСОСОМ - EWA/YQ-GZ

- > DC-Инверторный спиральный компрессор собственной разработки, уникальной конструкции. Основан на новейших технологиях, разработанных компанией Daikin
- > Встроенное резервирование (до 12 компрессоров)
- > Наивысший уровень ESEER в своем классе (до 5)
- > Низкий пусковой ток
- > Сезонная бесшумная работа

313

### ФАНКОЙЛЫ С БЕСЩЕТОЧНЫМИ DC ИНВЕРТОРНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ ВЕНТИЛЯТОРОВ: FWZ-AT/AF, FWR-AT/AF, FWS-AT/AF, FWP-AT

- > Экономия энергии до 70%
- > Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
- > Низкие уровни шума
- > Очень гибкая конфигурация



347

### ZEAS МУЛЬТИ

- > Рабочий диапазон от -45°C до +10°C (температура испарения)
- > Высокая энергоэффективность
- > Технология VRV для технологического охлаждения
- > Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- > Низкие уровни шума



357

### УПРОЩЕННЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ГОСТИНИЦ

- > Интуитивно понятный интерфейс с пиктограммами
- > Современный дизайн
- > Экономия энергии благодаря ограничению устанавливаемых значений



364

### Intelligent Manager touch - DCM601A51

- > Конкурентоспособная по цене mini-BMS система
- > Комплексная интеграция продуктов Daikin (гидроблоки VRV, воздушные завесы, вентиляционные установки, внутренние холодильные установки, холодильные машины,...)
- > Интеграция оборудования других производителей через BacNet или WAGO



# Выбор наилучшего хладагента

## Преимущества хладагента R32 в эффективности и экологичности

Компания Daikin славится своим новаторским подходом к разработке продукции, обладая более чем 50-летним опытом в области проектирования и производства тепловых насосов. В рамках своей приверженности к защите окружающей среды, деятельность Daikin направлена на развитие систем, которые повышают уровень комфорта при минимальном воздействии на окружающую среду. Выбор хладагента является ключевым фактором, позволяющим максимально повысить эффективность энергопотребления и свести к минимуму воздействие систем на глобальное потепление.

При выборе хладагента для использования в системе теплового насоса, должен быть учтен характер воздействия на окружающую среду на протяжении всего срока службы блока. Эта оценка не только в воздействии на глобальное потепление любых прямых выбросов хладагента, но и на потреблении энергии в течение срока службы системы, что дает более полную картину реального воздействия на глобальное потепление на протяжении всего жизненного цикла блока.

Использование хладагентов оценивается по следующим ключевым факторам: потенциал глобального потепления (ПГП), энергоэффективность и эффективность использования природных ресурсов.

R32 имеет ПГП, равный 650<sup>1</sup>, что по сравнению с ПГП R410A, равным 2088, меньше на 68%. Оборудование на R32 может также иметь более высокие уровни эффективности как при частичной, так и при полной нагрузке; R32 является однокомпонентным хладагентом, что облегчает его использование.

Первая на европейском рынке коммерческая система с тепловым насосом воздух-воздух на базе хладагента R32 была представлена Daikin осенью 2013 года. Новый блок Ururu Sarara, который уже выиграл престижный приз за уникальный дизайн Reddot Design Award 2013, обеспечивает очень высокую энергоэффективность благодаря использованию R32. Кроме того, воздействие этих блоков на окружающую среду стало более низким, чем когда-либо прежде.

Использование R32 в новом модельном ряду Ururu Sarara позволяет конечным пользователям получить блоки с лучшей в своем классе энергоэффективностью, отличным качеством воздуха и высоким уровнем комфорта, при одновременном снижении воздействия на окружающую среду системы теплового насоса.

<sup>1</sup> Межправительственная группа экспертов по изменению климата, Четвертый доклад об оценках: Изменение климата, 2007 г.



## Решение Daikin

для обновления систем на R22 и R407C

В связи со значительным развитием технологии теплового насоса, нынешние системы кондиционирования воздуха, работающие с хладагентом R-410A, предлагают лучшие характеристики по сравнению с системами R-22 и R-407C. Более того, R-22 скоро будет недоступен в Европе. Уже сегодня для обслуживания используется только повторно

используемый R-22. Для модернизации систем, работающих на R22 и R407C максимально экономичным образом, блоки Daikin могут быть установлены на существующие трубопроводы. Технологии замены доступны для жилых и коммерческих помещений: Split, Sky Air, VRV

### Планируйте модернизацию Вашей системы уже сейчас!

Положение о снятии с производства R-22 отразится на всех действующих работающих системах на R-22, несмотря на то, что нет необходимости в немедленной замене исправного оборудования R-22, так как обслуживание может осуществляться с использованием утилизированного или повторно используемого R-22 до 1 января 2015 года. Однако, в связи с тем что количество

регенерируемого хладагента R-22 может не удовлетворять спрос, возможны проблемы, связанные с дефицитом поставок и увеличением стоимости. - В случае отсутствия повторно используемого R-22 определенные ремонтные операции (например, замена компрессора) становятся невозможны. Это может привести к значительному простоем системы кондиционирования воздуха.

Поэтому стоит рассмотреть возможность замены системы до 2015 года, особенно это касается систем кондиционирования воздуха, которые имеют большое значение в ежедневном процессе работы компаний и предприятий.

### R-22, Озоноразрушающий хладагент

R-22 - это гидрохлорфторуглерод (HCFC), который широко использовался в системах кондиционирования воздуха. При выпуске R-22 в воздух ультрафиолетовые лучи солнца разлагают его, в результате чего в стратосферу выделяется хлор. Хлор вступает в реакцию с озоном, сокращая его количество.

В результате истощения озонового слоя вредные ультрафиолетовые лучи достигают поверхности земли, вызывая проблемы со здоровьем и экологические проблемы. Международное сообщество, таким образом, подписало Монреальский Протокол по снятию к 2030 году с производства материалов, вызывающих истощение озонового слоя. Европейским союзом, однако, было принято решение о запрете использования R-22 уже в 2015 году.

### Когда R-22 будет запрещен в Европе?



<sup>1</sup> Утилизация: утилизация R-22, следуя основному процессу очистки. Повторно используемый R-22 может использовать та же компания, которая занимается техническим обслуживанием (может выполнять монтажная организация)

Утилизация: переработанный R-22 для соответствия эквивалентным эксплуатационным характеристикам первичного R-22 (должна выполнять специализированная компания)





## Информация о сезонной эффективности



**SEASONAL EFFICIENCY**  
Smart use of energy

Декларирование показателей сезонной эффективности - это инициатива Европейского Союза, направленная на оптимизацию потребления энергии. В ЕС считают, что потребитель должен знать какое оборудование потребляет больше энергии, и считают необходимым запретить использование неэффективных продуктов на рынке. Показатель сезонной энергоэффективности отражает реальное энергопотребление которым обладает оборудование на протяжении сезона работы в режиме охлаждения и нагрева. Для оборудования производительностью до 12 кВт стандарт вступает в силу в январе 2013 года.

Сегодня Daikin является лидером по созданию эффективных, экономичных и комфортных решений. Все продукты Daikin: бытовые, коммерческие и промышленные - имеют наилучшие показатели сезонной энергоэффективности, что позволяет существенно снизить эксплуатационные расходы.

Узнайте больше на сайте [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



## Информация о сезонной эффективности

### Амбициозные экологические задачи 20-20-20

Европейская комиссия поставила амбициозные задачи по повышению энергоэффективности в ЕС. Эти задачи, называемые 20-20-20, направлены на 20%-ное снижение выбросов CO<sub>2</sub>, 20%-ное увеличение использования возобновляемых источников энергии и 20%-ное сокращение потребления первичной энергии к 2020 году. Для реализации этих целей, Европа издала экологическую директиву Eco-Design [2009/125/EC]. Эта директива устанавливает минимальные требования к эффективности потребляющих энергию изделий. После 2013 года, директива Eco-Design будет применяться ко всем кондиционерам и тепловым насосам воздух-воздух производительностью меньше 12 кВт. Начиная с 2013 года, изделия, не соответствующие минимальным требованиям к эффективности (например, кондиционеры без инвертора) утратят свою маркировку CE и не смогут продаваться в Европе. В 2014 году, планка энергоэффективности будет также существенно поднята.

### Основное изменение: сезонная эффективность в соответствии с реальными эксплуатационными параметрами

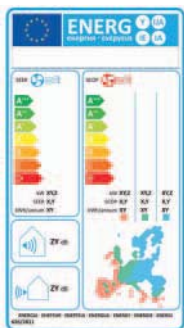
Директива Eco-Design не только систематически повышает минимальные требования к экологическим показателям; изменен также подход к определению этих показателей таким образом, чтобы лучше отражать реальные условия. Предыдущие показатели отражали так называемую номинальную эффективность - оценку работы при одной фиксированной температуре наружного воздуха, когда оборудование работает на полную мощность. Поскольку сезон охлаждения и отопления включает определенный диапазон температур наружного воздуха (а не только одну номинальную температуру), а оборудование часто работает только с частичной нагрузкой, то такая старая оценка неверно отражала фактическую эффективность работы.

Новый показатель, сезонная эффективность, определяет эффективность нагрева и охлаждения на всем диапазоне температур наружного воздуха, что лучше отражает реальную эффективность на протяжении всего сезона отопления или охлаждения. Кроме того, такие вспомогательные режимы как резервный режим, также учитываются в новых оценках сезонной эффективности. Таким образом, сезонная эффективность дает гораздо лучшее представление о фактической эффективности кондиционера в реальных условиях на протяжении всего сезона.

Температура		Производительность		Вспомогательные режимы	
<b>НОМИНАЛЬНАЯ</b>	<b>СЕЗОННАЯ</b>	<b>НОМИНАЛЬНАЯ</b>	<b>СЕЗОННАЯ</b>	<b>НОМИНАЛЬНАЯ</b>	<b>СЕЗОННАЯ</b>
1 Температура: 35°C для охлаждения 7°C для отопления	Несколько температурных диапазонов для охлаждения и нагрева, что лучше отражает реальные характеристики на протяжении всего сезона	Не отражает частичной производительности	Добавление функции частичной нагрузки вместо полной	Не учитывает вспомогательные режимы	Включает энергопотребление вспомогательными режимами:
На самом деле не часто встречается		Преимущества инверторной технологии не заметны	Преимущества инверторной технологии заметны		<ul style="list-style-type: none"><li>• Термостат выкл</li><li>• Режим ожидания</li><li>• Оборудование выкл</li><li>• Нагреватель картера</li></ul>

Номинальная энергоэффективность указывает, насколько эффективно работает кондиционер в номинальных условиях.

Показатель сезонной энергоэффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.



### Новый класс энергоэффективности Европы: повышение планки энергоэффективности

Для того, чтобы покупатели знали о новых стандартах энергоэффективности, Европа также вводит новую классификацию энергоэффективности. Существующая классификация энергоэффективности, введенная в 1992 году, устарела. Покупатели могут сравнивать и принимать решения о покупке на основе единых критериев классификации. Новая классификация, которая вступает в силу 1 января 2013 года, позволяет конечному пользователю сделать выбор на основе лучшей информированности, так как сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера в течение всего сезона.

Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до D, представленные цветовыми оттенками от темно-зеленого (наиболее энергоэффективное изделие) до красного (наименее энергоэффективное изделие). Информация о классе включает не только новые номинальные значения сезонной эффективности для нагрева (SCOP) и охлаждения (SEER), но также годовое потребление энергии и уровни шума.

### Daikin лидирует в рамках сезонной эффективности

Учитывая масштабный характер задач Eco-Design, компания Daikin решительно начала заблаговременное внедрение требований этого нового закона. Уже в 2010 году, Daikin выпустила новый модельный ряд систем для небольших коммерческих помещений, оптимизированных для сезонной эффективности. Серия Seasonal Smart в этом модельном ряде фактически уже соответствует амбициозным минимальным требованиям 2014 года. Сегодня Daikin с гордостью демонстрирует высокую сезонную эффективность всего своего модельного ряда производительностью до 12 кВт для жилых и небольших коммерческих помещений.





# Программы и платформы

У Вас есть вопрос? Ищете конкретные программные приложения? Требуется подробная информация о продукте? Ищете другие маркетинговые приложения? Этот обзор дает представление о том, что мы можем предложить...

## Мини-сайты

Некоторые продукты в отличие от всех остальных требуют немного большего внимания. Вот почему мы разработали мини-сайты. Эти сайты представляют всю информацию (характеристики, видео, анимацию, чертежи, ...) относящиеся к одной конкретной теме. Ниже Вы найдете ряд примеров мини-сайтов, которые можно легко найти на нашем Веб-сайте.

### Бытовое оборудование:

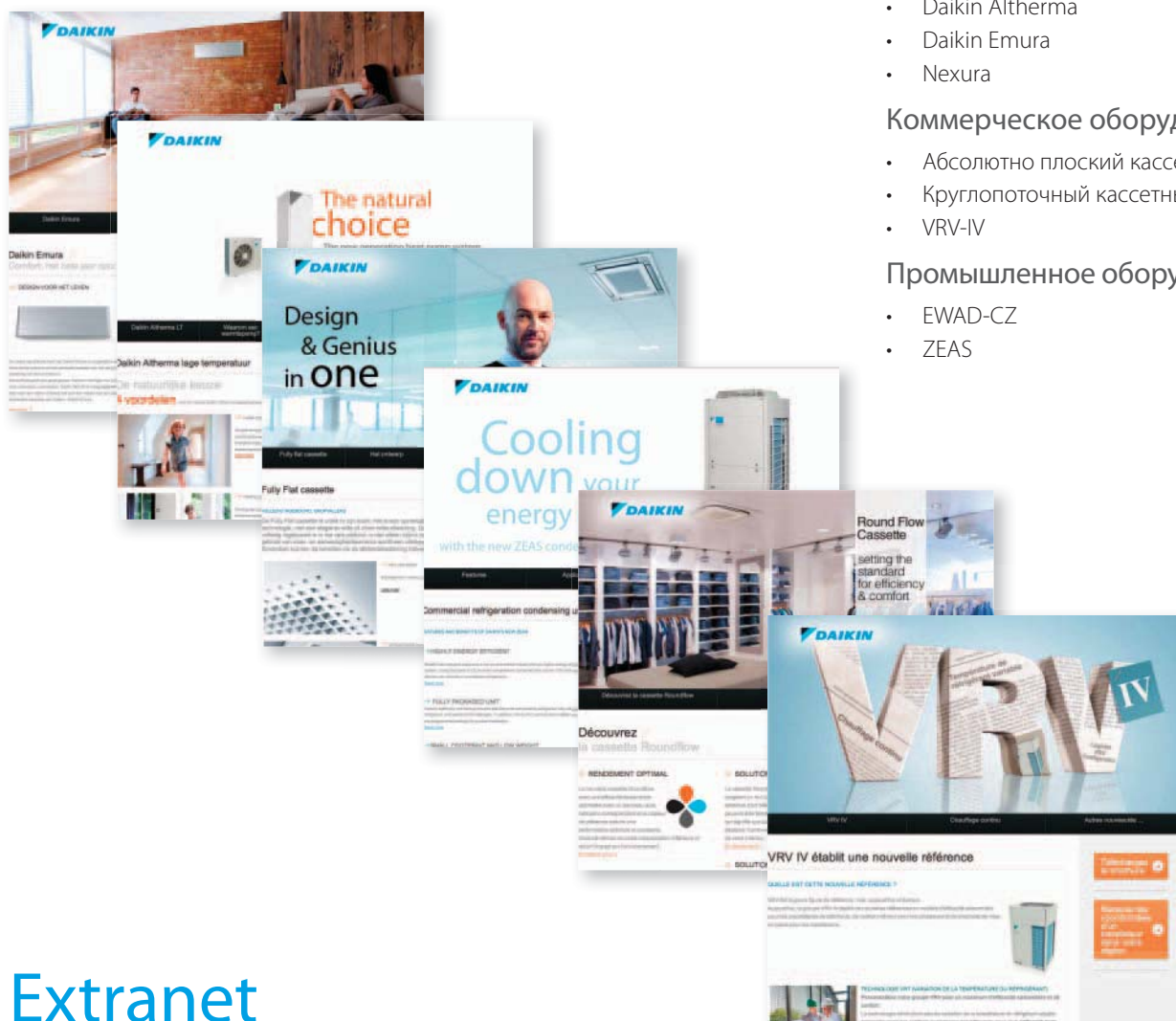
- Daikin Altherma
- Daikin Emura
- Nexura

### Коммерческое оборудование:

- Абсолютно плоский кассетный тип
- Круглопоточный кассетный блок
- VRV-IV

### Промышленное оборудование:

- EWAD-CZ
- ZEAS



## Extranet

Extranet компании Daikin является специализированной базой данных с ограниченным доступом для профессионалов в области ОВК и технологического охлаждения. Он обеспечивает круглосуточный доступ к самой актуальной информации, такой как техническая и коммерческая документация, E-data, программам подбора, обучение, интернет-магазин и т.д.

Еще не зарегистрировались? Посетите:

<http://www.daikin.ru/business-partners/index.jsp>

# Программное обеспечение

Компания Daikin предлагает широкий ассортимент интерактивных инструментов поддержки, позволяющих Вам выбирать и приобретать продукты, соответствующие Вашим интересам.

Вот некоторые примеры:

## Средства поддержки продаж

### Приложение E-data от Daikin:

содержит обзор на Вашем языке всех продуктов Daikin Europe N.V., которые доступны в Вашей стране. Вы сможете легко просматривать продукты, чтобы выбрать то, что вам необходимо в соответствии с заданными техническими данными.



### Симулятор сезонной энергоэффективности:

С помощью этого программного обеспечения можно рассчитывать сезонную эффективность, годовое энергопотребление и количество выбросов CO<sub>2</sub> для определенного климата, профиля нагрузки (охлаждение, отопление, рекуперацию теплоты, ковалентные и бивалентные варианты...), а также систему (или комбинацию систем). Благодаря интуитивно понятному и удобному графическому интерфейсу, моделирование может быть выполнено в считанные минуты. Система множественных решений позволяет сравнивать результаты нескольких системных конфигураций.



## Программа подбора

Xpress - это гибкая программа проектирования, позволяющая оптимизировать подбор оборудования по стоимости, что позволяет выполнить эффективный проект здания.

VRV Pro - это полноценная программа для проектирования систем VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать правильный выбор и получить оптимальные сметы для каждого проекта.



Ознакомиться с полным списком программ подбора и скачать их можно по адресу:

<http://extranet.daikineurope.com/en/software/default.jsp>

# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin заботится о вас

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о вас, ненавязчиво подавая очищенный воздух и создавая здоровую атмосферу дома. Чистый воздух создает ощущение высокого уровня комфорта. Более того, уничтожая вредные примеси и неприятные запахи, воздухоочиститель может также играть важную роль для людей, страдающих астмой и аллергией. Благодаря своим характеристикам воздухоочиститель с технологией Streamer уверенно держит позиции лучшего воздухоочистителя для жилых помещений на рынке.

- › стильный дизайн
- › улучшенные характеристики
- › небывалый комфорт
- › очень тихая работа
- › удобство обслуживания
- › мобильность
- › не требует монтажа



## Трехкратная очистка, ваше здоровье

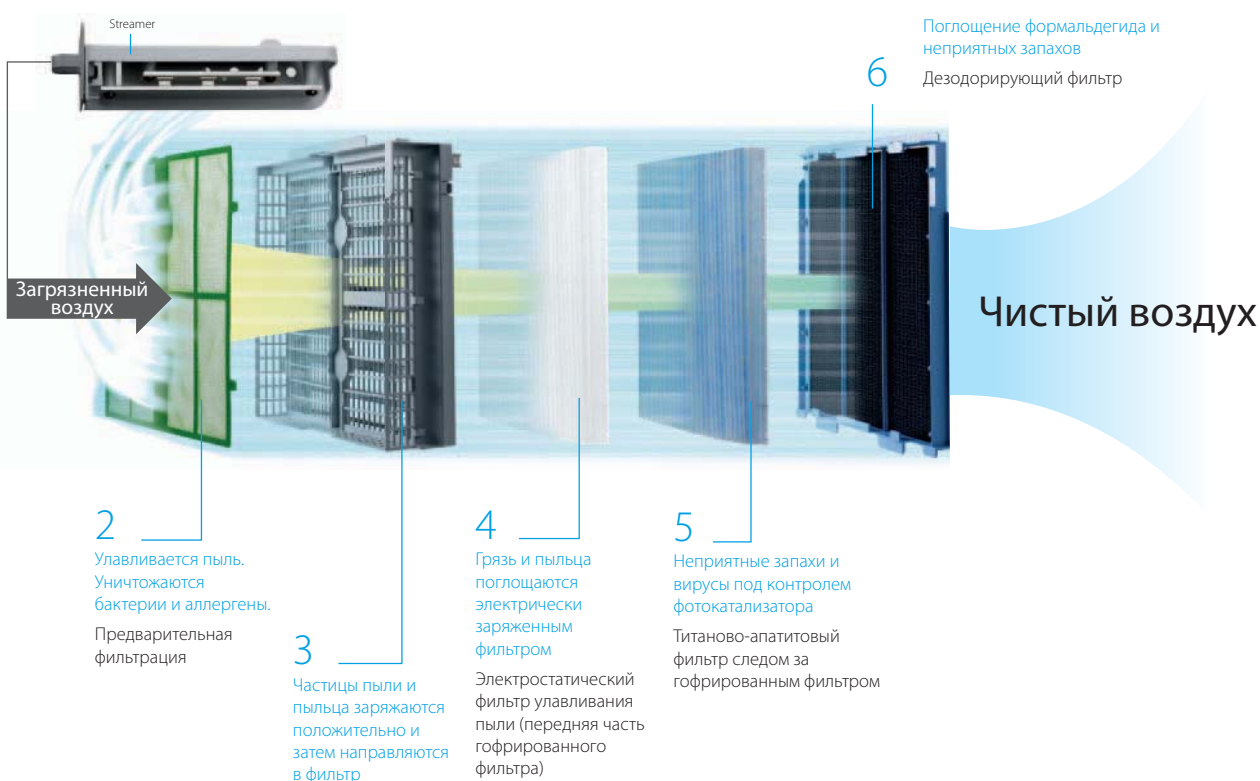
Пыльца, пыль и шерсть домашних животных являются потенциальными причинами аллергии, астмы и респираторных заболеваний. Воздухоочиститель Daikin очищает воздух и устраняет эти проблемы благодаря выполнению трех функций:

- › удаление аллергенов
- › удаление вирусов и бактерий
- › удаление запаха



## Высокопроизводительная шестиступенчатая система очистки

1 Быстрые электроны разряжаются, обеспечивая тем самым расщепление и удаление





# Что такое **Технология streamer** Daikin ?



“Streamer Discharge” - это вид плазменного разряда, при котором генерируются быстрые электроны, способные к окислительному расщеплению. При этом удаляются бактерии и плесень, а также опасные химические вещества и аллергены и др. По сравнению со стандартным плазменным разрядом (тлеющим), уровень разряда Daikin Streamer выше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в большем объеме, что в итоге приводит к скорости окислительного расщепления в 1000 раз большей при тех же затратах электроэнергии.. Технология Daikin Streamer гарантирует стабильное генерирование высокоскоростных электронов, чего раньше было сложно достичь.

## Основные характеристики

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: Британский Фонд Аллергии и TÜV Nord подтвердили эффективность наших блоков.

### MC70L

Внутренний блок				MC70L	
Обслуживаемая площадь			м <sup>2</sup>	46	
Корпус	Цвет		Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	576x403x241	
Вес	Блок		кг	8,5	
Вентилятор	Тип				
	Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)				
Уровень звукового давления	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м <sup>3</sup> /ч	
	Режим очистки воздуха		Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА	
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	
Способ дезодорирования			Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор		
Способ фильтрации бактерий			Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр		
Способ пылеудаления			Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр		
Отличительные черты	Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа/Автоматическая работа (НН-В)/Расход воздуха (НН/Н/С/В)/режим Turbo (НН)/Режим улавливания пыли/Режим ожидания/Блокировка (Датчик вскрытия)/Таймер выключения блока (1.24 ч)/Обслуживание: Замена/обслуживание фильтра: Очистка: ионизация/Streamer				
Электропитание	Фаза/Напряжение		В	1~/220-240/220-230	





## Увлажнение и очистка в **ОДНОМ** блоке

В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой низкая влажность воздуха, особенно зимой.

Воздухоочиститель Daikin Ururu увлажняет воздух в вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять резервуар 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч.

Эти полезные и инновационные возможности обусловлены применением специальной малогабаритной емкости для воды и в комплекте с водным колесом.

- › Эффективное увлажнение
- › Очистка воздуха



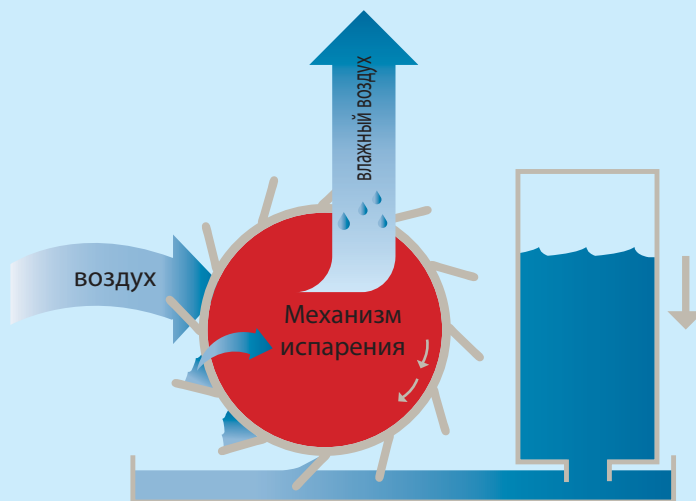
Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: награда Daikin TÜV подтверждает эффективность данного блока.

## МСК75J

Внутренний блок				МСК75J			
Применение				Напольный тип			
Обслуживаемая площадь			м <sup>2</sup>	46			
Корпус	Цвет			Черный (N1) (Цвет панели: серебристая)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	590x395x268			
Вес	Блок			11,0			
Вентилятор	Тип	Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirosso с кожухом)					
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м <sup>3</sup> /ч	450/330/240/150/60		
		Режим увлажнения	Турбо/В/С/Н/Тихий	м <sup>3</sup> /ч	450/330/240/150/120		
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА	50/43/36/26/17			
	Режим увлажнения	Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА	50/43/36/26/23			
Режим увлажнения	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012			
	Увлажнение	Турбо/В/С/Н/Тихий	мл/ч	600/470/370/290/240			
	Емкость водяного бака			л			
				4,0			
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008			
Способ дезодорирования				Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор			
Способ пылеудаления				Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр			
Отличительные черты	Поз.	01		Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа / Расход воздуха: Автоматическая работа/НН/Н/С/В, режим Turbo ВВ, Режим увлажнения пыли / Таймер выключения блока: 1/4/8 ч / Очистка: ионизация/streamer			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		VM/1~/50/60/220-240/220-230			
Тип	Увлажняющий воздухоочиститель						

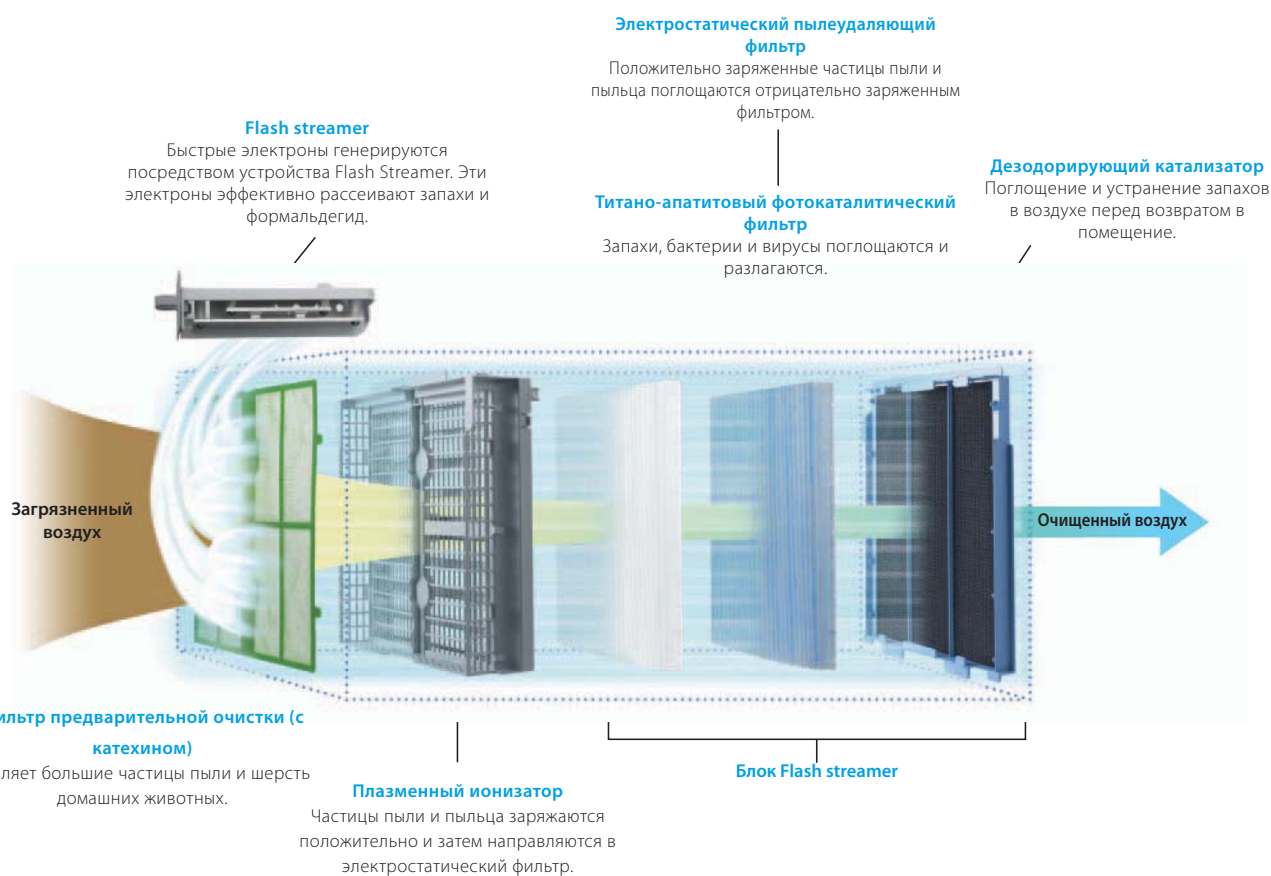


MCK75J



### Как работает функция увлажнения?

Вода из резервуара поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и увлажненный поступает в комнату.



Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, пылевых клещей, пыль и др.), бактерии и вирусы. В дополнение, он обладает высокой дезодорирующей функцией; он эффективно устраняет табачный дым и разлагает другие запахи. Данный аппарат быстро собирает частицы и также быстро расщепляет их. Его бесшумная работа создает идеальные условия для тихой ночи. Блок оснащен семью гофрированными фильтрами (один для непосредственного использования и 6 запасных).





Люди все больше и больше переходят на энергоэффективные системы отопления, которые производят низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>.

Компания Daikin предлагает комплексную систему отопления и ГВС на основе технологии теплового насоса воздушного и геотермального типа. Она является гибкой и экономически эффективной альтернативой традиционному бойлеру на ископаемом топливе.

Характеристики энергоэффективности, присущие Daikin, делают такую систему идеальным решением для снижения потребления энергии и снижения уровня выбросов CO<sub>2</sub>. Наши высоко- и низкотемпературные системы отопления обеспечивают оптимальный комфорт.

Тепловые насосы высокой эффективности с использованием новейших компрессорных технологий преобразуют неиспользованную и неисчерпаемую теплоту из окружающего воздуха в полезную теплоту, в составе общей системы обеспечения микроклимата или для ГВС.

## ОТОПЛЕНИЕ

<b>Краткое описание изделий</b>	<b>18</b>	<b>Внутренний блок для теплового насоса Daikin</b>	<b>47</b>
		FWXV-A	47
<b>ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ИСТОЧНИК-ВОДА</b>	<b>18</b>	<b>Высокотемпературные блоки</b>	
<b>Гибридный тепловой насос</b>	<b>20</b>	<b>Daikin Altherma</b>	<b>48</b>
НОВИНКА EHYHVBH-AV3/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3	22	EKHBRD-AC / ER(R/S)Q-A	50
НОВИНКА EHYHVBX-AV3/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3	23	EKHBRD-AC / EMRQ-A	51
<b>Daikin Altherma - геотермальный тепловой насос</b>	<b>24</b>	<b>Баки ГВС</b>	<b>52</b>
НОВИНКА EGSQH-A9W	25	EKHTS-AC	52
		EKHWP-B	52
<b>Низкотемпературные блоки Daikin Altherma</b>	<b>26</b>	<b>Солнечный коллектор</b>	<b>53</b>
EHVH-CB / ERLQ-CV3/W1	28	EKS(H/V)-P	53
EHVH-CB / ERHQ-BV3/W1	29	EKSRPS	53
EHVX-CB / ERLQ-CV3/W1	30		
EHVX-CB / ERHQ-BV3/W1	31	<b>Daikin Altherma Flex Type</b>	<b>54</b>
НОВИНКА EHSX-A / ERLQ-CV3/W1	32	EKHVM(R/Y)D-A / EKHBRD-AC	56
НОВИНКА EHSXB-A / ERLQ-CV3/W1	33	EMRQ-A	57
EHBH-CB / ERLQ-CV3/W1	34	<b>Баки ГВС</b>	<b>58</b>
EHBH-CB / ERHQ-BV3/W1	35	EKHTS-AC	58
EHBX-CB / ERLQ-CV3/W1	36	НОВИНКА EKHWP-B	58
EHBX-CB / ERHQ-BV3/W1	37	<b>Внутренний блок для теплового насоса Daikin</b>	
EKCB(H/X)-BC / EBHQ-BBV3	38	FWXV-A	59
EB(L/H)Q-BB6V3/BB6W1	39		
ED(L/H)Q-BB6V3/BB6W1	40	<b>ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ИСТОЧНИК-ВОЗДУХ</b>	<b>62</b>
<b>Баки ГВС</b>	<b>41</b>	<b>Жилые помещения - Сплит системы</b>	<b>62</b>
НОВИНКА EKHWP-B	42	FVXG-K / RXG-L	63
EKHWS-B	43	FTXG-JW/A / RXLG-K	64
EKHWE-A	43	FVXG-K / RXLG-K	65
<b>Солнечный коллектор</b>	<b>44</b>	FTXS-K / RXL-K	66
EKSRPS	44	FVXS-F / RXL-K	67
EKSOLHW	44		
EKSDSR1	44	<b>Коммерческие помещения -</b>	
EKS(V/H)-P	45	<b>Системы VRV</b>	<b>68</b>
<b>Комнатный терморегулятор</b>	<b>46</b>	RYYQ-T / RXYQ-T	68
EKRTR	46	RTSYQ-PA	71
EKRTW	46	НОВИНКА RWEYQ-T	72

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.

# Краткое описание оборудования - Daikin Altherma



## ГИБРИДНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС



### ОТОПЛЕНИЕ

- › Новые дома
- › Замена традиционных бойлеров

- › Новые дома
- › Замена геотермальных тепловых насосов

### УСТАНОВКА

- › 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный бойлер
- › 1 наружный блок

- › 1 внутренний блок

### ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- › Система теплых полов
- › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы

- › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы

### ВОЗМОЖНА КОМБИНАЦИЯ С

- › ГВС
- › Охлаждение
- › Адаптер солнечного коллектора для нагрева воды

- › ГВС

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ		ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ	FLEX TYPE
<p><b>СПЛИТ-СИСТЕМА</b></p> 	<p><b>МОНОБЛОК</b></p> 	<p><b>СПЛИТ-СИСТЕМА</b></p> 	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Новые дома</li> <li>&gt; Совместно с существующим бойлером (бивалентная система)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Реконструкция: замена традиционных бойлеров</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Квартиры</li> <li>&gt; Таунхаусы</li> <li>&gt; Гостиницы</li> <li>&gt; Фитнес-центры</li> <li>&gt; Спа-центры</li> <li>&gt; Школы</li> <li>&gt; Больницы</li> <li>&gt; Библиотеки</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 внутренний блок</li> <li>&gt; 1 наружный блок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 наружный блок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 внутренний блок</li> <li>&gt; 1 наружный блок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Несколько внутренних блоков</li> <li>&gt; 1 или несколько наружных блоков</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Система теплых полов</li> <li>&gt; Низкотемпературные радиаторы</li> <li>&gt; Фанкойлы</li> <li>&gt; Внутренний блок для теплового насоса</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Высокотемпературные радиаторы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Система теплых полов</li> <li>&gt; Низкотемпературные радиаторы</li> <li>&gt; Фанкойлы</li> <li>&gt; Внутренний блок для теплового насоса</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; ГВС</li> <li>&gt; Охлаждение</li> <li>&gt; Адаптер солнечного коллектора для нагрева воды</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; ГВС</li> <li>&gt; Адаптер солнечного коллектора для нагрева воды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; ГВС</li> <li>&gt; Охлаждение (рекуперация теплоты)</li> </ul>



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

# Естественное сочетание

Повышение эффективности  
на 15% по сравнению с  
конденсационным бойлером

Газовый  
конденсационный  
бойлер 27 кВт

Наиболее экономичный  
режим работы

Гибридная  
технология

Отопление и  
ГВС

COP при работе  
теплого насоса: 5,04



Тепловой насос и газовый конденсационный бойлер в одном - лучшее от каждой из двух технологий!

Узнайте больше на сайте [www.daikin.ru](http://www.daikin.ru)

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma является идеальным решением для замены газового бойлера. В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и внутренней тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma делает оптимальный выбор между тепловым насосом и

**DAIKIN**  
altherma

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

## Естественное сочетание



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает технологию теплового насоса воздух-вода и технологию конденсации газа для отопления помещений путем поиска наиболее оптимальных и экономичных условий работы, учитывая стоимость энергии (электричество, газ), эффективность теплового насоса и требования к тепловой нагрузке, что обеспечивает энергоэффективность в режиме отопления до 35%, а также значительную экономию расходов.

### Низкие эксплуатационные расходы для отопления и ГВС

#### 1. Отопление

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда делает оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым бойлером, они могут также работать и одновременно.

#### 2. ГВС: нагрев с использованием технологии конденсации газа

Эффективность повышается на 30% по сравнению с традиционными газовыми конденсационными бойлерами благодаря **специальному двойному теплообменнику**: холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник.

==> оптимальная и непрерывная конденсация газов при сгорании топлива во время подготовки горячей воды

### Низкие первоначальные затраты

- › Не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- › компактные размеры: площадь, необходимая для новой системы не будет сильно отличаться от площади существующей системы

### Обеспечивает достаточную теплоту при реконструкции

- › Обеспечиваются все тепловые нагрузки до 32 кВт

### Простая и быстрая установка

- › наружный блок с тепловым насосом
- › внутренний блок с тепловым насосом
- › газовый конденсационный бойлер
- › все работы выполняются самостоятельно или с помощью специалистов





ЕНУНВН-AV3 ЕНУКОМВ-AA



EVLQ-CV3



- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma **сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа**
- Настенный внутренний блок системы теплового насоса воздух-вода
- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma **всегда выбирает наиболее экономичный режим работы**
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Отопление  
ГВС

## Только нагрев

Внутренний блок				ЕНУНВН05AV3	ЕНУНВН08AV3	ЕНУКОМВ33AA
Корпус	Цвет	Белый			Белый - RAL9010	
	Материал	Листовая сталь				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	902x450x164		
Вес	Блок		кг	30	31,2	36
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-25~25		
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~55		
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	---		
Электропитание	Название	V3				
	Фаза	1~				
	Частота	Гц				
	Напряжение	В				

(1) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C), байпас бойлера

Наружный блок				EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)	
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,66 (1) / 2,01 (2)	
				СОР	4,45 (1) / 3,42 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307	
Вес	Блок		кг	54	56
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~25	
Хладагент	Тип	R-410A			
	Заправка		кг	1,45	1,60
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	

(1) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C)

# ЕНУНВХ-АВЗ / EVLQ-CV3 ЕНУКОМВ-АА



Отопление и  
охлаждение  
помещений  
ГВС

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ЕНУНВХ08АВЗ	ЕНУКОМВ33АА
Корпус	Цвет			Белый	Белый - RAL9010
	Материал			Листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	902x450x164	710x450x240
Вес	Блок			31,2	36
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. вод.	Мин.-Макс. °С	-25~25	---
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	25~55	15 (1)~80 (1)
	Охлаждение	Темп. нар. вод.	Мин.-Макс. °С	10~43	-
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	5~22	-
ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	---	40~65	
Электропитание	Название			V3	-
	Фаза				1~
	Частота			Гц	50
	Напряжение			В	230

(1) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C), байпас бойлера

Наружный блок				ЕVLQ08CV3
Теплопроизводительность	Мин.			1,80 (1) / 1,80 (2)
	Ном.			7,40 (1) / 6,89 (2)
	Макс.			10,02 (1) / 9,53 (2)
Холодопроизводительность	Мин.			2,50 (3) / 2,50 (4)
	Ном.			6,86 (3) / 5,36 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,66 (1) / 2,01 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP				4,45 (1) / 3,42 (2)
EER				3,41 (3) / 2,29 (4)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307
Вес	Блок			56
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -25~25
Хладагент	Тип			R-410A
	Заправка			кг
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49 (3)
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В V3/1~/50/230
Ток	Рекомендуемые предохранители			A 20

(1) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Охлаждение: Та 35°C - LWE 18°C (DT=5°C) (4) Охлаждение: Та 35°C - LWE 7°C (DT=5°C)

## Геотермальная энергия

Геотермальная энергия является бесплатным источником энергии для отопления и ГВС. Она дает огромную экономию даже в условиях самого холодного климата. Компактная конструкция внутреннего блока, занимает очень мало места, что делает систему очень простой и быстрой в установке. Кроме того, после ввода в эксплуатацию, удобные элементы контроля помогают пользователю легко управлять системой.

Внутренний блок



Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей инверторной технологии теплового насоса

- › Инверторная технология теплового насоса от Daikin показала, что она обеспечивает увеличение сезонной эффективности до 20% по сравнению с традиционными геотермальными тепловыми насосами
- › Более высокая температура рассола во время непрерывной работы компрессора, в условиях частичной нагрузки
- › Меньше резервной работы нагревателя благодаря повышению частоты инверторного компрессора

Быстрая и простая установка, включая бак ГВС

Для простоты бак ГВС монтируется на заводе, что позволяет снизить время установки, а места для подключения трубопроводов выведены на верхнюю часть блока, что упрощает подсоединение. Общий вес блока сведен к минимуму для облегчения доставки и установки.

Компактный внутренний блок с приятным дизайном

- › Полная интеграция модуля теплового насоса и ГВС обеспечивает высокую степень компактности блока
- › Благодаря отличному дизайну, блок гармонично вписывается в интерьер

Новый пользовательский интерфейс

- › Быстрый ввод в эксплуатацию
- › Простой в использовании терморегулятор
- › Функция оптимизации энергопотребления
- › Легкое обслуживание



EGSQH-A9W

- › Технология геотермального теплового насоса использует энергию земли, температура которой на определенной глубине не зависит от температуры наружного воздуха
- › **Наивысшая сезонная эффективность** благодаря нашей инверторной технологии
- › Быстрая и простая установка благодаря смонтированным на заводе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, меньшему общему весу
- › **Встроенный внутренний блок:** напольный блок "все в одном", включая бак ГВС
- › Пользовательский интерфейс с функцией терморегулятора для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация энергопотребления, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы



## Только нагрев

Внутренний блок				EGSQH10S18A9W	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	3,11 (1) / 2,47 (2)	
	Ном.		кВт	10,2 (1) / 9,29 (2)	
	Макс.		кВт	13,0 (1) / 11,9 (2)	
Потребляемая мощность	Ном.		кВт	2,34 (1) / 2,82 (2)	
	COP			4,35 (1) / 3,29 (2)	
Корпус	Цвет				Белый
	Материал				Листовая сталь
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728	
Вес	Блок			210	
Бак	Объем воды			180	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	
	Защита от коррозии			Анод	
	Рабочий диапазон			5~30	
Рабочий диапазон	Монтажное пространство	Мин.-Макс.	°C	5~30	
	Сторона рассола	Мин.-Макс.	°C	-5~20	
	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	24~60 (тепловой насос) / 65 (тепловой насос + резервный нагреватель)	
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	24~60 (тепловой насос) / 60 (резервный нагреватель)	
Хладагент	Тип			R-410A	
	Заправка			кг	
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	
	Уровень звукового давления			дБА	
Электропитание	Название			9W	
	Фаза			3~	
	Частота		Гц	50	
	Напряжение			В	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	
				32	

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C)

# Низкотемпературный блок Daikin Altherma

Daikin Altherma предлагает две низкотемпературные системы, включая систему ГВС

## Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов

- › прекрасные показатели COP
- › минимальная потребность в электроснабжении
- › наивысшая эффективность, получаемая в наиболее широком диапазоне температур наружного воздуха

Прекрасно подходит как для новостроек, так и для домов с низким потреблением энергии

- › исполнение для очень низких тепловых нагрузок
- › рассчитан, чтобы выдерживать самые суровые зимние условия
- › отопление, охлаждение и ГВС в одной системе



### Отопление, охлаждение и ГВС



Встроенный блок для отопления и ГВС, позволяющий сэкономить пространство и время установки

- › все компоненты и соединения заводского изготовления
- › требуется очень малое пространство для установки
- › минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды

### Отопление, охлаждение и ГВС с использованием солнечной энергии



Многофункциональный блок для отопления и ГВС с гибкими возможностями для размещения

- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего без давления (обратный сток) и под давлением
- › Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- › Бивалентная опция: комбинируется со вторичным источником теплоты
- › Возможен контроль приложений



### Внутренний блок настенного типа с солнечным коллектором (опция)

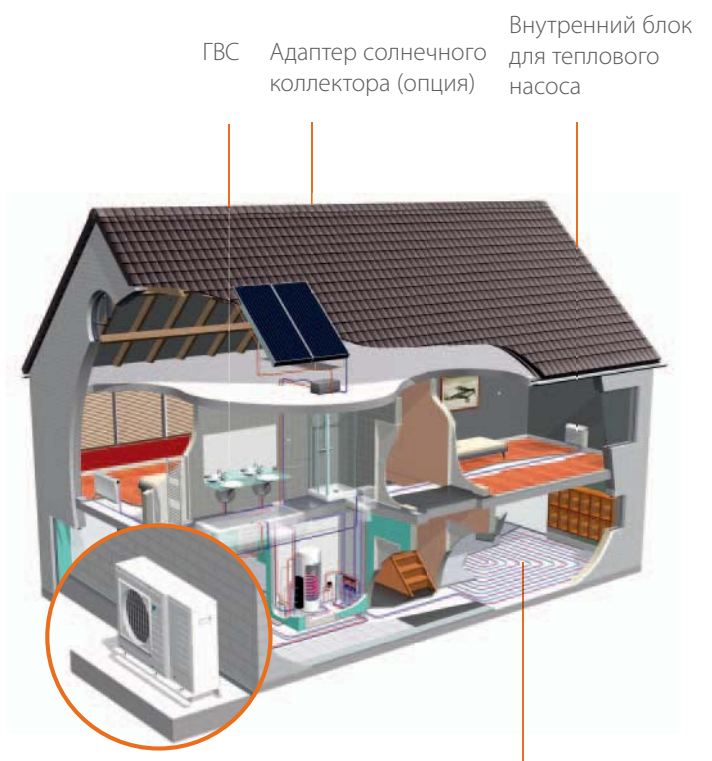
Также имеется внутренний блок настенного типа, позволяющий реализовать наилучшее решение в конкретной ситуации, например, когда не требуется ГВС и отопление, или когда отдельный бак для нагрева от солнечной батареи является предпочтительным





## Низкотемпературные моноблоки Daikin Altherma

Все в одном наружном блоке



Наружный блок:  
6, 8 кВт и 11, 14 и  
16 кВт

Система теплых полов

### Легкость установки

- › Быстрая и легкая установка, так как прокладываются только водопроводные трубы от наружного блока
- › Для установки требуется небольшое пространство снаружи благодаря компактности системы

### Защита от замораживания гидравлических частей

- › изоляция всех компонентов гидравлической системы
- › специальное программное обеспечение для включения насоса и резервного нагревателя, если это необходимо

### Решение для любого применения

- › Только нагрев или нагрев и охлаждение
- › Комбинируются с баком ГВС, с возможностью подключения солнечного коллектора

## Аксессуары для низкотемпературных систем

### Внутренний блок для теплового насоса

Специальный внутренний блок для теплового насоса - это гораздо больше, чем просто фанкойл, так как он может осуществлять как нагрев, так и охлаждение, достигая оптимальной энергоэффективности при подсоединении к низкотемпературному блоку Daikin Altherma приблизительно в 25% соотношении с системой теплых полов.

### Адаптер солнечного коллектора

Чтобы сэкономить максимальное количество энергии при работе ГВС, система Daikin Altherma может работать совместно с солнечным коллектором. Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря их специальному покрытию. Эти коллекторы могут устанавливаться на кровельной черепице.

### Система теплых полов

Так как компания Rotex входит в группу Daikin, мы можем предложить полную комплектацию проекта. За дополнительной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.





EHVH-CB

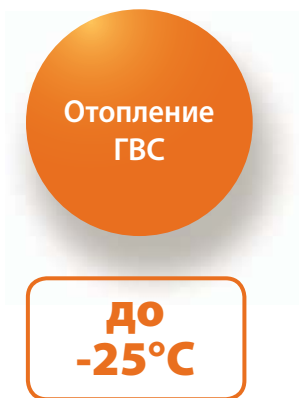


ERLQ004-008CV3



ER(L/H)011-016CV3/BV3

- › Прекрасно подходит как для новостроек, так и для домов с низким потреблением энергии
- › Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов
- › **Встроенный внутренний блок:** напольный блок "все в одном", включая бак ГВС
- › Энергоэффективная система **нагрева**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Гибкая конфигурация с учетом всех источников тепла
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Ротационный компрессор с инверторным управлением



## Только нагрев

Внутренний блок				EHVH04518CB3V	EHVH08518CB3V EHVH08526CB9W	EHVH08518CB3V EHVH08526CB9W	EHVH16518CB3V EHVH16526CB9W	EHVH16518CB3V EHVH16526CB9W	EHVH16518CB3V EHVH16526CB9W	EHVH16518CB3V EHVH16526CB9W	EHVH16518CB3V EHVH16526CB9W	
Корпус	Цвет	Белый										
	Материал	Листовая сталь										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728								
Вес	Блок			кг	115	116/126	116/126	120/129	120/129	120/129	120/129	120/129
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~-25			-25~-35				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				15~55				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	-25~-35			-20~-35				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				25~60				
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	42			47				
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28			33				

Наружный блок				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1	
Теплопроизводительность	Мин.			1,80 (1) / 1,80 (2)									
	Ном.			4,40 (1) / 4,03 (2)    6,00 (1) / 5,67 (2)    7,40 (1) / 6,89 (2)    11,20 (1) / 10,98 (2)    14,50 (1) / 13,60 (2)    16,00 (1) / 15,20 (2)    11,38    14,55    16,10									
	Макс.			5,12 (1) / 4,90 (2)    8,35 (1) / 7,95 (2)    10,02 (1) / 9,35 (2)    8,81 (3) / 8,16 (4)    11,65 (3) / 10,96 (4)    12,30 (3) / 11,35 (4)    -    -    -									
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			0,87 (1) / 1,13 (2)    1,27 (1) / 1,59 (2)    1,66 (1) / 2,01 (2)    2,56 (1) / 3,19 (2)    3,42 (1) / 4,13 (2)    3,81 (1) / 4,66 (2)    2,64    3,43    16,10								
		Макс.			-    -    -    3,52 (3) / 4,14 (4)    4,95 (3) / 5,66 (4)    5,49 (3) / 6,43 (4)    -    -    -								
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)    4,74 (1) / 3,56 (2)    4,45 (1) / 3,42 (2)    4,38 (1) / 2,50 (3) / 3,44 (2) / 1,97 (4)    4,24 (1) / 2,35 (3) / 3,29 (2) / 1,94 (4)    3,26 (2) / 1,79 (4)    4,31    4,24    4,20									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307    1.345x900x320									
Вес	Блок			кг	54    56		113			114			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~-25    -25~-35									
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-25~-35    -20~-35									
Хладагент	Тип	R-410A											
	Заправка			кг	1,45    1,60		3,4						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61    62		64		66		64    66		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48    49		51		52		51    51		52	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В    V3/1~/50/230    W1/3N~/50/400									
Ток	Рекомендуемые предохранители			А    20				40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta DB - 7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta DB - 7°C (RH85%) - LWC 45°C

# EHVH-CB / ERHQ-BV3/BW1



до  
-20°C

## Только нагрев

Внутренний блок				EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728					
	Вес	Блок	кг	120/129	120/129	120/129	120/129	120/129	120/129
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	47					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	33					

Наружный блок				ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)		
				СОР	4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320				1.345x900x320			
				Вес	Блок	кг	103			108	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~35							
				ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-20~35				
Хладагент	Тип	R-410A									
		Заправка	кг	2,7				2,95			
Уровень звуковой мощности	Нагрев			Ном.	дБА	64		66		64	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51		52		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	32			20			

(1) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C)

# ENVX-CB / ERLQ-CV3/CW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



ENVX-CB



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

- Прекрасно подходит как для новостроек, так и для домов с низким потреблением энергии
- Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов
- **Встроенный внутренний блок:** напольный блок "все в одном", включая бак ГВС
- Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем отопительным приборам
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Ротационный компрессор с инверторным управлением

Отопление и  
охлаждение  
помещений  
ГВС

до  
-25°C

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ENVX04S18CB3V	ENVX08S18CB3V ENVX08S26CB9W	ENVX08S18CB3V ENVX08S26CB9W	ENVX16S18CB3V ENVX16S26CB9W	ENVX16S18CB3V ENVX16S26CB9W	ENVX16S18CB3V ENVX16S26CB9W	ENVX16S18CB3V ENVX16S26CB9W	ENVX16S18CB3V ENVX16S26CB9W	
Корпус	Цвет	Белый										
	Материал	Листовая сталь										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728								
Вес	Блок		кг	115	117/126	117/126	121/129	121/129	121/129	121/129	121/129	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-25~25			-25~35			-25~35		
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~55			15~55			15~55		
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	10~43			10~46			10~46		
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	5~22			5~22			5~22		
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-25~35			-20~35			-20~35			
	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~60			25~60			25~60			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42			47			47		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28			33			33		

Наружный блок				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1			
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)											
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,20 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,60 (2)	16,00 (1) / 15,20 (2)	11,38	14,55	16,10			
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,81 (3) / 8,16 (4)	11,65 (3) / 10,96 (4)	12,30 (3) / 11,35 (4)	-					
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	2,00 (1) / 2,00 (2)											
	Ном.		кВт	5,00 (1) / 4,17 (2)	6,76 (1) / 4,84 (2)	6,86 (1) / 5,36 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)	11,72	12,55	13,12			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,56 (1) / 3,19 (2)	3,42 (1) / 4,13 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)	2,64	3,43	3,83			
		Макс.	кВт	-											
Охлаждение	Ном.	кВт	1,48 (1) / 1,80 (2)	1,96 (1) / 2,07 (2)	2,01 (1) / 2,34 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	5,16 (1) / 5,73 (2)	4,31	5,09	5,74				
	Макс.	кВт	5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,38 (1) / 2,50 (3) / 3,44 (2) / 1,97 (4)	4,24 (1) / 2,35 (3) / 3,29 (2) / 1,94 (4)	4,20 (1) / 2,24 (3) / 3,26 (2) / 1,79 (4)	4,31	4,24	4,20				
EER				3,37 (1) / 2,32 (2)	3,45 (1) / 2,34 (2)	3,42 (1) / 2,29 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	2,72	2,47	2,29			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307											
Вес	Блок		кг	54	56			113			114				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~25			-25~35			-25~35					
		Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~43			10,0~46,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс. °CDB	-25~35			-20~35			-20~35						
Хладагент	Тип			R-410A											
	Заправка		кг	1,45	1,60			3,4			3,4				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61			62			64			66		
		Охлаждение	Ном.	дБА	63			64			66			69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48 (3)			49 (3)			51			52		
		Охлаждение	Ном.	дБА	48 (3)	49 (3)	50 (3)	50	52	54	50	52	54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			40			20					

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)  
 (3) Условие 3: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

# EHVX-CB / ERHQ-BV3/BW1



**до  
-20°C**

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок			кг	121/129	121/129	121/129	121/129	121/129
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~35				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55				
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	10~46				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22				
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	-20~35					
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~60					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	47				
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	33				

Наружный блок				ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,2 (1) / 10,30 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,39 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)	
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
EER				3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320			
Вес	Блок			кг	103			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~35			-25~35			
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB				10~46			
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB				-20~35			
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка			кг	2,7			2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66	64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51	52	52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		32			20			

(1)DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C)





ENSX-A

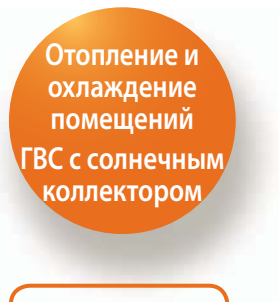


ERLQ004-008CV3



ERLQ011-016CV3

- › Прекрасно подходит как для новостроек, так и для домов с низким потреблением энергии
- › Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов
- › **ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора**, работающего без давления (обратный сток) и под давлением
- › Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Легкий пластиковый бак
- › Бивалентная опция: комбинируется с дополнительным источником теплоты
- › Возможно управление дополнительным оборудованием
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Ротационный компрессор с инверторным управлением



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ENSX04P30A	ENSX08P30A	ENSX08P50A	ENSX16P50A
Корпус	Цвет			Бак: белый RAL 9003 / Верхняя крышка: стальная серая RAL 7011			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.950x615x595		1.940x790x790	
Вес	Блок			87	114	116	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55			
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22			
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~80			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42		66	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28		32	

Наружный блок				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3/CW1	ERLQ014CV3/CW1	ERLQ016CV3/CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,53 (1) / 3,47 (2)	6,06 (1) / 4,6 (2)	7,78 (1) / 5,51 (2)	6,06 (1) / 4,6 (2)	7,78 (1) / 5,51 (2)	11,8 (1) / 7,7 (2)	14,8 (1) / 9,6 (2)	15,3 (1) / 10,1 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	4,42 (3)		5,22 (3)			15,1 (3)	16,1 (3)	16,8 (3)
COP				5,23 (1) / 4,07 (2)	4,65 (1) / 3,64 (2)	4,6 (1) / 3,54 (2)	4,65 (1) / 3,64 (2)	4,6 (1) / 3,54 (2)	4,47 (1) / 3,29 (2)	4,27 (1) / 3,22 (2)	4,1 (1) / 3,15 (2)
EER				4,21 (3)		3,65 (3)			3,32 (3)	2,96 (3)	2,72 (3)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320			
Вес	Блок			54	56	113		114			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~25				-25~35			
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43				10,0~46,0			
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-25~35				-20~35			
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка			кг	1,45	1,60			3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	61	62	64			
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	48	49	51		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	49	50	52	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				V3/1~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители			А							

(1) Условие 1: нагрев Ta 7°C / LWC 35°C (2) Условие

(2) нагрев Ta 2°C / LWC 35°C

(3) Условие 3: охлаждение Ta 35°C / LWC 18°C



Бивалентная версия: отопление и охлаждение помещений  
ГВС с солнечным блоком

**до  
-25°C**

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ENSXB04P30A	ENSXB08P30A	ENSXB08P50A	ENSXB16P50A
Корпус	Цвет	Бак: белый RAL 9003 / Верхняя крышка: стальная серая RAL 7011					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.950x615x595		1.940x790x790	
Вес	Блок		кг	92		119	121
Рабочий диапазон	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55			
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22			
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~80			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42		42/62	66
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28		28/29	32

Наружный блок				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3/CW1	ERLQ014CV3/CW1	ERLQ016CV3/CW1		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,53 (1) / 3,47 (2)	6,06 (1) / 4,6 (2)	7,78 (1) / 5,51 (2)	6,06 (1) / 4,6 (2)	7,78 (1) / 5,51 (2)	11,8 (1) / 7,7 (2)	14,8 (1) / 9,6 (2)	15,3 (1) / 10,1 (2)		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	4,42 (3)		5,22 (3)			15,1 (3)	16,1 (3)	16,8 (3)		
COP				5,23 (1) / 4,07 (2)	4,65 (1) / 3,64 (2)	4,6 (1) / 3,54 (2)	4,65 (1) / 3,64 (2)	4,6 (1) / 3,54 (2)	4,47 (1) / 3,29 (2)	4,27 (1) / 3,22 (2)	4,1 (1) / 3,15 (2)		
EER				4,21 (3)		3,65 (3)			3,32 (3)	2,96 (3)	2,72 (3)		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56		113			114			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~-25				-25~-35					
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43				10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-25~-35				-20~-35					
Хладагент	Тип	R-410A											
	Заправка		кг	1,45		1,60			3,4				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62	61	62	64		66		
	Охлаждение	Ном.	дБА			63			64	66	69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48 (3)		49 (3)	48	49	51		52		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48 (3)		49 (3)	50 (3)	49	50		52		
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А				20		20			

(1) Условие 1: нагрев Ta 7°C / LWC 35°C

нагрев Ta 2°C / LWC 35°C

(3) Условие 3: охлаждение Ta 35°C / LWC 18°C

Получите в каталогах сервис-инструменты и инструкции по эксплуатации



ЕНВН-С



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

- Прекрасно подходит как для новостроек, так и для домов с низким потреблением энергии
- Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов
- **Внутренний блок настенного типа**
- Энергоэффективная система **нагрева**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация с учетом всех источников тепла
- Можно сочетать с системой ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Ротационный компрессор с инверторным управлением

Отопление и  
охлаждение  
помещений  
ГВС

до  
-25°C

## Только нагрев

Внутренний блок				ЕНВН04С3V	ЕНВН08СВ3V ЕНВН08СВ9W	ЕНВН08СВ3V ЕНВН08СВ9W	ЕНВН16СВ3V ЕНВН16СВ9W	ЕНВН16СВ3V ЕНВН16СВ9W	ЕНВН16СВ3V ЕНВН16СВ9W	ЕНВН16СВ3V ЕНВН16СВ9W	ЕНВН16СВ3V ЕНВН16СВ9W
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344							
Вес	Блок			кг	44	46/48					47/48
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C						-25~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				15 (4)~55 (4)		15~55	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~35		°CDB		-20~35		15~55
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				25~80			
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40			47		33	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	26			33			

Наружный блок				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1										
Теплопроизводительность	Мин.			1,80 (1) / 1,80 (2)																		
	Ном.			4,40 (1) / 4,03 (2)		6,00 (1) / 5,67 (2)		7,40 (1) / 6,89 (2)		11,20 (1) / 10,98 (2)		14,50 (1) / 13,60 (2)		16,00 (1) / 15,20 (2)		11,2 / 10,3		14,0 / 13,1		16,0 / 15,2		
	Макс.			5,12 (1) / 4,90 (2)		8,35 (1) / 7,95 (2)		10,02 (1) / 9,35 (2)		8,81 (3) / 8,16 (4)		11,65 (3) / 10,96 (4)		12,30 (3) / 11,35 (4)								
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			0,87 (1) / 1,13 (2)		1,27 (1) / 1,59 (2)		1,66 (1) / 2,01 (2)		2,56 (1) / 3,19 (2)		3,42 (1) / 4,13 (2)		3,81 (1) / 4,66 (2)		2,55 / 3,17		3,26 / 4,04		3,92 / 4,75	
		Макс.									3,52 (3) / 4,14 (4)		4,95 (3) / 5,66 (4)		5,49 (3) / 6,43 (4)							
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)		4,74 (1) / 3,56 (2)		4,45 (1) / 3,42 (2)		4,38 (1) / 2,50 (3) / 3,44 (2) / 1,97 (4)		4,24 (1) / 2,35 (3) / 3,29 (2) / 1,94 (4)		4,20 (1) / 2,24 (3) / 3,26 (2) / 1,79 (4)		4,39 / 3,25		4,29 / 3,24		4,08 / 3,20		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320				1.170x900x320										
Вес	Блок			кг		54		56		113		103										
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°C		-25~25		-25~25		-25~35		-20~35										
		Мин.-Макс.		°C		-25~35		-25~35		-20~35												
Хладагент	Тип			R-410A																		
	Заправка			кг		1,45		1,60		3,4		2,7										
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА		61		62		64		66		64		66					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА		48 (3)		49 (3)		51		52		49		51		53			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		V3/1~/50/230																
Ток	Рекомендуемые предохранители			А		20		40		32												

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)  
(3) Условие 3: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

# ЕНВН-СВ / ЕРНН-ВВ3/ВВ1



**до  
-20°C**

## Только нагрев

Внутренний блок				ЕНВН16С3В ЕНВН16С9В	ЕНВН16С3В ЕНВН16С9В	ЕНВН16С3В ЕНВН16С9В	ЕНВН16С3В ЕНВН16С9В	ЕНВН16С3В ЕНВН16С9В	ЕНВН16С3В ЕНВН16С9В
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вес	Блок		кг	47/48	47/48	47/48	47/48	47/48	47/48
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°С					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°С					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°С					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°С					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	47					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	33					

Наружный блок				ЕРНН011ВВ1	ЕРНН014ВВ1	ЕРНН016ВВ1	ЕРНН011ВВ3	ЕРНН014ВВ3	ЕРНН016ВВ3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP				4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	108					
Рабочий диапазон	Нагрев		Мин.-Макс.	°С					
			Мин.-Макс.	°С					
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	2,95					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52	51		52
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
Ток	Рекомендуемые предохранители			А					

(1) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C)



# ЕНВХ-СВ / ERLQ-CV3/CW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



ЕНВХ-СВ



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

- Прекрасно подходит как для новостроек, так и для домов с низким потреблением энергии
- Лучшие показатели сезонной энергоэффективности, обеспечивающие наибольшую экономию эксплуатационных расходов
- **Внутренний блок настенного типа**
- Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем отопительным приборам
- Можно сочетать с системой ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Ротационный компрессор с инверторным управлением

Отопление и  
охлаждение  
помещений  
Дополнительно  
ГВС

до  
-25°C

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ЕНВХ04СВ3V	ЕНВХ08СВ3V ЕНВХ08СВ9W	ЕНВХ08СВ3V ЕНВХ08СВ9W	ЕНВХ16СВ3V ЕНВХ16СВ9W	ЕНВХ16СВ3V ЕНВХ16СВ9W	ЕНВХ16СВ3V ЕНВХ16СВ9W	ЕНВХ16СВ3V ЕНВХ16СВ9W	ЕНВХ16СВ3V ЕНВХ16СВ9W	
Корпус	Цвет	Белый										
	Материал	Листовая сталь										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344								
Вес	Блок			кг	44	46/48	46/48	47/48	47/48	47/48	47/48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~25			-25~35			-25~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55						15~55	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	10~43			10~46				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				5~22				
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~35						-20~35		
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				25~80					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40			47				
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	26			33				

Наружный блок				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ016CW1	ERLQ014CW1				
Теплопроизводительность	Мин.			1,80 (1) / 1,80 (2)				-								
	Ном.			4,40 (1) / 4,03 (2)				6,00 (1) / 5,67 (2)				7,40 (1) / 6,89 (2)				
	Макс.			5,12 (1) / 4,90 (2)				8,35 (1) / 7,95 (2)				10,02 (1) / 9,53 (2)				
Холодопроизводительность	Мин.			2,00 (1) / 2,00 (2)				2,50 (1) / 2,50 (2)								
	Ном.			5,00 (1) / 4,17 (2)				6,76 (1) / 4,84 (2)				6,86 (1) / 5,3 (2)				
	Макс.			0,87 (1) / 1,13 (2)				1,27 (1) / 1,59 (2)				1,66 (1) / 2,01 (2)				
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			0,87 (1) / 1,13 (2)				1,27 (1) / 1,59 (2)				1,66 (1) / 2,01 (2)			
	Охлаждение	Ном.			1,48 (1) / 1,80 (2)				1,96 (1) / 2,07 (2)				2,01 (1) / 2,34 (2)			
COP	Нагрев			5,04 (1) / 3,58 (2)				4,74 (1) / 3,56 (2)				4,45 (1) / 3,42 (2)				
	Охлаждение			3,37 (1) / 2,32 (2)				3,45 (1) / 2,34 (2)				3,42 (1) / 2,29 (2)				
EER	Нагрев			3,37 (1) / 2,32 (2)				3,45 (1) / 2,34 (2)				3,42 (1) / 2,29 (2)				
	Охлаждение			3,37 (1) / 2,32 (2)				3,45 (1) / 2,34 (2)				3,42 (1) / 2,29 (2)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320				1.345x900x320				
Вес	Блок			кг	54				56				113			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.			°C				-25~25				-25~35			
	Охлаждение	Мин.-Макс.			°C				10~43				10,0~46,0			
	ГВС	Мин.-Макс.			°C				-25~35				-20~35			
Хладагент	Тип			R-410A												
	Заправка			кг				1,45				1,60				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА				61				62			
	Охлаждение	Ном.			дБА				63				64			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА				48 (3)				49 (3)			
	Охлаждение	Ном.			дБА				48 (3)				49 (3)			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								V3/1~/50/230				
Ток	Рекомендуемые предохранители			А				20				40				

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)  
(3) Условие 3: нагрев Ta DB - 7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta DB - 7°C (RH85%) - LWC 45°C

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

# ENBX-CB / ERHQ-BV3/BW1



до  
-20°C

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ENBX16CB3V ENBX16CB9W	ENBX16CB3V ENBX16CB9W	ENBX16CB3V ENBX16CB9W	ENBX16CB3V ENBX16CB9W	ENBX16CB3V ENBX16CB9W	ENBX16CB3V ENBX16CB9W
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вес	Блок			кг	47/48	47/48	47/48	47/48	47/48
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~35			-25~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55			15~55	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	10~46			10~46	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22			5~22	
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	-20~35			-20~35		
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~80			25~80		
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	47			47	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	33			33	

Наружный блок				ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1		
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,2 (3) / 10,30 (4)	14,0 (3) / 13,1 (4)	16,0 (3) / 15,2 (4)	11,32 / 10,98	14,50 / 13,57	16,05 / 15,11	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	13,9 (2) / 10,0 (1)	17,3 (2) / 12,5 (1)	17,8 (2) / 13,1 (1)	15,05 / 11,72	16,06 / 12,55	16,76 / 13,12	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			кВт	2,55 (3) / 3,17 (4)	3,26 (3) / 4,04 (4)	3,92 (3) / 4,75 (4)	3,42 / 4,21	3,82 / 4,69	
	Охлаждение	Ном.			кВт	3,86 (2) / 3,69 (1)	5,86 (2) / 5,39 (1)	6,87 (2) / 5,95 (1)	4,53 / 4,31	5,43 / 5,08	6,16 / 5,73
COP						4,39 (3) / 3,25 (4)	4,29 (3) / 3,24 (4)	4,08 (3) / 3,20 (4)	4,30 / 3,39	4,24 / 3,22	4,20 / 3,22
EER						3,60 (2) / 2,71 (1)	2,95 (2) / 2,32 (1)	2,59 (2) / 2,20 (1)	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320				
Вес	Блок			кг	103			108			
Рабочий диапазон	Нагрев			Мин.-Макс.	°CWB			-25~35			
	Охлаждение			Мин.-Макс.	°CDB			10~46			
	ГВС			Мин.-Макс.	°CDB			-20~35			
Хладагент	Тип		R-410A								
Заправка				кг	2,7			2,95			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА	64		66		64	66
	Охлаждение	Ном.			дБА	64		66		64	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА	49		51		51	52
	Охлаждение	Ном.			дБА	50		52		50	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	32			20			

(1)DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Условие 3: нагрев Та DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Та DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>



ЕВНQ-ВВ3



ЕКCBH(X)-BBV3



EB(L/H)Q-011-016BB

- › **Однофазный реверсивный моноблок**
- › Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Трубопровод H<sub>2</sub>O между наружным блоком и отопительными приборами внутри помещения
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- › Знак экологической продукции
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Ротационный компрессор с инверторным управлением
- › Можно комбинировать с системой ГВС

Отопление и  
охлаждение  
помещений  
Дополнительно  
ГВС

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ЕВНQ006ВВV3	ЕВНQ008ВВV3	ЕКCBH008BCV3	ЕКCBX008BCV3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (2) / 5,58 (4)	8,85 (2) / 8,15 (4)	-	-
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,00 (1) / 5,12 (3)	8,37 (1) / 6,08 (3)	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,20 (1) / 2,16 (3)	2,97 (1) / 2,75 (3)	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	1,41 (2) / 1,79 (4)	2,21 (2) / 2,72 (4)	-	-
COP				4,26 (2) / 3,11 (4)	4,00 (2) / 3,00 (4)	-	-
EER				3,18 (1) / 2,37 (3)	2,82 (1) / 2,21 (3)	-	-
Размеры	Блок	Высота	мм	805		390	
		Ширина	мм	1.190		412	
		Глубина	мм	360		100	
		Пульт ДУ на передней пластине	мм	-		120	
Вес	Блок		кг	95		6	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB		-15~25	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		15 (7)~50 (7)	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		10~43	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		5~22	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		-15~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		25~80	
Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		-		
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°CDB		4		
Хладагент			Тип	R-410A		-	
			Заправка	кг		1,7	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	-	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		-	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48 (6)	49 (6)	-	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48 (6)	50 (6)	-	
Компрессор	Основное электропитание	Название		V3		-	
		Фаза		1~		-	
		Частота		Гц		50	
		Напряжение		В		230	

(1) Tamb 35°C - LWE 18°C (DT=5°C) (2) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (3) Tamb 35°C - LWE 7°C (DT=5°C) (4) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

- › **Одно- и трехфазный реверсивный моноблок**
- › Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- › Знак экологической продукции
- › Трубопровод H<sub>2</sub>O между наружным блоком и отопительными приборами внутри помещения
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Можно комбинировать с системой ГВС



Отопление и  
охлаждение  
помещений  
Дополнительно  
ГВС

## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				EBHQ011BB6V3 EBLQ011BB6V3	EBHQ014BB6V3 EBLQ014BB6V3	EBHQ016BB6V3 EBLQ016BB6V3	EBHQ011BB6W1 EBLQ011BB6W1	EBHQ014BB6W1 EBLQ014BB6W1	EBHQ016BB6W1 EBLQ016BB6W1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
EER				3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418					
		Ширина	мм	1.435					
		Глубина	мм	382					
Вес	Блок		кг	180					
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип		6V3			6W1		
		Электроснабжение	Частота / Напряжение	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			-15~35 (EBHQ) / -20~35 (EBLQ)		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C			15 (6)~55 (6)		
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			10~46		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C			5~22		
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			-15~43 (EBHQ) / -20~43 (EBLQ)			
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C			25~80			
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	2,95					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	65	66	69	65	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51 (3)			49 (3)		
	Охлаждение	Ном.	дБА	50 (3)	52 (3)	54 (3)	50 (3)	52 (3)	54 (3)
Компрессор	Основное электроснабжение	Название		V3			W1		
		Фаза		1~					
		Частота	Гц	50					
		Напряжение	В	230			400		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию





ED(L/H)Q-BB

- > **Одно- и трехфазный моноблок только для нагрева**
- > Энергоэффективная система **нагрева**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- > Знак экологической продукции
- > Трубопровод H<sub>2</sub>O между наружным блоком и нагревательными устройствами внутри помещения
- > Спиральный компрессор с инверторным управлением
- > Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- > Можно комбинировать с системой ГВС



Отопление  
Дополнительно  
ГВС

## Только нагрев

Наружный блок				EDHQ011BB6V3 EDLQ011BB6V3	EDHQ014BB6V3 EDLQ014BB6V3	EDHQ016BB6V3 EDLQ016BB6V3	EDHQ011BB6W1 EDLQ011BB6W1	EDHQ014BB6W1 EDLQ014BB6W1	EDHQ016BB6W1 EDLQ016BB6W1			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)			
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418								
		Ширина	мм	1.435								
		Глубина	мм	382								
Вес	Блок		кг	180								
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип		6V3			6W1					
		Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB			-15~35 (EDHQ) / -20~35 (EDLQ)					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			15 (5)~55 (5)					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB			-15~43 (EDHQ) / -20~43 (EDLQ)					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			25~80					
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка		кг	2,95								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51 (3)			52 (3)			49 (3)	51 (3)	53 (3)
Компрессор	Основное электропитание	Название		V3			W1					
		Фаза		1~			3N~					
		Частота	Гц	50								
		Напряжение	В	230						400		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C; только ВUН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

# Баки ГВС - Описание

Независимо от того, нужна ли вам только одна система ГВС или вы хотите использовать и солнечную энергию, Daikin предлагает вам бак ГВС, удовлетворяющий любым требованиям.



		Бак ГВС		
		ЕКНWP-B 300-500	ЕКНWS-B 150-200-300	ЕКНWE-A 150-200-300
ВНУТРЕННИЙ				
Настенный тип	ЕНВН-СВ	ГВС + солнеч. блок без давления*	ГВС + солнеч. блок под давлением (опц.)	
	ЕНВX-СВ			
МОНОБЛОК		300-500	150-200-300	150-200-300
С нагревателем поддона	EDLQ-BB6V3 / EDLQ-BB6W1	ГВС + солнеч. блок без давления*	ГВС + солнеч. блок под давлением (опц.)	
	EBLQ-BB6V3 / EBLQ-BB6V3			
Без нагревателя поддона	EDHQ-BB6V3 / EDHQ-BB6W1			
	EBHQ-BB6V3 / EBHQ-BB6W1			
	EBHQ-BBV3			

\* подробнее см. таблицу комбинация на стр. 52.



EKNWP300B



EKNWP500B

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели ёмкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)



Бак ГВС				ЕКНWP300B		ЕКНWP500B	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.640		1.640	
		Ширина	мм	595		790	
		Глубина	мм	615		790	
Вес	Блок	Пустой	кг	59		93	
		Объем воды	л	300		500	
Бак		Максимальная температура воды	°C	85			
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3		1,4
Теплообменник	ГВС	Материал трубы		Нержавеющая сталь			
		Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	5,8		6	
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9		29	
		Рабочее давление	бар			6	
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	2.790		2.900	
	Зарядка	Материал трубы		Нержавеющая сталь			
		Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	2,7		3,8	
		Внутренний объем теплообменника	л	13,2		18,5	
		Рабочее давление	бар			3	
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	1.300		1.800	
	Дополнительный солнечный нагрев	Материал трубы		Нержавеющая сталь			
		Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	-		0,5	
Внутренний объем теплообменника		л	-		2,3		
Рабочее давление		бар			3		
	Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	-		280		



ЕКНWS-B

- › Бак ГВС выполнен из нержавеющей стали
- › Имеются модели ёмкостью 150, 200 и 300 литров



Бак ГВС				ЕКНWS150B3V3	ЕКНWS200B3V3	ЕКНWS300B3V3	ЕКНWS200B3Z2	ЕКНWS300B3Z2
Корпус	Цвет	Нейтральный белый						
	Материал	Сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Ширина	мм	580				
		Глубина	мм	580				
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59
Бак	Объем воды	л		150	200	300	200	300
	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)						
	Максимальная температура воды	°C		85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,55	1,77	2,19	1,77	2,19
Теплообменник	Количество	1						
	Материал трубы	Сталь-дуплекс LDX 2101						
Электрический нагреватель	Производительность	кВт		3				
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/230			2~/50/400	



ЕКНWE200A

- › Эмалированный бак ГВС
- › Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров



Бак ГВС				ЕКНWE150A3V3	ЕКНWE200A3V3	ЕКНWE300A3V3	ЕКНWE200A3Z2	ЕКНWE300A3Z2
Корпус	Цвет	RAL9010						
	Материал	Сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Диаметр	мм	545				
		Пустой	кг	80	104	140	104	140
Вес	Блок	Пустой	кг	80	104	140	104	140
Бак	Объем воды	л		150	200	300	200	300
	Максимальная температура воды	°C		75				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7	1,9	2,5	1,9	2,5
	Электрический нагреватель	Производительность	кВт		3,0			
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/230			2~/50/400	



- › Необходим при использовании солнечной энергии для производства ГВС. Его применение позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO<sub>2</sub>
- › Гидромодуль (насосная секция) подсоединяется к системе солнечных коллекторов без избыточного давления
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке ГВС



EKSRPS3

Внутренний блок				EKSRPS3	
Установка				На стороне бака	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142	
Тепловой кпд	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η <sub>0</sub> %			-	
Контроль	Тип			Цифровой контроллер перепада температур	
	Потребление энергии		Вт	2	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000	
	Датчик бака-накопителя			PTC	
	Датчик обратного потока			PTC	
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)	
Электропитание	Напряжение		В	230	

# EKSOLHW

## Подключение солнечного коллектора под давлением



EKSOLHW

- › Нагревает воду в системе ГВС преобразуя энергию солнечного света
- › Необходим при использовании солнечной энергии для производства ГВС. Его применение позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO<sub>2</sub>



Солнечный блок				EKSOLHW	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x305x270	
Вес	Блок			кг	
Рабочий диапазон	Наружная температура   Мин.–Макс.			°С	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	
Тепловой кпд	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η <sub>0</sub> %			-	
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240	
Подключение электропитания				Внутренний блок	

# EKSDSR1

## Проводной пульт ДУ для насосной станции EKSRDS1A

- › Необходим при использовании солнечной энергии для производства ГВС. Его применение позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO<sub>2</sub>
- › Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSRDS1A подходит к системам, работающим под давлением.
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке ГВС

Внутренний блок				EKSR3PA	
Установка				Настенная	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	332x230x145	
Тепловой кпд	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η <sub>0</sub> %			-	
Контроль	Тип			Цифровой контроллер перепада температур	
	Потребление энергии		Вт	2	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000	
	Датчик бака-накопителя			PTC	
	Датчик обратного потока			PTC	
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)	
Электропитание	Напряжение		В	230	



EKSН-P



EKSV-P

- > Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- > Вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- > Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- > Легкая установка на кровельной черепице



Солнечный коллектор				EKSH26P	EKSV21P	EKSV26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.300x2.000x85	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85
Вес	Блок		кг	42	35	42
Объем			л	2,1	1,3	1,7
Поверхность	Наружная		м <sup>2</sup>	2,6	2,01	2,6
	Отверстие		м <sup>2</sup>	2,350	1,79	2,35
	Поглотитель		м <sup>2</sup>	2,360	1,8	2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, выпуск приibl. 5% +/-2%)					
Поглотитель	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура при остановке	Макс.		°C	200		
Тепловой КПД	Эффективность коллектора с нулевыми потерями	η0	%	-		



- Простое и удобное регулирование температуры в помещении, обеспечивающее идеальный комфорт и энергоэффективность
- Режим нагрева и охлаждения, с возможностью отключения режима охлаждения, если он не требуется
- В комфортном режиме активизируются запрограммированные уставки температуры, предназначенные для жилых помещений в дневное время; уставки по умолчанию: 21°C в режиме нагрева и 24°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- В режиме экономичной работы активизируются запрограммированные уставки температуры на тот период, когда дома никого нет или в ночное время; уставки по умолчанию: 17°C в режиме нагрева, 28°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- для программирования уровней нагрева и охлаждения в течение дня используется таймер; в день можно запрограммировать до 12 уставок; выбранные уставки автоматически активизируются в заданное время
- Режим отсутствия: предназначается для поддержания в рабочем состоянии системы, когда дома никого нет на протяжении длительного периода времени. Значения по умолчанию 14°C для нагрева и 30°C для охлаждения.
- Работа в выключенном состоянии: система отключается; однако интегрированная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- Ограничение заданных значений устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может запрограммировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- Количество изменений заданной величины: 12/день
- Функция блокировки доступа: можно заблокировать клавиши управления комнатным терморегулятором



Беспроводной / проводной комнатный терморегулятор				EKRTR1	EKRTWA
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	-	87x125x34
	Терморегулятор	ВхШхГ	мм	87/125/34	-
	Приемник	ВхШхГ	мм	170/50/28	-
Вес	Блок		г	-	215
	Терморегулятор		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Наружная температура	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60	
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50	
Диапазон установок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37	
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37	
Часы				Да	
Функция регулирования				Пропорциональное	
Электропитание	Напряжение		В	-	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Терморегулятор	Напряжение	В	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	
	Приемник	Напряжение	В	230	-
		Частота	Гц	50	-
		Фаза		1~	-
Соединение	Тип				Проводной
	Терморегулятор				Беспроводной
	Приемник				Проводной
Максимальное расстояние от приемника	Внутренний		м	прибл.30м	
	Наружн.		м	прибл.100м	



FWXV-A



ARC452A15

- > Функция автоматического вертикального распределения воздуха обеспечивает эффективное воздухораспределение по всему помещению
- > Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- > Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- > Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень создаваемого шума составляет около 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА.
- > Низкие эксплуатационные расходы
- > Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- > Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- > Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- > Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- > Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.
- > Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов



## Нагрев и охлаждение

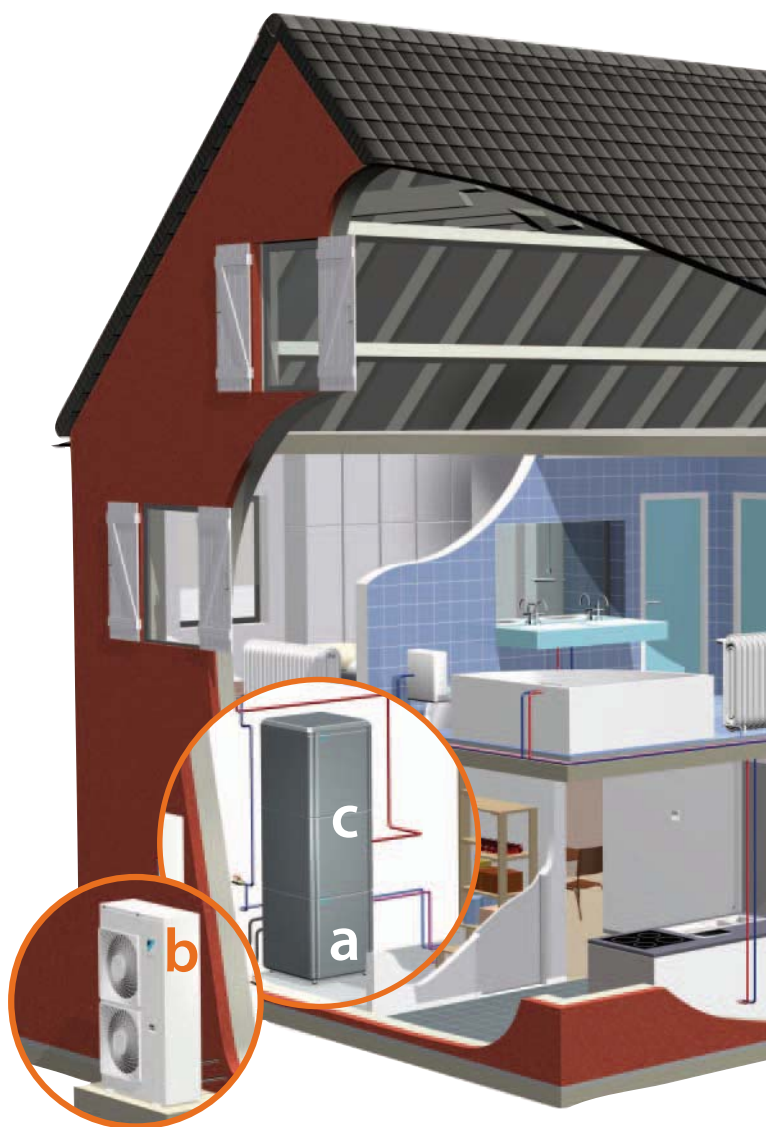
Внутренний блок				FWXV15A	FWXV20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (наруж.)/Вход/Выход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220	

# Высокотемпературные блоки Daikin Altherma

Нагрев и ГВС

## для реконструируемых зданий

Высокотемпературная система Daikin Altherma обеспечивает отопление и ГВС для вашего дома. Заменяя традиционный бойлер, она подключается к существующему трубопроводу, позволяя сохранить существующие гидравлические соединения и нагревательные приборы. Поэтому высокотемпературная система Daikin Altherma - идеальное решение при реконструкции. Сплит-система состоит из наружного и внутреннего блоков, и может быть дополнена подключением к солнечному коллектору



Аксессуары .....

для  
Высокотемпературных  
систем

Простое управление

Температура быстро и легко регулируется посредством пульта управления Daikin Altherma. Это обеспечивает точный контроль температуры и настройку уровня комфорта с учетом максимальной экономии энергии.





- ✓ Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
- ✓ Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС
- ✓ Для установки требуется небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак ГВС могут быть поставлены друг на друга

**a** - Внутренний блок

**b** - Наружный блок

**c** - Бак ГВС

## Нагреватели

Высокотемпературная система Daikin Atherma создана для работы только с высокотемпературными радиаторами разных размеров и форм, что позволяет удовлетворить требованиям любого интерьера. Нашими радиаторами можно управлять каждым в отдельности или централизованно, с помощью программы управления отоплением.

## Адаптер солнечного коллектора

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для нагревания воды.

Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (EKHWP) может накапливать большие количества нагретой воды в течение дня для дальнейшего использования в быту или для

# EKHBRD-ACV1/Y1 ER(R/S)Q-AV1/Y1

Высокотемпературные блоки Daikin  
Altherma



EKHBRD-ACV1/Y1



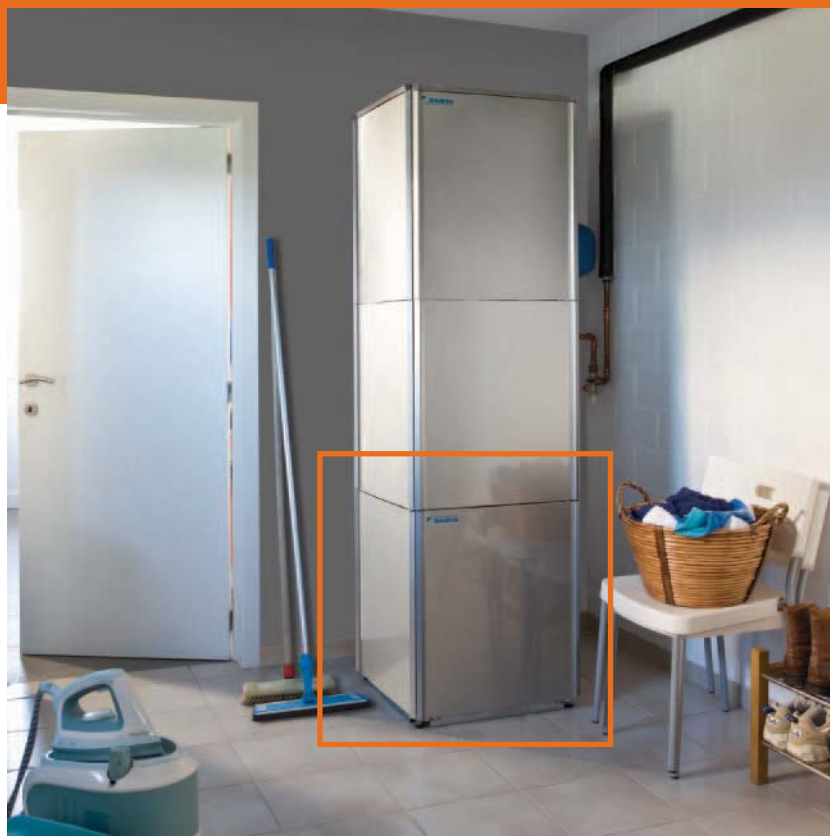
ER(R/S)Q-AV1/Y1

- › Легкая замена имеющегося котла без замены труб отопления
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Напольный внутренний блок до 16 кВт
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C

## Только нагрев

Внутренний блок				EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	
Корпус	Цвет	Серый металл														
	Материал	Листовая сталь														
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695												
Вес	Блок			144,25						147,25						
	Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C											
Сторона воды			Мин.-Макс.	°C												
ГВС	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB												
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C												
Хладагент	Тип	R-134a														
	Заправка	кг			3,2											
Уровень звукового давления	Ном.	дБА			43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1			40	43	45	40	43	45	40	43	45	40	43	45
Электропитание	Название	V1						Y1								
	Фаза	1~						3~								
	Частота	Гц			50											
	Напряжение	В						380-415								
Ток	Рекомендуемые предохранители			А						16						

Наружный блок				ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1	ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11 / 11 / 11	14 / 14 / 14	16 / 16 / 16	11 / 11	14 / 14	16 / 16	11 / 11 / 11	14 / 14 / 14	16 / 16 / 16	11 / 11	14 / 14	16 / 16
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,57 / 4,40 / 2,61	4,66 / 5,65 / 3,55	5,57 / 6,65 / 4,31	3,57 / 4,40	4,66 / 5,65	5,57 / 6,65	3,57 / 4,40 / 2,61	4,66 / 5,65 / 3,55	5,57 / 6,65 / 4,31	3,57 / 4,40	4,66 / 5,65	5,57 / 6,65
				3,08 / 2,50 / 4,22	3,00 / 2,48 / 3,94	2,88 / 2,41 / 3,72	3,08 / 2,50	3,00 / 2,48	2,88 / 2,41	3,08 / 2,50 / 4,22	3,00 / 2,48 / 3,94	2,88 / 2,41 / 3,72	3,08 / 2,50	3,00 / 2,48	2,88 / 2,41
СОР															
	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320										
Вес	Блок			кг											
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB											
		ГВС		°CDB											
Хладагент	Тип	R-410A													
	Заправка	кг			4,5										
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В						Y1/3~/50/380-415					
Ток	Рекомендуемые предохранители			А						16					



## Только нагрев

Внутренний блок				EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACY1	EKHBRD014ACY1	EKHBRD016ACY1			
Корпус	Цвет	Серый металл										
	Материал	Листовая сталь										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695								
Вес	Блок				144,25			147,25				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C								
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C								
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB								
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C								
Хладагент	Тип	R-134a										
	Заправка				3,2							
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)		
Электропитание	Название	V1										
	Фаза	1~										
	Частота				Гц			50				
	Напряжение				В			380-415				
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			25			16		

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°CDB/6°CWB (2) Уровни шума измеряются при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°CDB/6°CWB

Наружный блок				EMRQ8A	EMRQ10A	EMRQ12A	EMRQ14A	EMRQ16A			
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	28	33,6	39,2	44,8		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20	25	30	35	40		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765							
Вес	Блок				331			339			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB		-15~-20					
	ГВС	Темп. нар. возд.		Мин.-Макс.		°CDB					
	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB		10~43					
Хладагент	Тип	R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7				
	Газ	НД	мм	19,1		22,2		28,6			
	Газ высокого давления	НД	мм	15,9		19,1		22,2			
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м		100					
	Общая длина трубопровода	Безопасность	Фактическая	м		120					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	78		80		83		84	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	58		60		62		63	
Электропитание	Фаза/Напряжение				В			3~/380-415			



- › Бак ГВС выполнен из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, если место установки не ограничивает монтаж по высоте.
- › Имеются модели ёмкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

Бак ГВС				ЕКНТС200АС		ЕКНТС260АС	
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	Внутренний блок/шт	мм	2.010x600x695		2.285x600x695	
Вес	Блок	Пустой	кг	70		78	
	Бак	Объем воды	л	200		260	
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1,4521)					
	Максимальная температура воды	°C					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,2		1,5	
	Количество	1					
Теплообменник	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1,4162)					
	Лицевая сторона	м²					
	Внутренний объем теплообменника	л					
	Лицевая сторона	м²					
Внутренний объем теплообменника	л						



- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели ёмкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

Бак ГВС				ЕКНWP300B		ЕКНWP500B		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.640		1.640		
		Ширина	мм	595		790		
		Глубина	мм	615		790		
Вес	Блок	Пустой	кг	59		93		
	Бак	Объем воды	л	300		500		
Теплообменник	ГВС	Максимальная температура воды	°C	85				
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3		1,4	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
		Лицевая сторона	м²	5,8		6		
Теплообменник	Зарядка	Внутренний объем теплообменника	л	27,9		29		
		Рабочее давление	бар	6				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	2.790		2.900		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
		Лицевая сторона	м²	2,7		3,8		
Теплообменник	Дополнительный солнечный нагрев	Внутренний объем теплообменника	л	13,2		18,5		
		Рабочее давление	бар	3				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	1.300		1.800		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
		Лицевая сторона	м²	-		0,5		
Внутренний объем теплообменника	л	-		2,3				
Рабочее давление	бар	3						
Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	-		280				



EKSH-P



EKSV-P

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Простая установка на кровельной черепице

Солнечный коллектор				EKSH26P	EKSV21P	EKSV26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.300x2.000x85	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85
Вес	Блок		кг	42	35	42
Объем			л	2,1	1,3	1,7
Поверхность	Наружная		м <sup>2</sup>	2,6	2,01	2,6
	Отверстие		м <sup>2</sup>	2,350	1,79	2,35
	Поглотитель		м <sup>2</sup>	2,360	1,8	2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, выпуск прибл. 5% +/-2%)					
Поглотитель	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура при остановке	Макс.		°C	200		
Тепловой кпд	Эффективность коллектора с нулевыми потерями	η <sub>0</sub>	%	-		

## EKSRPS

## Подключение солнечного коллектора без давления

- › Необходим при использовании солнечной энергии для производства ГВС. Его применение позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO<sub>2</sub>
- › Гидромодуль (насосная секция) подсоединяется к системе солнечных коллекторов без избыточного давления
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в в баке ГВС



EKSRPS3

Внутренний блок				EKSRPS3
Установка	На стороне бака			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Тепловой кпд	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η <sub>0</sub> %			
Контроль	Тип	Цифровой контроллер перепада температур		
	Потребление энергии	Вт	2	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)
Электропитание	Напряжение	В	230	



# Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma - это сочетание практичных решений и усовершенствованных технологий управления, обеспечивающих совершенный комфорт в **ЖИЛЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ**, заботясь в то же время об окружающей среде, сокращая потребление энергии.

## Описание

Один или несколько внутренних и наружных блоков



## Система 3 в 1

Daikin Altherma Flex Type нагревает, охлаждает и обеспечивает ГВС:

- › Нагрев: температура воды на выходе до 80° С
- › Охлаждение: температура воды на выходе до 5° С
- › ГВС: температура воды на выходе до 75° С

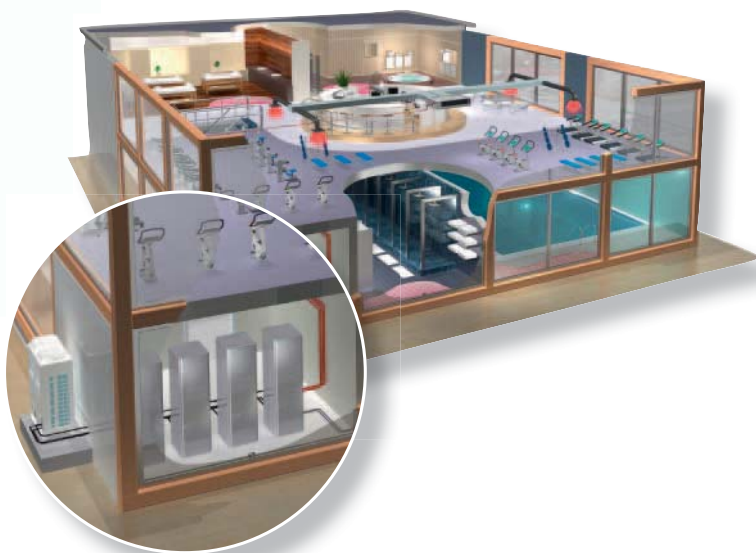
Благодаря функции рекуперации теплоты система может нагревать бак ГВС до 60°С, используя теплоту отводимую в режиме охлаждения.



**1** Нагрев

**2** Охлаждение

**3** Гидроблоки для ГВС и отопления

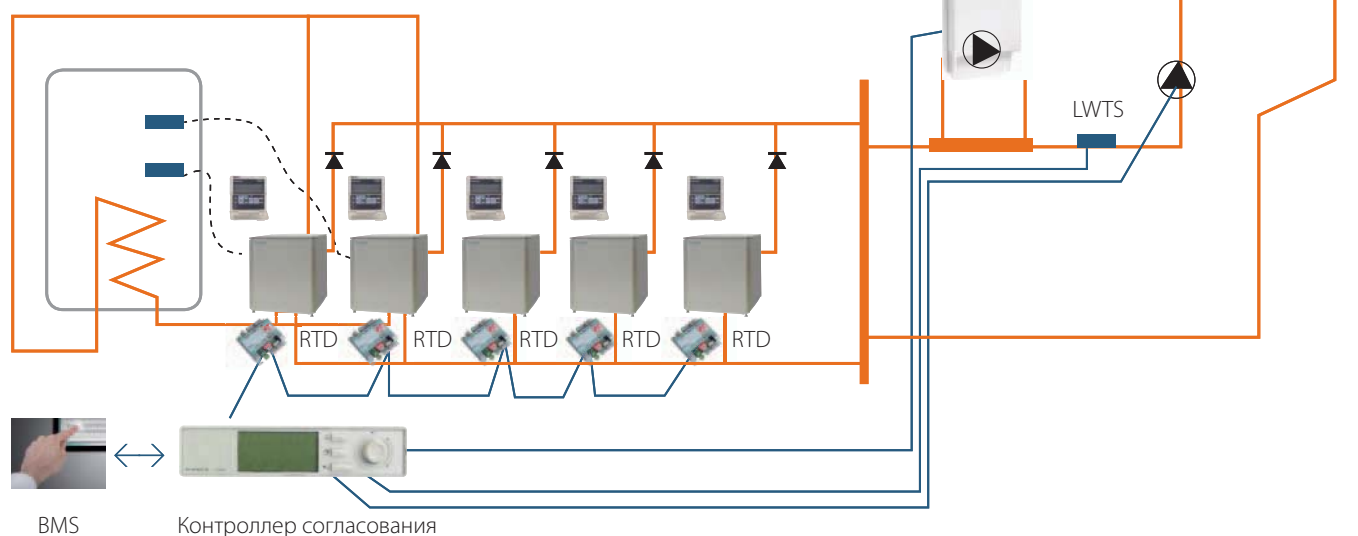




- ✓ Высший комфорт
- ✓ Нагрев, ГВС и охлаждение
- ✓ Низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- ✓ Модульная система

## Расширенный контроль и мониторинг для обеспечения высокой эффективности и простоты в эксплуатации

Для дальнейшего повышения эффективности, на каждый внутренний блок могут быть установлены адаптеры RTD-W и контроллеры согласования для определения и обеспечения точной потребности в нагреве.



### Интерфейс RTD-W

Системы управления RTD компании Daikin позволяют всю номенклатуру продуктов компании полностью интегрировать с другими системами здания, чтобы снизить потребление энергии (и расходы), а также снизить выбросы углекислого газа.

### Контроллер последовательности

Благодаря интерфейсу Modbus RTD-W, контроллер согласования (ЕКСС7-W) может централизованно управлять

всей системой отопления, обеспечивая низкие расходы на энергию и четкое представление о работе системы. Основным способом снижения потребления энергии является каскадная работа блоков. Количество работающих внутренних блоков определяется на основании разницы между измеренной общей температурой обратной воды и установленным значением. Порядок пуска внутренних и соответствующих им наружных блоков определяется временем наработки и необходимостью работы ГВС.

# ЕКНVM(R/Y)D-A ЕКНBRD-ACV1/Y1

Daikin Altherma Flex Type - внутренний блок



ЕКНVM(R/Y)D-A / ЕКНBRD-AC

- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Легкая замена имеющегося котла без замены тепловых труб
- › Трехфазный напольный внутренний блок до 16 кВт



## Только нагрев

Внутренний блок		ЕКНVMRD50A	ЕКНVMRD80A	ЕКНVMYD50A	ЕКНVMYD80A	ЕКНBRD011ACV1	ЕКНBRD014ACV1	ЕКНBRD016ACV1	ЕКНBRD011ACY1	ЕКНBRD014ACY1	ЕКНBRD016ACY1							
Корпус	Цвет	Серый металл																
	Материал	Листовая сталь																
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм														
Вес	Блок			кг														
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C		-15~20		-20~20										
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		25~80												
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB		---		10~43		---								
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		---		5~20		---								
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB		-15~35		-20~35											
	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		45~75		25~80											
Хладагент	Тип	R-134a																
	Заправка	кг		2				3,2										
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		40 (1) / 43 (2)		40 (1) / 43 (2)		42 (1) / 43 (2)		43 (1) / 46 (2)		45 (1) / 46 (2)		45 (1) / 46 (2)		46 (1) / 46 (2)		
	Ночной тих. работы	Уровень 1		дБА		38 (1)		40 (1)		43 (1)		45 (1)		40 (1)		43 (1)		45 (1)
Электропитание	Название		V1								Y1							
	Фаза		1~								3~							
	Частота		Гц		50													
	Напряжение		В		220-240						380-415							
Ток	Рекомендуемые предохранители		А		20				25		16							

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (2) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>



EMRQ8-16A

- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > Интегрированная система рекуперации теплоты
- > Новейшая система отопления жилых и коммерческих помещений, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- > Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному блоку можно подсоединять до 10 внутренних блоков



## Системы с рекуперацией теплоты

Наружный блок				EMRQ8A	EMRQ10A	EMRQ12A	EMRQ14A	EMRQ16A	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28	33,6	39,2	44,8	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	20	25	30	35	40	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765					
Вес	Блок		кг	331		339			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20					
	ГВС	Темп. нар. возд.   Мин.-Макс.	°CDB	-15~-35					
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6			
	Газ высокого давления	НД	мм	15,9	19,1		22,2		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100				
			Безопасность	Эквив.	120				
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	300					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	78	80	83	84		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62	63		
Электропитание	Фаза/Напряжение		В	3~/380-415					



- › Бак ГВС выполнен из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, если место установки не ограничивает монтаж по высоте
- › Имеются модели ёмкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

Бак ГВС				ЕКНТС200АС		ЕКНТС260АС	
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	Внутренний блок/ДУГ	мм	2.010x600x695		2.285x600x695	
Вес	Блок	Пустой	кг	70		78	
	Бак	Объем воды	л	200		260	
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1,4521)					
	Максимальная температура воды	°C					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,2		1,5	
	Количество	1					
Теплообменник	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1,4162)					
	Лицевая сторона	м²					
	Внутренний объем теплообменника	л					
	Лицевая сторона	м²					
Внутренний объем теплообменника	л						



EKNWP300B

EKNWP500B

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели ёмкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

Бак ГВС				ЕКНWP300B		ЕКНWP500B		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.640		1.640		
		Ширина	мм	595		790		
		Глубина	мм	615		790		
Вес	Блок	Пустой	кг	59		93		
	Бак	Объем воды	л	300		500		
Теплообменник	ГВС	Максимальная температура воды	°C	85				
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3		1,4	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
		Лицевая сторона	м²	5,8		6		
Теплообменник	Зарядка	Внутренний объем теплообменника	л	27,9		29		
		Рабочее давление	бар	6				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	2.790		2.900		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
		Лицевая сторона	м²	2,7		3,8		
Теплообменник	Дополнительный солнечный нагрев	Внутренний объем теплообменника	л	13,2		18,5		
		Рабочее давление	бар	3				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	1.300		1.800		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
		Лицевая сторона	м²	-		0,5		
Теплообменник	Дополнительный солнечный нагрев	Внутренний объем теплообменника	л	-		2,3		
		Рабочее давление	бар	3				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	-		280		





FWXV-A



ARC452A15

- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха обеспечивает эффективное воздухораспределение по всему помещению
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень создаваемого шума составляет около 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА
- › Низкие эксплуатационные расходы
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- › Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- › Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- › Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.
- › Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FWXV15A	FWXV20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (наруж.)/Вход/Выход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220	

# Таблицы комбинаций

## Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

ВНУТРЕННИЙ		НАРУЖНЫЙ						Оptionный БАК ГВС				
		До -20°C наруж. темп.		До -25°C наруж. темп.		ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ЕКНWP-B		ЕКНWS-B	ЕКНWE-A
		ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	300	500	150-200-300	150-200-300	
Номенклатура		004	006	008	011	014	016					
Настенный тип	ЕНВН-СВ	04	Только нагрев						ГВС + солнеч. блок ГВС + солнеч. блок без давления ГВС + солнеч. блок без давления ГВС + солнеч. блок без давления	ГВС + солнеч. блок под давлением (опц.)		
		08	Только нагрев									
		16	Только нагрев									
	ЕНВХ-СВ	04	Нагрев - охлаждение									
		08	Нагрев - охлаждение									
		16	Нагрев - охлаждение									
Напольный тип	ЕНВН-СВ	04	Только нагрев									
		08	Только нагрев									
		16	Нагрев и ГВС									
	ЕНВХ-СВ	04	Нагрев - охлаждение									
		08	Нагрев - охлаждение									
		16	Нагрев, охлаждение и ГВС									
Напольный встроенный солнечный блок	ЕНSX-A	04	Нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным блоком без давления									
		08	Нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным блоком без давления									
		16	Нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным блоком без давления (только ERLQ)									
	ЕНSXВ-A	04	Нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным блоком без давления									
		08	Нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным блоком без давления									
		16	Нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным блоком без давления (только ERLQ)									

## Низкотемпературные моноблоки Daikin Altherma

С нагревателем поддона		МОНОБЛОК			Оptionный БАК ГВС					
		ЕВНQ-BV3 ЕКCBН(X)-BCV3		ЕВLQ-BB6V3 ЕВLQ-BB6W1	ЕВLQ-BB6V3 ЕВHQ-BB6V3	ЕВLQ-BB6V3 ЕВHQ-BB6V3	ЕКНWP-B	ЕКНWS-B	ЕКНWE-A	
		006	008	011	014	016	300	500	150-200-300	150-200-300
Только нагрев (ЕКCBН)								ГВС + солнеч. блок ГВС + солнеч. блок без давления	ГВС + солнеч. блок под давлением (опц.)	
Нагрев - охлаждение (ЕКCBX)										
				Нагрев - охлаждение		Только нагрев				

## Высокотемпературные блоки Daikin Altherma

ВНУТРЕННИЙ		НАРУЖНЫЙ							Оptionный БАК ГВС						
		ERRO-A		ERRO-A		ERRO-A		EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	ЕКНWP-B	ЕКНТС-AC	ЕКНWP-B
		ERSQ-A	ERSQ-A	ERSQ-A	8	10	12								
Номенклатура		011	014	016											
Напольный тип	ЕКНBRD-AC	011	Только нагрев							ГВС + солнеч. блок без давления	ГВС	ГВС + солнеч. блок			
		014													
		016													

## Daikin Altherma Flex Type

ВНУТРЕННИЙ		НАРУЖНЫЙ					Оptionный БАК ГВС		
		EMRQ-A		EMRQ-A		EMRQ-A		ЕКНWP-B	ЕКНТС-AC
		8	10	12	14	16			
Номенклатура									
Напольный тип	ЕКНVMRD-A	50	Только нагрев					ГВС + солнеч. блок без давления	ГВС
		80							
	ЕКНVMYD-A	50	Нагрев - охлаждение						
		80							
	ЕКНBRD-AC	011	Только нагрев						
		014							
	016								



Лучшее из двух миров в одной системе

Максимальный комфорт и отличный дизайн



## КОМФОРТ - ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей комфортное лучистое тепло, низкий уровень шума и малая подвижность воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.





FVXG-K



ARC466A2



nexura

- Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается, и обеспечивает повышенный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее от систем отопления и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, высокий уровень комфорта, благодаря низкому уровню шума.
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 23 дБА, а в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА
- Изменение положения жалюзийной решетки (функция "автосвинг") обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Возможен настенный или скрытый монтаж блока



## Нагрев и охлаждение

UNIQUE TECHNOLOGY

Внутренний блок				FVXG25K		FVXG35K		FVXG50K		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт		1,3/2,5/3,0		1,4/3,5/3,8		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт		1,3/3,4/4,5		1,4/4,5/5,0		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-						
	Нагрев	Ном.	кВт	-						
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++						
		Prасч.	кВт	2,50		3,50		5,00		
		SEER		6,53		6,48		5,41		
		Годовое потребление энергии	кВт/ч		134		189		324	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+						
		Prасч.	кВт	2,80		3,10		4,60		
SCOP			4,65		4,00		4,18			
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		842		1.087		1.543		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER	-								
	COP	-								
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		-						
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		-/-						
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215						
Вес	Блок	кг		22						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5		9,1/9,1/5,3/4,5		10,6/10,3/7,3/6,0		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7		10,2/8,0/5,8/5,0		12,2/10,0/7,8/6,8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	52		58		58		
	Нагрев	Ном.	дБА	55		56		58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23		39/33/27/24		44/40/36/32		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучение тепла	дБА	39/32/26/22/19		40/33/27/23/19		46/40/34/30/26		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	9,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок				*RXG25L		*RXG35L		*RXG50L	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x300				735x825x315	
Вес	Блок	кг		34				48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	61		63			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. Макс.	м	20				30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15				20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16				20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





- Очевидное достоинство кондиционеров Daikin Emura - это их внешний вид. Сдержанный и в то же время стильный дизайн является дополнением к высокому качеству и отличным техническим характеристикам
- Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства с элегантной матовой белой или алюминиевой отделкой корпуса этой модели
- Приз за уникальный дизайн: высшая оценка за промышленный дизайн в Японии
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



**до  
-25°C**

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXG25JW/A	FTXG35JW/A	FTXG50JW/A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		0,35/0,56/0,82	0,36/0,89/1,22	0,45/1,56/1,88
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		0,32/0,78/1,32	0,32/0,99/1,50	0,52/1,60/2,50
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	134	188	321
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		A
		Pрасч.	кВт	2,80	3,30	4,60
SCOP			4,25	4,16	3,83	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	923	1.112	1.682	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,46	3,93	3,21
	COP			4,36	4,04	3,6
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		280	445	780
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155		
Вес	Блок			11		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/8,8/4,7/3,8	10,1/10,1/4,6/3,9	10,3/10,3/6,7/5,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	56	60	
	Нагрев	Выс.	дБА	55	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	16 или 18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K	RXLG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок			34		48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1	36,0/36,0/30,1	50,9/50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Тихая работа	м³/мин	28,3/25,6		45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	64	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-25~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FVXG-K



RXLG-K



ARC466A2



- Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается, и обеспечивает повышенный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее от систем отопления и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, высокий уровень комфорта, благодаря низкому уровню шума.
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 23 дБА, а в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА
- Изменение положения жалюзийной решетки (функция "автосвинг") обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



**до  
-25°C**

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,55/0,79	0,31/0,95/1,15	0,45/1,52/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,78/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,58/2,66
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,46	6,33	5,31
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		A+
		Pрасч.	кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,47	3,87	4,08
Годовое потребление энергии		кВт/ч	877	1.122	1.577	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,55	3,68	3,29 (1)	
	COP		4,36	3,72	3,67 (1)	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	275	475	760	
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A			
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок			22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	52		58
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа/Излучение	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	18,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K	RXLG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок			34		48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1	36,0/36,0/30,1	50,9/50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Тихая работа	м³/мин	28,3/25,6		45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	64	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-25~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FTXS20-25K



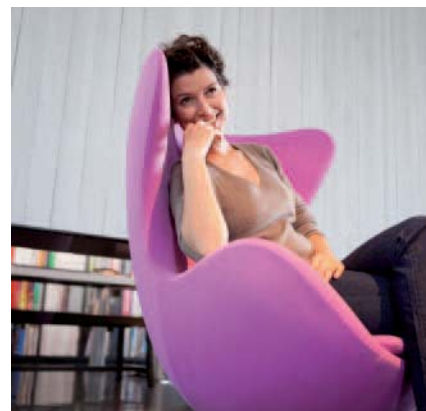
RXL20-25K



ARC466A6



- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение вашего интерьера.
- Великолепная матовая белая отделка
- Бесшумная работа: блока не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета (класс 35,42,50)
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



до  
-25°C

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,0 (2)/2,8	1,3/2,5 (2)/3,2	1,4/3,5 (2)/4,0	1,7/4,2 (2)/5,0	1,7/5,0 (2)/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5 (3)/4,3	1,3/2,8 (3)/4,7	1,4/4,0 (3)/5,2	1,7/5,4 (3)/6,0	1,7/5,8 (3)/6,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/0,430/0,760	0,320/0,570/1,000	0,350/0,840/1,190	0,320/1,180/2,330	350,000/1,410/1,810	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,550/1,120	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A++		
		Prасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	
		SEER		5,70	6,37	7,08	6,67	6,72	
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	123	137	173	220	261	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++		A+	
		Prасч.	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	
SCOP			4,62	4,51	4,63	4,03	4,06		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	698	775	1,087	1,389	1,586		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,65 (1)	4,39 (1)	4,07 (1)	3,56 (1)	3,55 (1)		
	COP		4,55 (1)	4,52 (1)	4,76 (1)	4,12 (1)	4,00 (1)		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	215	285	420	590	750		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A						
Корпус	Цвет	Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215				298x900x215	
	Вес	Блок	кг	8				11	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/8,8/4,7/3,9	9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/5,8/4,1	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	58				59	
	Нагрев	Ном.	дБА	58				59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	9,5				12,7	
	Дренаж	НД	мм	18,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				RXL20K	RXL25K	RXL35K	RXL42K	RXL50K	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285				735x825x300	
Вес	Блок		кг	34				47	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая/Очень тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1/-			36,0/36,0/-/30,1	37,3/37,3/-/30,6	50,9/50,9/-/48,9
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	28,3/-/25,6/-			28,3/28,3/-/25,6	31,3/31,3/-/27,2	45,0/45,0/-/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	61		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43			48/44		
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44			48/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин. - Макс.	°CDB	-10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин. - Макс.	°CWB	-25~18					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	20				30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15				20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	10				20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FVXS-F



RXL25K



ARC452A1



- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха обеспечивает эффективное воздухораспределение по всему помещению
- › Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- › Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



**до  
-25°C**

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,4/5,0 /5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,4/5,8 /8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		0,30/0,57/0,92	0,30/1,02/1,25	0,50/1,55/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		0,29/0,79/1,39	0,31/1,22/1,88	0,50/1,60/2,60
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	A	A+
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		4,71	5,40	5,89
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pрасч.	кВт	2,60	2,90	4,80
		SCOP		4,28	3,80	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,39	3,43	3,23
	COP			4,30	3,69	3,63
Корпус	Цвет			Белый		
	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок			14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/52	55/52	-/60
	Нагрев	Выс.	дБА	-	55	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXL25K	RXL35K	RXL50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок			34		47
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1/-	36,0/36,0/-/30,1	50,9/50,9/-/48,9
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	28,3/-/25,6/-	28,3/28,3/-/25,6	45,0/45,0/-/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-25~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		10		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

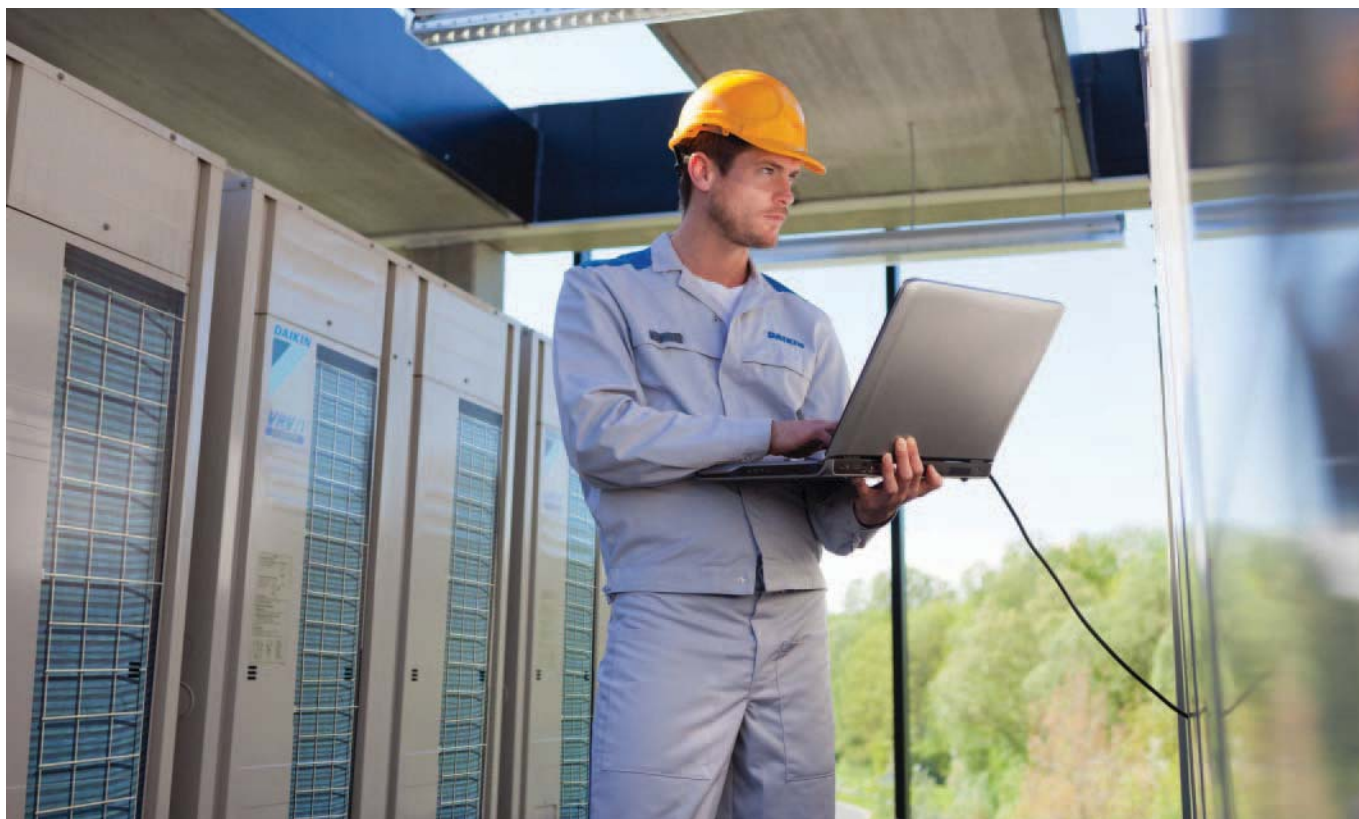




RYYQ8-12T  
RXYQ8-12T

# VRV IV

- > Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента, зависимой от погоды
- > По сравнению с предыдущей серией, использование переменной температуры хладагента обеспечило повышение показателей сезонной эффективности на 28%
- > Использование переменной температуры хладагента и полностью инверторной технологии позволило создать лучший комфорт и обеспечить отсутствие холодных сквозняков благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- > Постоянный комфорт: Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам отопления
- > Программа-конфигуратор VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- > Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- > Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров на месте, легко находить ошибки, отображать рабочие параметры, контролировать функционирование системы
- > Свободная комбинация высокоэффективных наружных блоков с учетом пространства, необходимого для монтажа
- > Подходит для любых зданий, возможна установка внутри помещения благодаря высокому внешнему статическому давлению вентиляторов: до 78,4 Па. Внутренняя установка обеспечивает меньшую длину трубопроводов, снижение затрат на монтаж, повышение эффективности и улучшает внешний вид здания
- > Упрощенный монтаж и гарантированная оптимальная эффективность в сочетании с режимами автоматической заправки и тестирования
- > Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- > Увеличены допустимые максимальные длины трубопроводов. Увеличен максимальный перепад высоты между внутренними блоками до 30м; максимальная длина трубопровода может составлять: 190 м, общая длина трубопровода: 1000 м
- > Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- > Возможность поэтапного монтажа
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- > Поддержание вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы
- > Функция доступна только для режима нагрева при настройке на месте





# Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T	
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	63,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт			5,5	7,38	9,10	11,2	12,8	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03	
ESEER				6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)	
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)							
Нагрузка	Мин.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Вес	Блок			кг	261	268		364		398	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА			78	79	81		86	
	Нагрев	Ном.	дБА			58			61	64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB			-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB			-20~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2		28,6				
	Общая длина трубопроводов		Безопасность	Фактическая	м						
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В							
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А							
Ток - 50 Гц				20	25	32		40		50	

Наружные блоки				RYYQ22T	RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RYMQ10T	RYMQ8T	RYMQ12T			RYMQ16T			
	Модуль наружного блока 2			RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T	
	Модуль наружного блока 3			-								
Производительность	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	101,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	113,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт			16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)	
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)								
Нагрузка	Мин.				275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.				550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.				715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9				19,1				
	Газ	НД	мм	28,6					34,9		41,3	
	Общая длина трубопроводов		Безопасность	Фактическая	м							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А								
				63				80				

Наружные блоки				RYYQ38T	RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T			RYMQ18T	
	Модуль наружного блока 2			RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T			RYMQ18T				
	Модуль наружного блока 3			RYMQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T							
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	150,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	168,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4
	Нагрев	Ном.	кВт			29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40	
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89		
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)									
Нагрузка	Мин.				475	500	525	550	575	600	625	675	
	Ном.				950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.350	
	Макс.				1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1									
	Газ	НД	мм	41,3									
	Общая длина трубопроводов		Безопасность	Фактическая	м								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А									
				100				125					

Наружный блок				RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Вес	Блок			кг	188	195		309		319	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА			78	79	81		86	
	Нагрев	Ном.	дБА			58			61	64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB			-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB			-20~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A							
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А							
				20	25	32		40		50	



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок			RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T		
Производительность	л.с.		8	10	12	14	16	18	20		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0		
Теплопроизводительность	Ном.		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5		
	Нагрев	Ном.	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0		
EER			4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03		
ESEER			6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)		
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71		
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)								
Нагрузка	Мин.			100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500	
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			1.685x930x765					
Вес	Блок		кг		187		194		305		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		162		175		185	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА		78		79		81	
	Уровень звукового давления	Ном.		дБА		58		61		86	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB		-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB		-20~-15,5					
Хладагент	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм		12,7					
	Газ	НД		мм		19,1		22,2		28,6	
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м		1.000					
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		20		25		32		

Наружный блок			RXYQ22T	RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1		RXYQ10T	RXYQ8T	RXYQ12T				RXYQ16T		
	Модуль наружного блока 2		RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
	Модуль наружного блока 3										
Производительность	л.с.		22	24	26	28	30	32	34	36	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	
Теплопроизводительность	Ном.		69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5	
	Нагрев	Ном.	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8	
EER			3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	
ESEER			5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)	
COP			4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)								
Нагрузка	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм		15,9					
	Газ	НД		мм		28,6		34,9		41,3	
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м		1.000					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		63				80		

Наружный блок			RXYQ38T	RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1		RXYQ8T	RXYQ10T				RXYQ12T	RXYQ14T		RXYQ18T	
	Модуль наружного блока 2		RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ16T				RXYQ18T		RXYQ20T	
	Модуль наружного блока 3		RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T				RXYQ18T			
Производительность	л.с.		38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	
Теплопроизводительность	Ном.		120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1	
	Нагрев	Ном.	29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2	
EER			3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40	
ESEER			5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	
COP			4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89		
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)									
Нагрузка	Мин.			475	500	525	550	575	600	625	675	
	Ном.			950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.350	
	Макс.			1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм		19,1						
	Газ	НД		мм		41,3						
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м		1.000						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		100				125			

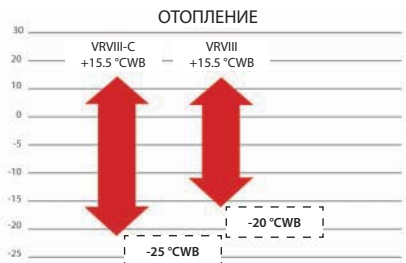
(1) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% ≤ CR ≤ 130%)  
 (2) Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (3) Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента)



RTSYQ14-16PA

- Первая мультizonальная система, разработанная для максимально эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C

## VRV III-C



- Высокие значения COP при низкой температуре обеспечены за счет технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- Уменьшенный период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRV III
- Простой монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления
- Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы

## Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RTSYQ10PA	RTSYQ14PA	RTSYQ16PA	RTSYQ20PA
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Модуль наружного блока 2				-		RTSQ12PAY1
	Функциональный блок			BTSQ20PY1			
Производительность	л.с.			10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,5 (2) / 28,0 (3)	45,0 (2) / 40,0 (3)	50,0 (2) / 45,0 (3)	63,0 (2) / 55,9 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90 (1)	12,6 (1)	14,9 (1)	15,4 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	7,78 (2) / 8,18 (3)	11,4 (2) / 12,8 (3)	13,0 (2) / 15,0 (3)	15,4 (2) / 18,7 (3)
EER				3,54 (1)	3,17 (1)	3,02 (1)	3,64 (1)
COP				4,05 (2) / 3,42 (3)	3,95 (2) / 3,13 (3)	3,85 (2) / 3,00 (3)	4,09 (2) / 2,99 (3)
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43
Нагрузка	Мин.			125	175	200	250
	Ном.			250	350	400	500
	Макс.			325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБА	62/60	63/61		65/63
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7	15,9
	Газ	НД	мм	22,2		28,6	
	Уравнивание масла	НД	мм		-		19,1
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м		500	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	35	40

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м; (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м; (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м

Наружный блок				BTSQ20P	RTSQ8PA	RTSQ10PA	RTSQ12PA	RTSQ14PA	RTSQ16PA
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.570x460x765		1.680x930x765		1.680x1.240x765	
Вес	Блок			110	205	257		338	344
Вентилятор	Расход воздуха		Охлаждение / Ном.	м³/мин	-	185	200	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА					
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB		-5~43			
	Нагрев		Мин.-Макс.	°CWB		-25~15,5			
Хладагент	Тип					R-410A			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В			3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25		35	40



RWEYQ-8-10T

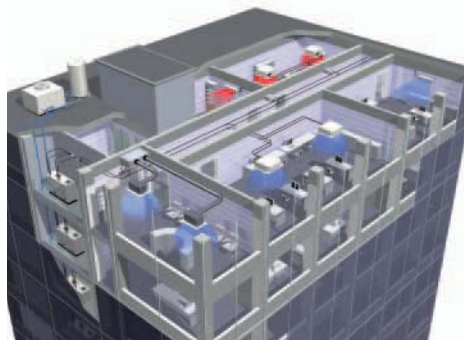
## VRV IV W-series

- › Сокращены выбросы CO<sub>2</sub> благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла
- › Не требуется внешний источник тепла или холода при работе в геотермальном режиме
- › Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной максимальной длине водяных труб
- › 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными благодаря рекуперации энергии в водяном контуре
- › Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента, зависимой от погоды
- › По сравнению с предыдущей серией, использование переменной температуры хладагента обеспечило повышение показателей сезонной эффективности
- › Использование переменной температуры хладагента и полностью инверторной технологии позволило создать лучший комфорт и обеспечить отсутствие холодных сквозняков благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- › Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе в геотермальном режиме
- › Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- › Программа конфигурирования VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- › Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- › Компактная конструкция (возможна установка друг на друга)
- › Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- › Возможность поэтапного монтажа

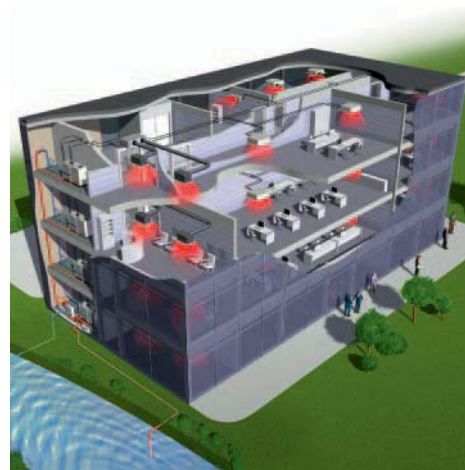


- › в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- › Оптимизированная для Европы конструкция, производство в Европе для сокращения сроков поставки
- › Опция регулирования расхода воды повышает гибкость и энергоэффективность системы

## Системы с рекуперацией теплоты Нагрев и охлаждение



Стандартная работа



Геотермальная работа

Наружный блок				RWEYQ8T	RWEYQ10T	
Производительность	л.с.			8	10	
Холодопроизводительность	Производительность	кВт		22,4	28,0	
	EER			5,07	4,56	
	PI	кВт		4,42	6,14	
Теплопроизводительность	Производительность	кВт		25,0	31,5	
	EER			5,94	5,25	
	PI	кВт		4,21	6,00	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,42	6,14	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,21	6,00	
EER				5,07	4,56	
COP				5,94	5,25	
Максимальное количество внутренних блоков				36		
Нагрузка	Мин.			100	125	
	Ном.			200	250	
	Макс.			260	325	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550		
Вес	Блок			137	137	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс.	10~45 °CDB		
		Нагрев	Мин.-Макс.	10~45 °CWB		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	19,1 (1)		
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2) / 19,1 (3)		
	Вода	Вход/выход			PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	120	
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м	300	
Перепад высот	Наруж. - Внутр.			50 (наружный блок выше внутренних) / 40(наружный блок ниже внутренних)		
Электропитание	Частота / Напряжение			3N~/50/380-415		
	Ток - 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA) A		
				20		

(1) В случае системы теплового насоса линия газа не используется (2) Для конфигурации с рекуперацией теплоты (3) Для конфигурации теплового насоса

Наружные блоки				RWEYQ16T	RWEYQ18T	RWEYQ20T	RWEYQ24T	RWEYQ26T	RWEYQ28T	RWEYQ30T
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8T	RWEYQ10T			RWEYQ8T	RWEYQ10T	
	Модуль наружного блока 2			RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T
	Модуль наружного блока 3			-			RWEYQ8T		RWEYQ10T	
Производительность	л.с.			16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Производительность	кВт		44,8	50,4	56,0	67,2	72,8	78,4	84,0
	EER			5,07	4,77	4,56	5,07	4,86	4,69	4,56
	PI	кВт		8,8	10,6	12,3	13,3	15,0	16,7	18,4
Теплопроизводительность	Производительность	кВт		50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
	EER			5,94	5,53	5,25	5,94	5,65	5,43	5,25
	PI	кВт		8,4	10,2	12,0	12,6	14,4	16,2	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1
	Нагрев	Ном.	кВт	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2
EER				4,92	4,63	4,41	4,91	4,74	4,57	4,43
COP				5,87	5,48	5,21	5,91	5,62	5,40	5,19
Максимальное количество внутренних блоков				36						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54			55		56
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7	15,9			19,1		19,1
	Газ	НД	мм	28,6 (1)			34,9 (1)			
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м		120		300		
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м		300		50 (наружный блок выше внутренних) / 40(наружный блок ниже внутренних)		
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.			м		50 (наружный блок выше внутренних) / 40(наружный блок ниже внутренних)			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA) A			32			50			

(1) В случае системы теплового насоса линия газа не используется (2) Для конфигурации с рекуперацией теплоты (3) Для конфигурации теплового насоса





При кондиционировании воздуха в помещении система обеспечивает идеальную температуру, чистоту воздуха, вентиляцию и влажность. Система кондиционирования - это намного больше, чем просто охлаждение пространства, в котором вы живете или работаете. Система Daikin - это истинный комфорт в течение всего года.

## КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

---

<b>Жилые помещения - Сплит системы</b>	<b>77</b>
<b>Небольшие коммерческие помещения - Sky Air</b>	<b>135</b>
<b>Средние и большие коммерческие помещения - VRV</b>	<b>171</b>
<b>Вентиляция и воздушные завесы Biddle</b>	<b>223</b>
<b>Оборудование для морского применения</b>	<b>236</b>



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. ЛИНЕЙКА "СПЛИТ"

<b>Краткое описание изделий</b>	<b>78</b>
<b>Краткое описание преимуществ</b>	<b>80</b>
<b>ОДИНОЧНЫЕ СИСТЕМЫ</b>	
<b>Настенный тип</b>	<b>82</b>
НОВИНКА FTXZ-N / RXZ-N	83
НОВИНКА FTXG-LW/S / RXG-L	85
FTXS-K/G / RXS-L/F8	87
FTX-JV/GV / RX-JV/GV(B)	88
<b>Канальный тип</b>	<b>89</b>
FDXS-F(9) / RXS-L	89
<b>Напольный тип</b>	<b>90</b>
FVXG-K / RXG-L	91
FVXS-F / RXS-L	92
<b>Универсальный тип</b>	<b>93</b>
FLXS-B(9) / RXS-L	93
<b>Для холодных регионов</b>	<b>94</b>
FTXG-JW/A / RXLG-K	94
FVXG-K / RXLG-K	95
FTXS-K / RXL-K	96
FVXS-F / RXL-K	97
<b>МУЛЬТИСИСТЕМЫ</b>	<b>99</b>
MXS-E/F/G/H/K	100
MXS-H Таблицы комбинаций	101
RXYSQ-P8V1	133

Дополнительная информация об опциях и системах управления приводится на странице 356 этого каталога.

# Краткое описание изделий - Сплит-система

## Внутренние блоки Одиночные и мультисистемы

Тип	Описание	Наименование		
Настенный тип	Ururu Sarara	FTXZ-N <sup>1</sup>		
	Daikin Emura	FTXG-LW/S		
	Настенный тип	CTXS-K <sup>2</sup>		
	Настенный тип	FTXS-K		
	Настенный тип	FTXS-G		
	Настенный тип	FTX-JV/GV <sup>3</sup>		
Потолочный кассетный тип	Канальный тип	FDXS-F(9)		
Напольный тип	Нехира - Напольный тип с теплоизлучающей панелью	FVXG-K		
	Напольный тип	FVXS-F		
Универсальный тип	Универсальный тип	FLXS-B(9) <sup>4</sup>		


















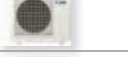
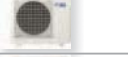
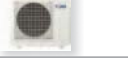

1) Эти внутренние блоки можно использовать только в одиночной конфигурации (не в составе мульти-сплит систем)

2) Эти внутренние блоки можно использовать только с наружными блоками мультисистемы, одиночная конфигурация невозможна

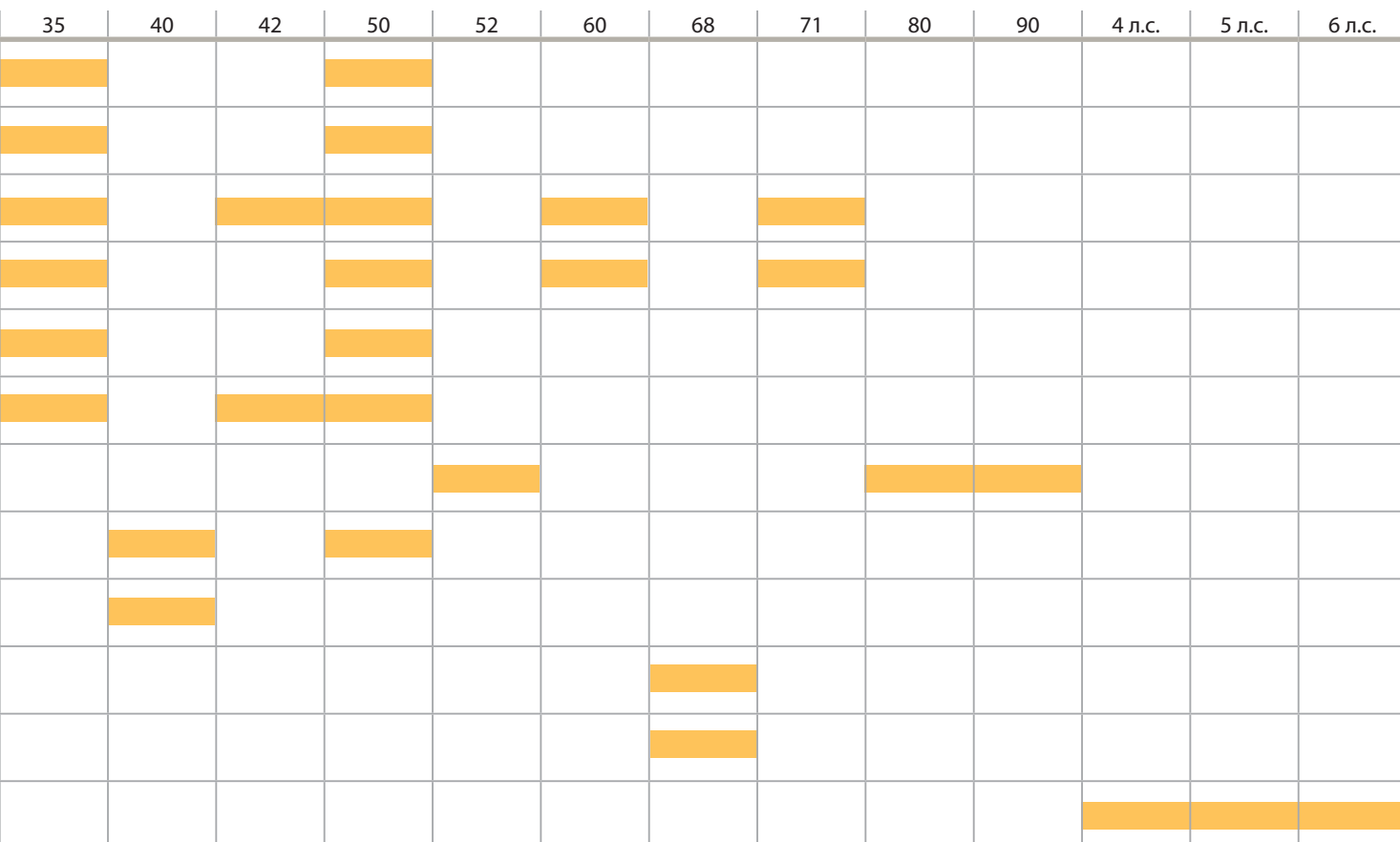
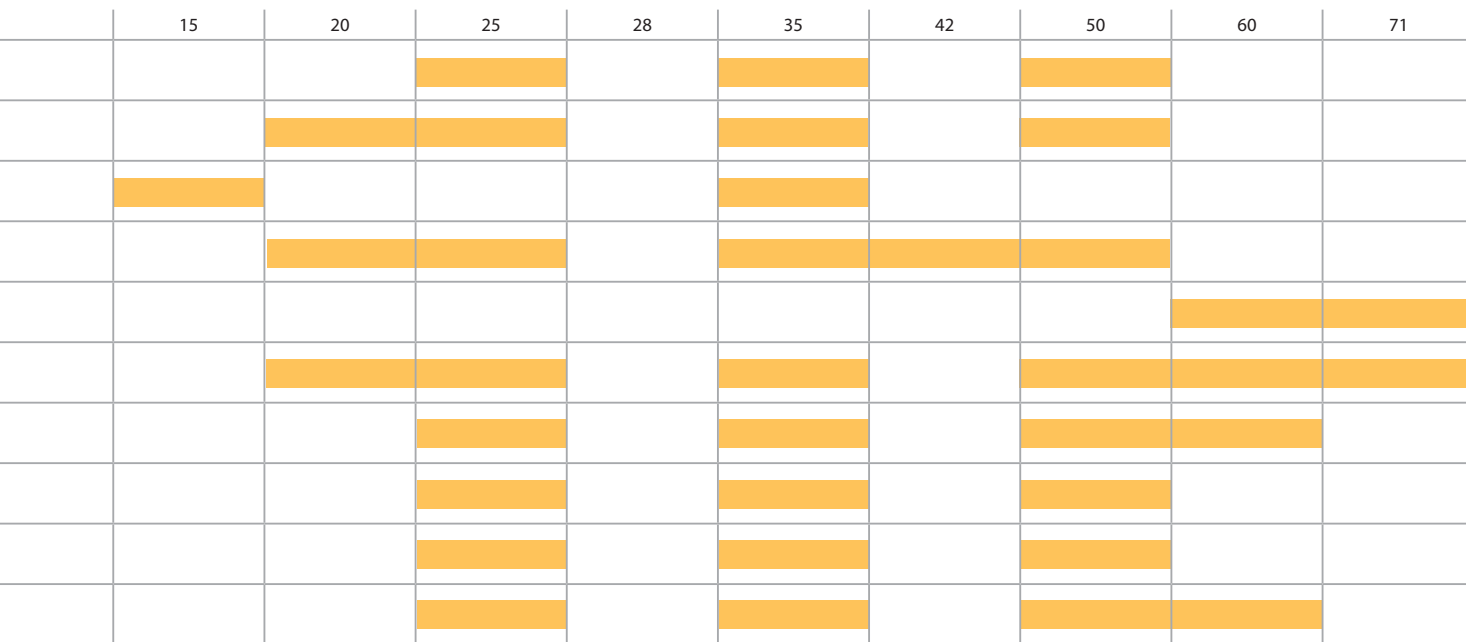
3) Блоки классов производительности 50,60,71 нельзя использовать с наружными блоками мультисистемы

4) Блоки класса производительности 60 можно использовать только с наружными блоками мультисистемы, одиночная конфигурация невозможна












































## Наружные блоки Одиночные и мультисистемы

Тип	Описание	Наименование		20	25	28
С воздушным охлаждением	Тепловой насос одиночной конф.	RXZ-N				
		RXG-L				
		RXS-L/F8				
		RX-JV/GV(B)				
		RXLG-K				
		RXL-K				
С воздушным охлаждением	Тепловой насос мульти конф.	MXS-E (3/4/5 порта)				
		MXS-H (2 порта)				
		MXS-K (3 порта)				
		MXS-G (3 порта)				
		MXS-F (4 порта)				
		RXYSQ-P8V1 VRV III-S				





# Функции - Сплит-системы

		Настенный тип		
		FTXZ-N	FTXG-LW/S	FTXS-K / CTXS-K
				
Приоритетные функции	 Инверторная технология	✓	✓	✓
	 Режим Eco	✓	✓	✓
	 2-зонный датчик движения	✓	✓	✓(1)
	 Датчик движения			✓(2)
	 Экономия энергии в режиме ожидания	✓	✓	✓
	 Контроль присутствия			
	 Ночной режим работы		✓	✓
	 Модули вентиляции		✓	✓
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	✓		
Комфорт	 Режим поддержания комфортной температуры	✓	✓	✓
	 Высокопроизводительный режим	✓	✓	✓
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	✓	✓	✓
	 Тихая работа	✓	✓	✓
	 Лучистое тепло			
	 Тихая работа внутреннего блока	✓	✓	✓
	 Режим комфортного сна	✓		
	 Тихая работа наружного блока	✓	✓	✓
	 Тихий ночной режим (только охлаждение)		RXG-L	
Воздушный поток	 3-D	✓	✓	✓(1)
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	✓	✓	✓
	 Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении	✓	✓	✓(1)
	 Автоматический выбор скорости вентилятора	✓	✓	✓
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5
Контроль влажности	 Увлажнение Ururu	✓		
	 Осушение Sarara	✓		
	 Режим снижения влажности		✓	✓
Обработка воздуха	 Flash streamer	✓		
	 Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха	✓	✓	✓
	 Фотокаталитический дезодорирующий фильтр			
	 Воздушный фильтр			
Пульт дистанционного управления и таймер	 Модуль онлайн управления	✓	✓	✓(1)
	 Недельный таймер		✓	✓
	 Таймер на 24 часа	✓	✓	✓
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	✓	✓	✓
	 Проводной пульт дистанционного управления		✓	✓
	 Централизованное управление	✓	✓	✓
Другие функции	 Автоматический перезапуск	✓	✓	✓
	 Автоматическая диагностика	✓	✓	✓
	 Мультисистема		✓	✓
	 Применение в системах VRV для жилых помещений		✓	✓



# Ururu Sarara

Для обеспечения круглогодичного комфорта нужно больше, чем просто контроль температуры. Требуется еще контроль за уровнем влажности и подача свежего чистого воздуха. Новая система Ururu Sarara от Daikin, с идеальным сочетанием функций увлажнения, осушения, вентиляции и очистки воздуха, в любое время года позволяет получить именно тот комфорт, который вы хотите. Небольшое увлажнение воздуха в зимнее время позволяет избежать ангины и сухости кожи. Осушение воздуха в летнее время позволяет Вам чувствовать себя более комфортно, даже при высоких температурах. Кроме того, система Ururu Sarara очищает воздух, удаляя пыль, пыльцу и дым благодаря специальным методам фильтрации.

## 5 способов обработки воздуха в 1 системе:

Охлаждение и нагрев, вентиляция, очистка воздуха, увлажнение и осушение.

## Низкий уровень воздействия на окружающую среду

Имея SEER и SCOP равными A+++ для всей линейки, а также используя хладагент с низким ПГП (ПГП R32 приблизительно в три раза ниже ПГП R-410A), система Ururu Sarara от Daikin оказывает самое низкое воздействие на окружающую среду.

**SEER + SCOP**

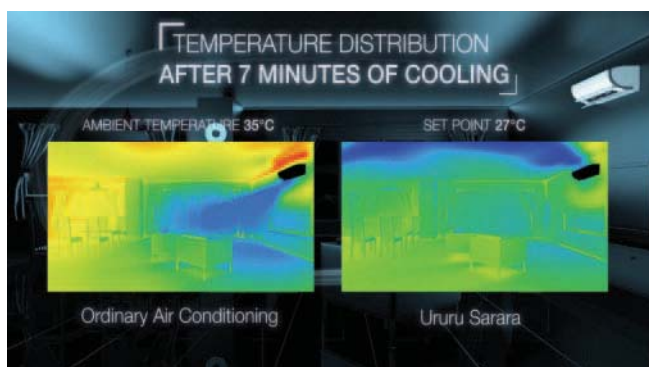


## для всей линейки

## Высокий уровень комфорта

Благодаря системе автоматической чистки фильтров, оптимальной схеме воздухораспределения 2-зонному датчику движения и удобному пульту дистанционного управления.

## НОВИНКА



## Приз за уникальный дизайн

Система Ururu Sarara компании Daikin получила престижный приз Reddot Design Award 2013



reddot design award  
winner 2013



- SEER + SCOP = A+++ для всей линейки
- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- Улучшенный уровень комфорта благодаря 2-зонному датчику движения, улучшена схема распределения потока воздуха, удобный пульт дистанционного управления
- Приз Reddot Design Award 2013
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Первый тепловой насос воздух-воздух на основе R32 на европейском рынке



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++			
		Ррасч.	2,50	3,50	5,00	
		SEER	9,54	9,00	8,60	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+++			
		Ррасч.	3,50	4,50	5,60	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	Охлаждение	SCOP	5,90	5,73	5,50	
		Годовое потребление энергии	831	1.100	1.427	
	Нагрев	EER	6,10	5,30	4,55	
		СОР	5,80	5,00	4,47	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	205	330	550	
Корпус	Цвет	Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	295x798x372			
Вес	Блок	кг	15			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа м³/мин	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа м³/мин	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	54	57	60	
	Нагрев	Выс.	56	57	59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа дБА	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,35			
	Газ	НД	9,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x300		
Вес	Блок	кг	50			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	31,0/22,5	34,4/22,5	40,4/22,5
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	28,3/16,2	31,5/16,2	33,1/16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	59	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~-43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20~-18		
Хладагент	Тип/ПГП	R32/650				
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	8		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



# ДАВАЙТЕ ВЛЮБИМСЯ

DAIKIN EMURA,  
СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ  
ВЫПУСК ВЕСНОЙ 2014 ГОДА



 **DAIKIN**  
emura



ARC466A1



- › Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в этом хрустально-белом или серебристом кондиционере
- › Совершенно новый европейский дизайн, при этом сохранена преемственность с первым поколением Daikin Emura
- › SEER до A+++
- › Бесшумная работа: блока не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- › Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FTXG20LW/S	*FTXG25LW/S	*FTXG35LW/S	*FTXG50LW/S
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,41	0,55	0,88	1,47
	Нагрев	Ном.	кВт	0,50	0,77	0,98	1,59
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		A++	
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		8,52	8,57	7,41	6,69
		Годовое потребление энергии		кВт/ч	82	102	165
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	2,30	2,80	3,30	4,60
SCOP			4,71	4,70	4,60	4,24	
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	684	833	1,003	1,519
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,88	4,55	3,98	3,40
	COP			5,00	4,42	4,08	3,65
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	205	275	440	735
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев		A/A		
Корпус	Цвет		Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	303x998x212			
Вес	Блок		кг	12			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	8,8		11	11,3
	Нагрев	Выс.	м³/мин	10,1	10,4	11,7	12,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		59	60
	Нагрев	Выс.	дБА	56		59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5		12,7	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				*RXG20L	*RXG25L	*RXG35L	*RXG50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x300			735x825x315
Вес	Блок		кг	34		48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	61		63	
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44	
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB			-10~46
Нагрев		Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB			-15~20	
Хладагент	Тип/П/П		R-410A/1975				
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	20		30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

## Оптимальный дизайн и комфорт для всего дома

### Гармоничный дизайн.

- › Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение вашего интерьера.
- › Великолепная матовая белая отделка.
- › Дизайн нового пульта ДУ с такой же высококачественной матовой белой отделкой для совершенного сочетания с внутренним блоком.



### Наилучшие эксплуатационные характеристики

Блоки FTXS-K серии обеспечивают максимальную производительность с оценками сезонной энергоэффективности до А++; они имеют таймер еженедельной работы и датчик движения для дополнительной экономии энергии. Таймер еженедельной работы позволяет программировать блок так, чтобы он наилучшим образом соответствовал вашим потребностям, а датчик движения определяет присутствие людей в помещении и включает экономичный режим, если в помещении никого нет.



### Каждому помещению соответствующий внутренний блок

У нас есть полный модельный ряд настенных блоков, обеспечивающих оптимальный дизайн и комфорт в любом помещении вашего дома.

Наши небольшие настенные блоки (CTXS15,35K и FTXS20,25K) оптимизированы для использования в современной спальне.

- › Учитывая тенденцию к использованию компактных спален и обеспечению высокоэффективной теплоизоляции в новых зданиях, мы расширили свою номенклатуру за счет типоразмера 15, который позволяет создать нужный комфорт в небольших помещениях.
- › В общем случае, в спальнях тишина еще важнее, чем в гостиных: серия наших небольших настенных блоков работает практически незаметно с уровнем шума при работе всего 19 дБА.

Наши более крупные настенные блоки (FTXS35, 42, 50K) обеспечивают прекрасный комфорт в гостиных.

- › Новая схема распределения воздушного потока, использующая эффект Коанда, увеличивает длину потока, создавая прекрасный комфорт в каждом углу гостиной.
- › 2-зонный датчик движения определяет, где находятся люди в помещении, и может направить поток воздуха в противоположную сторону, чтобы не допустить сквозняков.
- › Низкий уровень шума новых настенных блоков еще более повышает уровень комфорта.



FTXS20-25K/CTXS15-35K



RXS20-42L



ARC466A6



- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение вашего интерьера.
- Великолепная матовая белая отделка
- Бесшумная работа: блока не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (FTXS35,42,50K)
- Управление онлайн (опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана (FTXS35,42,50,60,71)
- Улучшена схема распределения воздушного потока с использованием эффекта Коанда



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок			CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.				-2,0/-	-2,5/-	-3,5/-	-4,2/-	-5,0/-	-6,0/-	-7,1/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.				-2,5/-	-2,8/-	-4,0/-	-5,4/-	-5,8/-	-7,0/-	-8,2/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	1,99	2,35	
	Нагрев	Ном.			0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++						A	
		Ррасч.			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28		
	Годовое потребление энергии			95	111	164	216	257	376	471		
Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A++			A+		A			
	Ррасч.			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20		
SCOP			4,93		4,85		4,20		3,89			
Годовое потребление энергии			653	710	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276			
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02			
	COP			4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22		
	Годовое потребление энергии			215	285	430	590	705	995	1.175		
Класс энергоэффективности			A/A			B/B			B/C			
Корпус	Цвет			Белый								
Размеры	Блок	ВхШхГ	289x780x215		289x780x215		298x900x215			290x1.050x250		
	Блок	кг	8		8		11			12		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/8,8/4,7/3,9	9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА		55	59	-/58	-/59	-/60	61/60	-/63	
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА		56	58	-/58	-/59	-/60	60/-	62/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		6,35				6,35			
	Газ	НД	мм		9,5		9,5		12,7		15,9	
	Дренаж	НД	мм		18							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240				

Наружный блок					*RXS20L	*RXS25L	*RXS35L	*RXS42L	*RXS50L	*RXS60L	*RXS71F8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		550x765x285			735x825x300			770x900x320
	Блок	кг			34			39	47	48	71
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		33,5		36,0	37,3	50,9		54,5
	Нагрев	Ном.	м³/мин		28,3		31,3	45,0	46,3		46,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		58		59	60	62		65
	Рабочий диапазон	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB				-10~46				
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB				-15~18		-15~20		
	Тип/П/П			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. Макс.	м								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В						1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А									

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FTX-JV



RX-JV



ARC433A8



- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания (только для серии JV)
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предотвращая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей (только для номенклатуры JV)
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 22 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета, сенсорного экрана (только класс 50 - 71)



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	-/6,0/-	-/7,1/-	
	Теплопроизводительность			кВт	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	-/7,0/-	-/8,2/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение			Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,55/0,72	0,31/0,73/1,05	0,29/0,98/1,30	0,44/1,55/2,08	-/1,99/-	-/2,35/-
	Нагрев			Мин./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,59/0,95	0,25/0,69/1,11	0,29/0,93/1,29	0,40/1,60/2,53	-/2,04/-	-/2,55/-
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+						
		Pрасч.			кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER				5,63					
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	124	155	204	311	391	500	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A++						
		Pрасч.			кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP				4,67	4,50	4,14	4,08	3,88	3,81		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	660	747	945	1.578	1.730	2.276		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER				3,64	3,42	3,37	3,23	3,02		
	COP				4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	275	365	490	775	995	1.175	
	Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев	A/A						
Корпус	Цвет			Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198			290x1.050x238				
Вес	Блок			кг	7			12			
Расход воздуха	Охлаждение			Выс./Ном./Низк./Типая работа	м³/мин	9,1/9,1/5,9/4,7	9,2/9,2/6,0/4,8	9,3/9,3/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/17,4/11,6/10,6
	Нагрев			Выс./Ном./Низк./Типая работа	м³/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Выс./Ном.	дБА	-/55			59/59		
	Нагрев			Выс.	дБА	55	56	57	58	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение			Выс./Ном./Низк./Типая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев			Выс./Ном./Низк./Типая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Подсоединение труб	Жидкость			НД	мм	6,35					
	Газ			НД	мм	9,52			12,7		
	Дренаж			НД	мм	18			-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	*RX60GV(B)	*RX71GV(B)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275			735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Вес	Блок			кг	28	30	48	48	71	
Расход воздуха	Охлаждение			Выс./Ном./Низк.	м³/мин	29,2/29,2/-	27,60/27,6/-	48,9/48,9/41,7	-/50,9/-	-/54,5/-
	Нагрев			Выс./Ном./Низк.	м³/мин	26,2/-/-	24,5/-/-	45,0/-/41,7	-/46,3/-	-/46,0/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА	60	62	63	62	65
Уровень звукового давления	Охлаждение			Выс./Низк.	дБА	46/-	48/-	47/44	-/-	
	Нагрев			Выс./Низк.	дБА	47/-	48/-	48/45	-/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение			Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	10~46			-10~46	
	Нагрев			Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-15~18			-15~18	
Хладагент	Тип/П/ГП			R-410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трубы		Наруж.-Внутр./Макс.	м	15			30	-	
	Перепад высот		Внутр.-Нар./Макс.	м	-			20	-	
			Внутр.-Внутр./Макс.	м	12			-	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16			20	-	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





FDXS-F



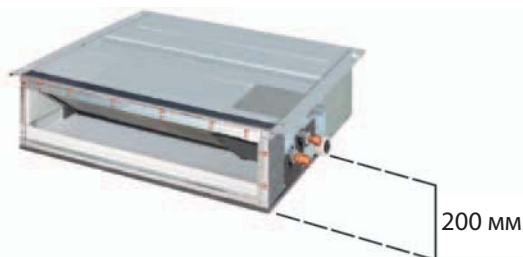
RXS25-35L



BRC1E52A



- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм



200 мм

- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Низкое потребление энергии благодаря инверторному управлению вентилятором
- Возможность свободного выбора из 3 скоростей вентилятора

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FDXS25F	FDXS35F	*FDXS50F9	FDXS60F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-2,4/-	-3,4/-	-5,0/-	-6,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-3,2/-	-4,0/-	-5,8/-	-7,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,06	1,65	2,06
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A	A
		Pрасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	A	A	A
		Pрасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,69	3,21	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	A/B	B/D	C/C
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		325	530	825	1.030
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620		200x950x620	200x1.150x620
Вес	Блок			21		27	30
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,7/7,3		12,0/12,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
Внешнее статическое давление вент.	Ном.			30		40	40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53		55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		37/35/29	38/36/30
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		37/35/29	38/36/30
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,5		12,7	12,7
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1 ~ / 50 / 230		1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240

Наружный блок				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок			34		47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5		50,9	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3		45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	59		62	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~18		-15~20	
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/1975				
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. / Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1 ~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

nexura

Лучшее из двух  
миров в одной  
системе

Максимальный  
комфорт и  
отличный дизайн



## КОМФОРТ - ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей комфортное лучистое тепло, низкий уровень шума и пониженная скорость движения воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.



FVXG-K



ARC466A2



nexura

- Алюминиевая вставка на передней панели может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Тихий и незаметный, Nexura предлагает все самое лучшее в области отопления и охлаждения, комфорта и дизайна
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 23 дБА, а в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА.
- Изменение положения жалюзийной решетки (функция "автосвинг") обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Возможен настенный или скрытый монтаж блока



**UNIQUE TECHNOLOGY**

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-		
	Нагрев	Ном.	кВт	-		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Prасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	134	189	324
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Prасч.	кВт	2,80	3,10	4,60
SCOP			4,65	4,00	4,18	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	842	1.087	1.543	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			-		
	COP			-		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		-		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		-/-		
Корпус	Цвет		Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
	Блок			22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	52		
	Нагрев	Ном.	дБА	55		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучение тепла	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				*RXG25L	*RXG35L	*RXG50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x300		735x825x315
Вес	Блок			34		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	61		63
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45
	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	10~46		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		
	Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FVXS-F



RXS25-35L



ARC452A1



- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23дБА
- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха обеспечивает эффективное воздухораспределение по всему помещению
- › Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-2,5/-	-3,5/-	-5,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-3,4/-	-4,5/-	-5,8/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,57	1,02	1,55
	Нагрев	Ном.	кВт	0,77	1,19	1,60
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A		
		Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,58	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	795	1.033	1.546
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,39	3,43	3,23
	COP			4,42	3,78	3,63
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	285	510	775
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев		A/A	
Корпус	Цвет		Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/52	55/52	-/60
	Нагрев	Выс.	дБА	-	55	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5	9,52	12,7
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	34		47
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5	36,0	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин		28,3	45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	59	60	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18		
Хладагент	Тип/П/П			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	м		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





FLXS-B



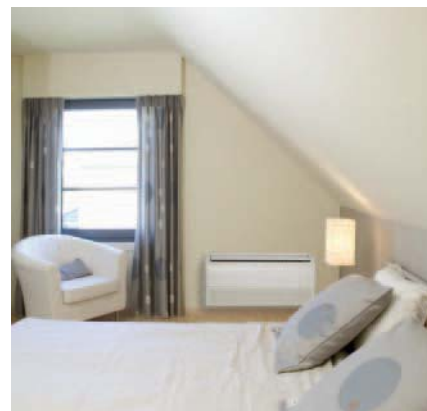
RXS25-35L



ARC433A6



- › Может устанавливаться как под потолком, так и в нижней части стены; небольшая высота блока позволяет выполнять монтаж под окном
- › Автоматическое качание горизонтальных жалюзи обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 28дБА
- › Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FLXS25B	*FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-2,5/-	-3,5/-	-4,9/-	-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-3,4/-	-4,0/-	-6,1/-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,13	1,72	-	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,96	1,12	1,82	-	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	B	A	Доступен только для мульти-систем	
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	4,90		
		SEER		5,19	4,87	5,25		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	169	252	326		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A	A	A		
		Ррасч.	кВт	2,50	2,90	4,20		
SCOP			3,80	3,80	3,80			
Годовое потребление энергии		кВт/ч	921	1.068	1.546			
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,85	3,10	2,85		
	COP			3,54	3,57	3,35		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	325	565	860		
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A / B	B / B	C / C		
Корпус	Цвет			Миндаль	Миндаль	Миндаль		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200	490x1.050x200	490x1.050x200		
Вес	Блок			кг	16	17		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/8,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	53/51	54/53	63/60	64	
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	9,52	12,7		
	Дренаж			-	-	18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Наружный блок				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок			кг	34	47
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5	36,0	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин	-	28,3	45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	59	60	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18		
Хладагент	Тип/П/П			R-410A/1.975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	-		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





FTXG-JW  
FTXG-JA



RXLG25-35K



ARC466A1



- Очевидное достоинство кондиционеров Daikin Emura - это их внешний вид. Сдержанный, стильный дизайн добавляет дополнительное измерение к традиционному для оборудования Daikin комфорту и качеству.
- Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в кондиционере с элегантной хрустально-белой или алюминиевой отделкой
- Приз за уникальный дизайн: высшая оценка за промышленный дизайн в Японии
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



## Нагрев и охлаждение

до  
-25°C

Внутренний блок				FTXG25JW/A	FTXG35JW/A	FTXG50JW/A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,35/0,56/0,82	0,36/0,89/1,22	0,45/1,56/1,88
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,32/0,78/1,32	0,32/0,99/1,50	0,52/1,60/2,50
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Prасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		A
		Prасч.	кВт	2,80	3,30	4,60
		SCOP		4,25	4,16	3,83
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	923	1.112	1.682	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,46	3,93	3,21	
	COP		4,36	4,04	3,6	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	280	445	780	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		
Цвет				Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155		
Вес	Блок		кг	11		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/8,8/4,7/3,8	10,1/10,1/4,6/3,9	10,3/10,3/6,7/5,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	56	60	
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	16 или 18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1 ~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K	RXLG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	34		48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1	36,0/36,0/30,1	50,9/50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Тихая работа	м³/мин	28,3/25,6		45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	64	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-25~18		
Хладагент	Тип/П/П			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1 ~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FVXG-K



RXLG25-35K



ARC466A2



nexura

- Алюминиевая вставка на передней панели может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Тихий и незаметный, Nexura предлагает все самое лучшее в области отопления и охлаждения, комфорта и дизайна
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 23 дБА, а в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА.
- Изменение положения жалюзийной решетки (функция "автосвинг") обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Управление онлайн (опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



до  
-25°C

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,55/0,79	0,31/0,95/1,15	0,45/1,52/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,78/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,58/2,66
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,46	6,33	5,31
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		A+
		Pрасч.	кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,47	3,87	4,08
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	877	1.122	1.577	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,55	3,68	3,29 (1)	
	COP		4,36	3,72	3,67 (1)	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	275	475	760	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок		кг	22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	52		58
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа/Излучение	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	18,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K	RXLG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	34		48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1	36,0/36,0/30,1	50,9/50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Тихая работа	м³/мин		28,3/25,6	45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	64	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-25~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FTXS20-25K



RXL20-25K



ARC466A6



- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение вашего интерьера.
- Великолепная матовая белая отделка
- Бесшумная работа: блока не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.
- Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета (класс 35,42,50)
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



до  
-25°C

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,0 (2)/2,8	1,3/2,5 (2)/3,2	1,4/3,5 (2)/4,0	1,7/4,2 (2)/5,0	1,7/5,0 (2)/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5 (3)/4,3	1,3/2,8 (3)/4,7	1,4/4,0 (3)/5,2	1,7/5,4 (3)/6,0	1,7/5,8 (3)/6,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/0,430/0,760	0,320/0,570/1,000	0,350/0,840/1,190	0,320/1,180/2,330	350,000/1,410/1,810	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,550/1,120	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A++		
		Prасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	
		SEER		5,70	6,37	7,08	6,67	6,72	
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	123	137	173	220	261	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++		A+	
		Prасч.	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	
SCOP			4,62	4,51	4,63	4,03	4,06		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	698	775	1,087	1,389	1,586		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,65 (1)	4,39 (1)	4,07 (1)	3,56 (1)	3,55 (1)		
	COP		4,55 (1)	4,52 (1)	4,76 (1)	4,12 (1)	4,00 (1)		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	215	285	420	590	750		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A						
Корпус	Цвет	Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215			298x900x215		
	Вес	Блок	кг	8			11		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/8,8/4,7/3,9	9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/5,8/4,1	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	58			59	60	
	Нагрев	Ном.	дБА	58			59	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	9,5				12,7	
	Дренаж	НД	мм	18,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				RXL20K	RXL25K	RXL35K	RXL42K	RXL50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x825x300	
Вес	Блок		кг	34			39	47
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1/-		36,0/36,0/-/30,1	37,3/37,3/-/30,6	50,9/50,9/-/48,9
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	28,3/-/25,6/-		28,3/28,3/-/25,6	31,3/31,3/-/27,2	45,0/45,0/-/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	61		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44		
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-25~18				
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	20				30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15				20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FVXS-F



RXL25K



ARC452A1



- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или скрытый монтаж блока
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23дБА
- › Автоматическое качание горизонтальных жалюзи обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Управление онлайн(опция): возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- › Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C



до  
-25°C

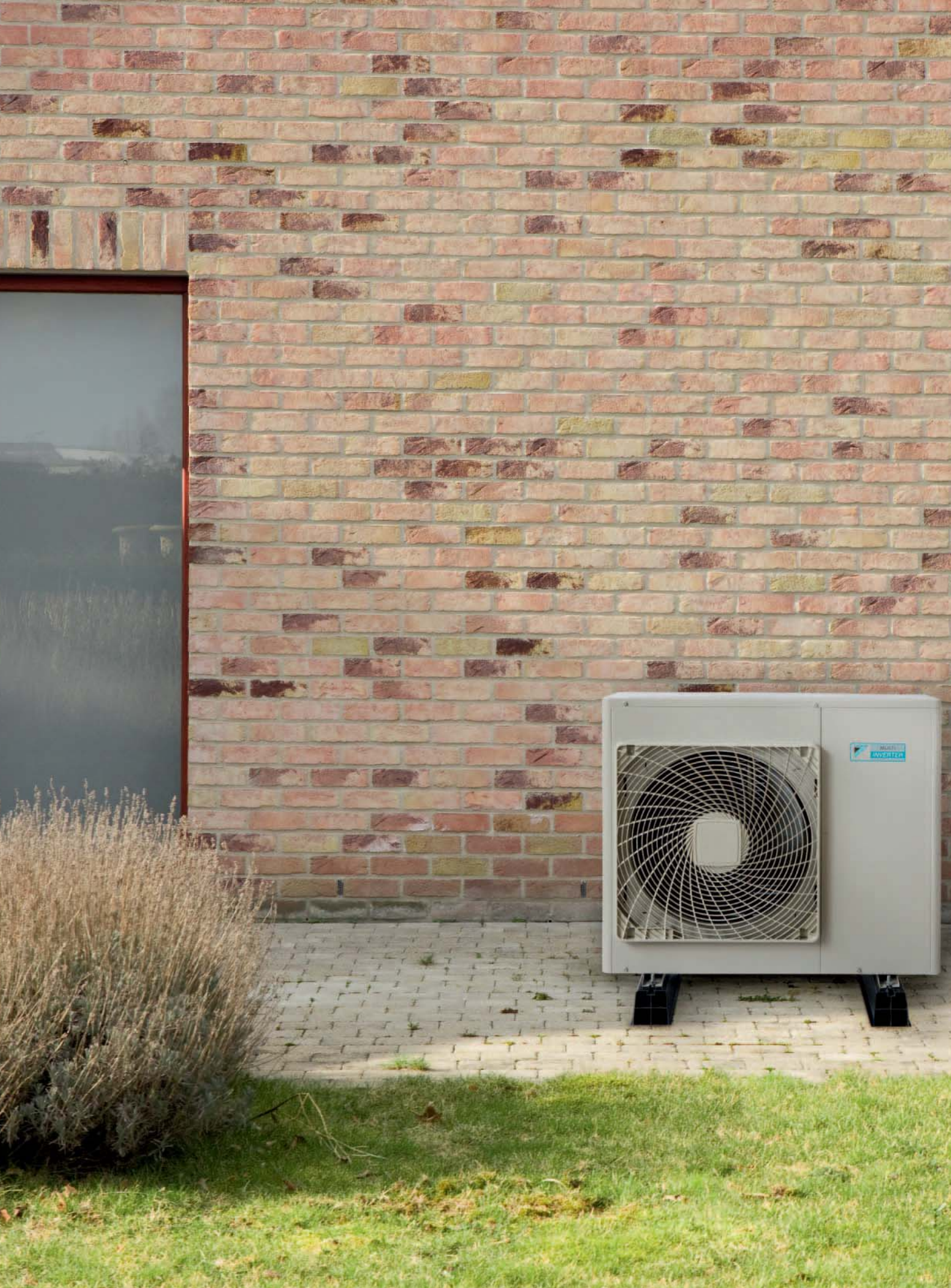
## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,4/5,0 /5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,4/5,8 /8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,57/0,92	0,30/1,02/1,25	0,50/1,55/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,79/1,39	0,31/1,22/1,88	0,50/1,60/2,60
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	A	A+
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		4,71	5,40	5,89
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pрасч.	кВт	2,60	2,90	4,80
		SCOP		4,28	3,80	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	186	227	297	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,39	3,43	3,23	
	COP		4,30	3,69	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	285	510	775	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/52	55/52	-/60
	Нагрев	Выс.	дБА	-	55	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXL25K	RXL35K	RXL50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	34		47
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	33,5/33,5/30,1/-	36,0/36,0/-/30,1	50,9/50,9/-/48,9
	Нагрев	Выс./Ном./Тихая работа	м³/мин	28,3/-/25,6/-	28,3/28,3/-/25,6	45,0/45,0/-/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB		-25~18	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012







# Мультисистемы

## MXS

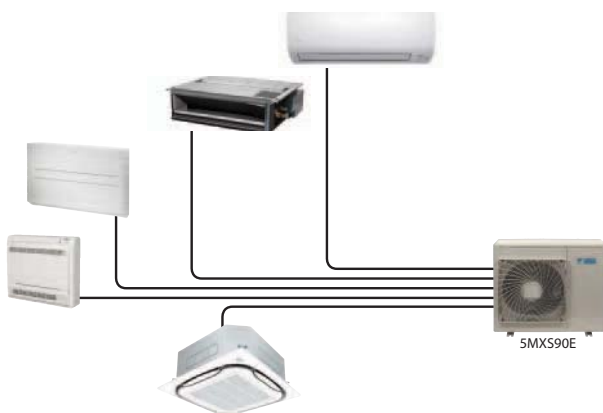
### ГИБКОСТЬ УСТАНОВКИ

Предлагается широкий выбор наружных блоков, от 2-блочных до 5-блочных, что позволяет создавать различные конфигурации. К одному наружному блоку мультисплит-системы можно подсоединять до 5 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и необязательно должны устанавливаться в одном помещении и даже в одно время. Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены.

### ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.

Наружные блоки мульти-систем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.



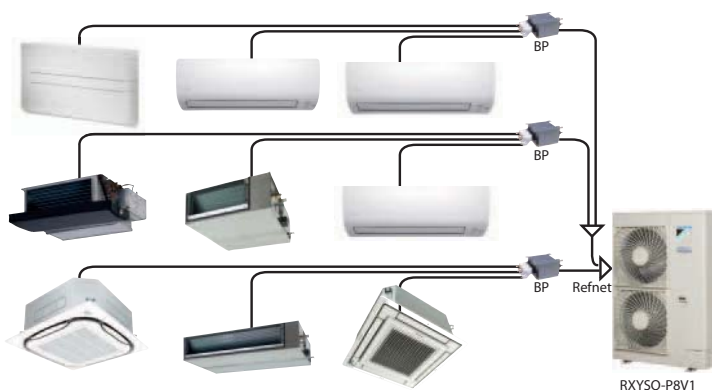
## RXYSQ

### ГИБКОСТЬ УСТАНОВКИ

К одному наружному блоку можно подсоединять до 9 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и необязательно устанавливаются в одном помещении и даже в одно время. Малый диаметр трубопроводов хладагента облегчает их подключение, что значительно сокращает время установки. - Максимальная общая длина трубопровода составляет 145 м, что обеспечивает широкий выбор мест установки внутренних блоков и существенно упрощает планирование системы. Клапанный модуль (BP-блок) управляет потоком хладагента для обеспечения потребности в охлаждении или нагреве помещения.

### ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные блоки.





- › Широкий выбор наружных блоков с возможностью подключения от 2 до 5 внутренних блоков
- › Возможность подсоединения до 5 внутренних блоков
- › Наружный блок 3MXS40 позволяет решить проблему малых тепловых нагрузок в хорошо теплоизолированных зданиях. Настенные блоки 15-го типоразмера позволяют эффективно использовать производительность мультисистемы
- › Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они могут быть установлены в разное время в различных помещениях
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки



## Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Напольный тип						Универсальный тип			Круглопоточный кассетный			Полностью плоский кассетный тип			Подпотолочный тип																				
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FTX-JV		FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)				FDBQ-B/FBQ-C8		FHQ-C										
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60				
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													●	●										
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●						●	●	●									
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●						●	●										
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Нагрев и охлаждение



Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Вес	Блок		кг	38	42	49			58	72	73	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	36/33/30	37/34/34	45/45/41	45/45/45	52,7/49,4/43,5		54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	32/32/32	34/34/34	45/-/41		46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7	52,5/-/14,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63	59		61		62	66	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46		48		52	
Рабочий диапазон	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		49		52		
	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	10~46			-10~46					
Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB				-15~18			-15~15,5			
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975										
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	20			25					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м				15					
		Внутр.-Внутр. / Макс.	м				7,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 230						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20						

## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонная эффективность			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Ррасч.	AEC
2MXS40N3V1B	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонная эффективность				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	AEC	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXS40N3V1B	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 6,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K.

## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонная эффективность			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
2MXS50N3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонная эффективность				Мощность резервного нагревателя при -10°С
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Прасч.	AEC	
2MXS50N3V1B	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 8,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1,5 кВт: настенный, серия STXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K.

## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Расч.	AEC
ЗМХS40K3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200	

## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Расч.	AEC	Мощность резервного нагревателя при -10°С
ЗМХS40K3V1B	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94	

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 7,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1.5kW: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3.5 кВт: настенный, серия FTXS-K.



ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООБЪЕКТНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Расч.	AEC
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725	A++	6,76	5,00	259
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,81	5,20	268
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730	A++	6,79	5,20	269
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,90	4,50	229
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,83	5,20	267
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,93	5,00	253
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710	A++	6,72	5,20	271
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485	A++	7,06	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590	A++	7,15	5,00	245
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,17	5,20	254
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,05	5,20	259
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,06	5,20	258
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,93	5,20	263
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,22	5,19	252
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,19	257
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,94	5,20	263
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,20	257

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K.

ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Расч.	AES	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A	A+	4,16	4,83	1626	0,93
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,94
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B	A+	4,25	4,88	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1579	0,94
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	A+	4,36	4,92	1581	0,94
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B	A+	4,42	4,94	1566	0,95
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,97	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,87	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,42	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,84	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,39	4,95	1580	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,77	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,42	4,94	1564	0,94
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,47	4,90	1537	0,93
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	A+	4,43	4,94	1562	0,94
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1558	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1557	0,94
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1559	0,95
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,49	4,89	1525	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,40	4,95	1574	0,94
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,46	4,93	1549	0,94

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1.5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт: настенный, серия FTXS-K.

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	CLASS ЭКОНОМИЧНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Расч.	AEC
ЗМХS68G3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	6,04	0,43	0,99	2,04	1,9	4,3	9,0	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,25	0,42	1,39	2,20	1,8	6,1	9,7	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	7,06	0,41	2,22	2,60	1,8	9,7	11,4	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,38	0,40	2,26	2,60	1,8	9,9	11,4	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,11	0,42	1,03	1,68	1,8	4,5	7,4	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,19	0,42	1,21	1,72	1,8	5,3	7,6	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,74	0,42	1,44	2,03	1,8	6,3	8,9	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	7,11	0,41	1,94	2,26	1,8	8,5	9,9	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,46	0,40	2,12	2,50	1,8	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,67	0,40	2,12	2,64	1,8	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	2,30	6,80	8,29	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	9,04	0,45	1,88	3,44	2,0	8,3	15,1	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	2,30	6,80	8,68	0,44	2,02	3,45	1,9	8,9	15,2	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440	
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406	
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437	
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440	
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439	
2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440	
2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406	
2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,40	2,07	2,85	1,8	9,1										



## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГЭФИЦИЕНТНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ Б	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
4MXS68F3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	5,18	0,43	0,99	1,53	1,9	4,3	6,7	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,05	0,42	1,39	2,06	1,8	6,1	9,0	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	6,94	0,41	2,22	2,51	1,8	9,7	11,0	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,44	0,40	2,26	2,65	1,8	9,9	11,6	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,27	0,42	1,03	1,76	1,8	4,5	7,7	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,43	0,42	1,21	1,85	1,8	5,3	8,1	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,59	0,42	1,44	1,94	1,8	6,3	8,5	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	6,97	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,19	0,41	2,12	2,30	1,8	9,3	10,1	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,02	2,49	1,7	8,9	10,9	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	7,83	0,44	1,88	2,44	1,9	8,3	10,7	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	7,97	0,44	1,88	2,54	1,9	8,3	11,2	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,40	2,12	2,75	1,8	9,3	12,1	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,97	0,40	2,12	2,90	1,8	9,3	12,7	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,98	6,80	8,29	0,36	2,02	3,06	1,6	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	8,39	0,45	1,88	2,84	2,0	8,3	12,5	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,98	6,80	8,36	0,36	2,02	3,11	1,6	8,9	13,7	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440	
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406	
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437	
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440	
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439	
2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440	
2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406	
2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,40	2,07	2,85	1,8	9,1	12,5</									



ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
4MXS68F3V1B	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	6,80	1,99	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	6,80	1,99	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	6,80	1,99	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	6,80	1,99	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	6,80	2,47	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	6,80	2,50	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	6,80	1,99	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	6,80	2,34	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	6,80	2,34	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	6,80	2,47	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	6,80	2,34	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	6,80	2,46	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	6,80	1,99	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	6,80	1,99	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	6,80	2,34	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	6,80	2,34	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	6,80	2,47	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	6,80	1,99	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	6,80	2,34	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	6,80	2,34	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	6,80	2,47	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	6,80	2,00	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	6,80	1,99	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	6,80	2,34	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	6,80	2,34	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	6,80	2,34	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80	1,99	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80	1,99	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	6,80	1,99	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	6,80	1,99	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	6,80	2,47	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80	1,99	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	6,80	2,34	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	6,80	2,34	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	6,80	2,46	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80	1,99	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,26	6,80	2,34	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80	2,34	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	6,80	2,46	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).  
Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1.5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K.  
Класс 6,0 кВт: настенный, серия G.

ОТОПЛЕНИЕ

Table with 20 columns: Наружный блок, Внутренний блок, Теплопроизводительность (кВт), Полная производительность (кВт), Потребляемая мощность при охлаждении (кВт), Полный ток (A), Коэффициент мощности, COP, IACS Энергоэффективность, and Seasonal data (SCOP, Prасс, AEC, резерв мощности). Rows include various combinations like 1,5+1,5, 1,5+2,0, etc.

Примечания:
1. Холодопроизводительность: 27°СDB/19°СWB (температура в помещении), 35°СDB (температура наружного воздуха).
2. Теплопроизводительность: 20°СDB (температура в помещении), 7°СDB/ 6°СWB (температура наружного воздуха).
3. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
4. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
5. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1.5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FТХS-K.

## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГООЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Расч.	AES	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MX568F3V1B	15+15+20+20	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	15+15+20+25	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	15+15+20+35	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+20+42	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	15+15+20+50	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	15+15+20+60	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+15+25+35	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+15+25+35	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+15+25+42	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	15+15+25+50	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+25+35	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	15+15+35+42	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	15+20+20+20	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+20+20+25	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	15+20+20+35	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+42	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+50	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+20+25+25	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	15+20+25+35	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+25+42	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	15+20+25+50	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+35+35	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+25+25+25	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	15+25+25+35	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	15+25+25+42	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	15+25+35+35	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	20+20+20+25	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	20+20+20+35	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	20+20+20+42	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+20+50	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	20+20+25+25	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
20+20+25+35	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12	
20+20+25+42	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12	
20+20+35+35	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13	
20+25+25+25	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11	
20+25+25+35	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12	
25+25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12	
25+25+25+35	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12	

### Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха).  
Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1.5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия ФТХS-K.  
Класс 6,0 кВт; настенный, серия G.

### ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООБЪЕКТНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					SEER	Прасч.	AEC	
																						класс
4MXS80E3V5B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,89	3,00	4,03	0,46	0,83	1,09	2,0	3,7	4,8	98	3,61	A	415	A	5,15	3,00	204
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,91	3,50	4,51	0,50	1,00	1,28	2,2	4,4	5,7	98	3,50	A	500	A	5,38	3,50	228
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	4,97	0,46	1,14	1,38	2,0	5,1	6,1	98	3,51	A	570	A	5,54	4,00	253
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,07	5,00	5,83	0,46	1,52	1,82	2,0	6,7	8,1	98	3,29	A	760	A	5,56	5,00	315
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,14	5,70	6,38	0,50	1,88	2,10	2,2	8,3	9,3	98	3,03	B	940	A+	5,61	5,70	356
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,22	6,50	6,95	0,51	2,22	2,51	2,3	9,8	11,1	98	2,93	C	1110	A+	5,62	6,50	406
	1,5+6,0	1,44	5,75	---	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,98	7,19	421
	1,5+7,1	1,30	6,15	---	---	2,49	7,45	8,19	0,59	2,61	3,08	2,6	11,6	13,7	98	2,85	C	1305	A+	5,97	7,45	437
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	2,2	5,5	7,4	98	3,25	A	615	A	5,57	4,00	252
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	2,2	6,1	7,9	98	3,26	A	690	A+	5,66	4,50	279
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	2,2	7,9	10,8	98	3,11	B	885	A+	5,64	5,50	342
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	6,77	0,50	2,21	2,56	2,2	9,8	11,4	98	2,81	C	1105	A+	5,73	6,20	379
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,3	11,1	12,7	98	2,79	D	1255	A	5,59	7,00	439
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,9	98	2,95	C	1240	A+	6,03	7,31	424
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,83	C	1335	A+	6,01	7,56	441
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	2,0	6,5	10,8	98	3,40	A	735	A+	5,70	5,00	307
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995	A+	5,70	6,00	369
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,2	10,8	11,7	98	2,75	D	1220	A+	5,69	6,70	412
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,4	11,7	13,1	98	2,72	D	1320	A	5,57	7,19	452
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,6	11,5	13,6	98	2,85	C	1300	A+	6,00	7,42	433
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,6	12,2	15,2	98	2,80	C	1370	A+	5,99	7,68	449
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,2	11,7	12,8	98	2,66	D	1315	A	5,55	7,00	442
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,4	12,5	13,7	98	2,57	E	1410	A	5,53	7,24	458
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,6	12,6	15,0	98	2,62	D	1415	A	5,50	7,42	473
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,6	12,2	18,2	98	2,79	D	1370	A+	5,91	7,65	454
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,76	D	1435	A+	5,93	7,91	467
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,6	12,8	15,2	98	2,57	E	1440	A	5,54	7,40	468
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,6	13,1	15,9	98	2,56	E	1480	A	5,49	7,58	484
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,8	12,4	16,2	98	2,79	D	1400	A+	5,92	7,82	463
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	9,16	0,67	2,94	3,82	3,0	13,0	16,9	98	2,72	D	1470	A+	5,93	8,00	472
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,8	13,2	16,1	98	2,60	D	1490	A	5,41	7,76	503
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	3,0	12,8	16,4	98	2,78	D	1440	A+	5,89	8,00	476
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,92	8,00	474
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,0	11,8	16,0	98	3,02	B	1325	A++	6,29	8,00	446
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,30	8,00	445
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,33	8,00	443
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,02	4,50	5,41	0,48	1,14	1,47	2,1	5,1	6,5	98	3,95	A	570	A+	5,77	4,50	274
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,95	5,50	324
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A+	5,99	6,50	380
	1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	4,15	---	2,30	7,12	7,41	0,52	2,35	2,54	2,3	10,4	11,3	98	3,03	B	1175	A+	5,95	7,12	419
	1,5+1,5+5,0	1,37	1,37	4,57	---	2,41	7,31	7,88	0,56	2,43	2,75	2,5	10,8	12,2	98	3,01	B	1215	A+	5,91	7,31	434
	1,5+1,5+6,0	1,26	1,26	5,03	---	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,85	2,7	10,3	12,6	98	3,25	A	1160	A++	6,23	7,54	424
	1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	5,48	---	2,70	7,79	8,84	0,64	2,45	3,14	2,8	10,9	13,9	98	3,18	B	1225	A++	6,25	7,79	437
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,99	5,50	322
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,17	6,00	6,60	0,52	1,73	2,06	2,3	7,7	9,1	98	3,47	A	865	A+	6,05	6,00	348
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,27	7,00	7,28	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A+	6,01	7,00	408
	1,5+2,0+4,2	1,41	1,88	3,95	---	2,37	7,24	7,71	0,55	2,42	2,74	2,4	10,7	12,2	98	2,99	C	1210	A+	5,99	7,24	424
	1,5+2,0+5,0	1,31	1,75	4,36	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,49	2,95	2,6	11,0	13,1	98	2,98	C	1245	A+	5,96	7,42	436
1,5+2,0+6,0	1,21	1,61	4,83	---	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,30	7,65	425	
1,5+2,0+7,1	1,12	1,49	5,30	---	2,77	7,91	9,01	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,15	B	1255	A++	6,28	7,91	442	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,12	6,50	373	
1,5+2,5+3,5	1,44	2,40	3,36	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,97	7,19	422	
1,5+2,5+4,2	1,34	2,24	3,76	---	2,44	7,35	7,99	0,55	2,54	2,94	2,4	11,3	13,0	98	2,89	C	1270	A+	5,97	7,35	431	
1,5+2,5+5,0	1,26	2,09	4,19	---	2,55	7,54	8,38	0,59	2,55	3,10	2,6	11,3	13,8	98	2,96	C	1275	A+	5,96	7,54	443	
1,5+2,5+6,0	1,17	1,94	4,66	---	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,26	7,77	435	
1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,83	8,00	9,16	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448	
1,5+3,5+3,5	1,31	3,06	3,06	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	5,90	7,42	441	
1,5+3,5+4,2	1,24	2,88	3,46	---	2,57	7,58	8,47	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	5,94	7,58	447	
1,5+3,5+5,0	1,17	2,72	3,89	---	2,68	7,77	8,80	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	5,88	7,77	463	
1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454	
1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,97	8,00	9,39	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,19	8,00	453	
1,5+4,2+4,2	1,17	3,29	3,29	---	2,67	7,75	8,76	0,63	2,67	3,51	2,8	11,8	15,6	98	2,90	C	1335	A+	5,93	7,75	458	
1,5+4,2+5,0	1,11	3,11																				

# ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООХРАНА	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,6	11,8	14,3	98	2,82	C	1335	A+	5,99	7,54	441
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,8	12,2	15,0	98	2,81	C	1370	A+	5,97	7,70	452
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,8	12,2	16,0	98	2,87	C	1375	A+	5,92	7,88	467
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,10	B	1290	A++	6,20	8,00	452
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,0	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+4,2	1,51	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,8	12,2	16,2	98	2,87	C	1370	A+	5,95	7,86	463
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	3,0	12,2	16,7	98	2,91	C	1375	A+	5,92	8,00	473
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	3,0	12,2	16,9	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,24	8,00	449
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,2	10,1	15,0	98	3,51	A	1140	A++	6,36	8,00	441
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,98	C	1210	A++	6,12	7,20	412
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	6,04	7,42	431
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	6,03	7,58	441
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	6,01	7,77	453
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,29	8,00	446
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,6	12,2	13,4	98	2,79	D	1370	A+	5,98	7,65	448
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,8	12,4	15,3	98	2,79	D	1400	A+	5,96	7,82	460
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	3,0	12,5	16,4	98	2,84	C	1410	A+	5,90	8,00	475
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,1	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,25	8,00	449
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,02	0,67	2,87	3,67	3,0	12,7	16,3	98	2,78	D	1435	A+	5,93	7,98	471
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,93	8,00	473
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,1	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,2	9,8	15,0	98	3,60	A	1110	A++	6,36	8,00	441
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,75	D	1435	A+	5,86	7,89	472
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	3,0	13,0	16,2	98	2,72	D	1470	A+	5,87	8,00	478
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,86	8,00	478
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,1	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,14	8,00	456
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,3	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	3,0	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,1	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	455
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,3	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,14	8,00	456
4MXS80E3V3B	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	3,1	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	476
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	454
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	3,3	12,0	17,2	98	2,96	C	1350	A+	5,88	8,00	477
1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,17	6,00	6,60	0,53	1,47	1,73	2,4	6,5	7,7	98	4,08	A	735	A++	6,10	6,00	345	
1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,22	6,50	6,95	0,53	1,68	1,90	2,4	7,5	8,4	98	3,87	A	840	A++	6,17	6,50	369	
1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,22	7,00	394	
1,5+1,5+1,5+3,5	1,37	1,37	1,37	3,20	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,16	7,31	416	
1,5+1,5+1,5+4,2	1,29	1,29	1,29	3,61	2,50	7,47	8,24	0,56	2,13	2,58	2,5	9,4	11,4	98	3,51	A	1065	A++	6,17	7,47	424	
1,5+1,5+1,5+5,0	1,21	1,21	1,21	4,03	2,61	7,65	8,60	0,60	2,33	2,87	2,7	10,3	12,7	98	3,28	A	1165	A++	6,16	7,65	435	
1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	4,50	2,75	7,88	8,97	0,61	2,22	2,91	2,7	9,8	12,9	98	3,55	A	1110	A++	6,31	7,88	438	
1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,90	8,00	9,28	0,64	2,22	3,06	2,8	9,8	13,6	98	3,60	A	1110	A++	6,30	8,00	445	
1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,25	7,00	392	
1,5+1,5+2,0+2,5	1,44	1,44	1,92	2,40	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,25	7,19	403	
1,5+1,5+2,0+3,5	1,31	1,31	1,75	3,06	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,18	7,42	420	
1,5+1,5+2,0+4,2	1,24	1,24	1,65	3,46	2,57	7,58	8,47	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,45	A	1100	A++	6,19	7,58	429	
1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,55	3,89	2,68	7,77	8,80	0,60	2,39	3,01	2,7	10,6	13,4	98	3,25	A	1195	A++	6,14	7,77	444	
1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,82	8,00	9,13	0,64	2,28	2,98	2,8	10,1	13,2	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445	
1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,97	8,00	9,39															



## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОэффициент МОЩНОСТИ (%)	EER	КОЭС ЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
4MXS80E3V3B	15+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	15+2,0+2,5+2,5	1,31	1,75	2,18	2,18	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,30	7,42	413
	15+2,0+2,5+3,5	1,21	1,61	2,01	2,82	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,20	7,65	432
	15+2,0+2,5+4,2	1,15	1,53	1,92	3,22	2,71	7,82	8,87	0,64	2,51	3,22	2,8	11,1	14,3	98	3,12	B	1255	A++	6,17	7,82	444
	15+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,82	8,00	9,13	0,64	2,52	3,24	2,8	11,2	14,4	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	15+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,96	8,00	9,37	0,68	2,28	3,13	3,0	10,1	13,9	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	15+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,11	8,00	9,53	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	15+2,0+3,5+3,5	1,13	1,50	2,63	2,63	2,75	7,88	8,97	0,64	2,51	3,30	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A+	6,09	7,88	453
	15+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,85	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	15+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,96	8,00	9,37	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	15+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,09	8,00	9,52	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,25	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	15+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,94	8,00	9,35	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	15+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,05	8,00	9,48	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	15+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,19	8,00	9,57	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	460
	15+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	15+2,5+2,5+2,5	1,26	2,09	2,09	2,09	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100	A++	6,28	7,54	421
	15+2,5+2,5+3,5	1,17	1,94	1,94	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,16	7,77	442
	15+2,5+2,5+4,2	1,11	1,85	1,85	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,17	7,93	450
	15+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	15+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	15+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	15+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	15+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,92	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	15+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,03	8,00	9,45	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	460
	15+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	3,01	8,00	9,44	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,15	8,00	456
	15+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,12	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	15+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,26	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,23	8,00	9,58	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	459
	15+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,96	8,00	9,37	0,67	2,58	3,45	3,0	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464
	15+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,05	8,00	9,48	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A+	6,09	8,00	460
	15+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	15+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,20	8,00	452
	15+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,15	8,00	9,55	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	15+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,26	8,00	9,58	0,71	2,53	3,64	3,1	11,2	16,1	98	3,16	B	1265	A+	6,09	8,00	460
	15+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	3,28	3,25	8,00	9,58	0,75	2,58	3,69	3,3	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	20+2,0+2,0+2,0	1,83	1,83	1,83	1,83	2,41	7,32	7,90	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,54	A	1035	A++	6,31	7,32	407
	20+2,0+2,0+2,5	1,75	1,75	1,75	2,18	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,31	7,42	412
	20+2,0+2,0+3,5	1,61	1,61	1,61	2,82	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,38	A	1130	A++	6,22	7,65	431
	20+2,0+2,0+4,2	1,53	1,53	1,53	3,22	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	2,8	10,3	13,3	98	3,37	A	1160	A++	6,22	7,82	441
	20+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	2,8	11,2	14,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	20+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	20+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,11	8,00	9,55	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	20+2,0+2,5+2,5	1,68	1,68	2,09	2,09	2,55	7,54	8,40	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,43	A	1100	A++	6,31	7,54	418
	20+2,0+2,5+3,5	1,55	1,55	1,94	2,72	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,25	7,77	436
	20+2,0+2,5+4,2	1,48	1,48	1,85	3,11	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,23	7,93	446
	20+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,89	8,00	9,28	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	20+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,03	8,00	9,47	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	20+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	20+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	20+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	20+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	20+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	20+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	3,01	8,00	9,46	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	20+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,12	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	20+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	20+2,5+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,23	8,00	9,60	0,71	2,44	3,50	3,1	10,8	15,								

## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООБРАТНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Prасч.	AEC
4MXS80E3V3B	2.5+2.5+3.5+5.0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464

## Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).  
Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1.5 кВт: настенный, серия STXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт: настенный, серия FTXS-K.  
Класс 6.0, 7.1 кВт: настенный, серия G.

## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	AES	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3VB	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A	A	3,87	3,37	1219	0,64
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A	A	3,85	3,42	1243	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A	A	3,84	3,44	1255	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A	A	3,85	3,72	1353	0,71
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B	A	3,83	3,75	1372	0,67
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A	A	3,81	3,68	1354	0,67
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A	A	3,85	4,15	1508	0,80
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A	A	3,84	4,35	1588	0,80
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A	A	3,84	3,47	1266	0,67
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	1,6	5,9	8,1	98	4,10	A	A	3,82	3,50	1282	0,63
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	1,9	8,3	9,4	98	3,60	A	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	8,53	0,47	2,22	2,56	2,1	9,8	11,4	98	3,40	B	A	3,84	3,83	1397	0,75
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	2,4	10,3	10,7	98	3,68	A	A	3,83	3,76	1374	0,68
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	2,5	10,8	11,7	98	3,80	A	A	3,85	4,25	1548	0,83
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	2,7	11,0	12,8	98	3,87	A	A	3,87	4,47	1619	0,85
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	1,8	7,5	9,5	98	3,60	B	A	3,82	3,53	1293	0,66
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	2,4	9,4	11,8	98	3,43	B	A	3,82	3,84	1407	0,69
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	9,01	0,57	2,46	2,90	2,5	10,9	12,9	98	3,32	C	A	3,82	3,87	1417	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	2,5	11,2	12,1	98	3,54	B	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	2,6	11,8	13,0	98	3,62	A	A	3,84	4,31	1571	0,82
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	2,8	11,1	13,0	98	3,82	A	A	3,86	4,53	1642	0,84
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	2,6	12,0	13,5	98	3,16	D	A	3,84	4,25	1551	0,83
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,77	0,61	2,98	3,47	2,7	13,2	15,4	98	3,04	D	A	3,83	4,30	1572	0,81
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	2,8	12,3	13,0	98	3,47	B	A	3,83	4,20	1535	0,78
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	2,7	11,0	12,9	98	3,86	A	A	3,86	4,84	1756	0,89
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,89	5,11	1841	0,97
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,60	0,63	2,65	2,65	2,8	11,8	11,8	98	3,60	A	A	3,82	4,34	1591	0,79
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	2,8	11,6	12,7	98	3,68	A	A	3,84	4,25	1551	0,83
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,93	A	A	3,90	4,90	1762	0,95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,88	5,17	1865	0,96
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,0	11,2	12,6	98	3,81	A	A	3,84	4,15	1512	0,80
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,00	A	A	3,87	4,78	1728	0,89
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,03	A	A	3,89	5,04	1816	0,96
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	3,0	10,3	12,3	98	4,14	A	A	3,92	5,56	1987	1,04
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	3,1	10,2	12,2	98	4,16	A	A	3,93	5,88	2097	1,12
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,27	A	A	3,95	6,23	2208	1,18
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	---	1,76	5,49	7,22	0,43	1,16	1,71	1,9	5,1	7,6	98	4,73	A	A	3,83	4,23	1547	0,81
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	2,44	---	1,90	6,09	7,22	0,44	1,34	1,71	2,0	5,9	7,6	98	4,54	A	A	3,84	4,35	1585	0,80
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,05	6,70	7,29	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,86	4,40	1598	0,84
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,26	---	2,33	7,92	9,03	0,50	1,90	2,30	2,2	8,4	10,2	98	4,17	A	A	3,87	4,95	1789	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	2,53	8,72	9,03	0,52	2,20	2,29	2,3	9,8	10,2	98	3,96	A	A	3,87	5,01	1811	0,93
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,79	---	2,74	9,27	9,99	0,53	2,25	2,54	2,4	10,0	11,3	98	4,12	A	A	3,88	4,89	1766	0,94
	1,5+1,5+6,0	1,60	1,60	6,40	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,89	5,70	2052	1,06
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,31	9,60	10,74	0,57	2,26	2,71	2,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,03	2145	1,15
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,05	6,70	7,22	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,84	4,47	1630	0,85
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	2,19	7,31	8,41	0,48	1,71	2,12	2,1	7,6	9,4	98	4,27	A	A	3,84	4,53	1654	0,84
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	2,47	8,53	9,03	0,52	2,11	2,30	2,3	9,4	10,2	98	4,04	A	A	3,87	5,10	1846	0,96
	1,5+2,0+4,2	1,76	2,35	4,94	---	2,66	9,06	9,69	0,54	2,29	2,58	2,4	10,2	11,4	98	3,96	A	A	3,86	5,16	1871	0,95
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,88	9,60	9,99	0,55	2,39	2,54	2,4	10,6	11,3	98	4,02	A	A	3,88	5,03	1817	0,95
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	5,87	2094	1,11
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,45	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,93	6,22	2214	1,17
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,94	2,30	2,2	8,6	10,2	98	4,08	A	A	3,83	4,59	1677	0,84
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,25	2,58	2,4	10,0	11,4	98	3,97	A	A	3,87	5,18	1876	0,97
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,43	2,58	2,5	10,8	11,4	98	3,87	A	A	3,89	5,24	1886	0,97
	1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,87	5,11	1849	0,97
	1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	5,96	2119	1,14
	1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2215	1,18
	1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	---	2,88	9,60	9,89	0,59	2,43	2,58	2,6	10,8	11,4	98	3,95	A	A	3,92	5,87	2098	1,11
	1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	---	3,07	9,60	10,36	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	5,94	2121	1,12
	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,28	9,60	10,49	0,61	2,39	2,79	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,91	5,79	2074	1,09
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,85	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---																	

ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОТОЖАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГООБРАТНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Прасч.	AES	Мощность резервного нагревателя при -10°С
4MXS80E3VB3	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	2,6	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,05	2155	1,17
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	2,8	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,20	2205	1,21
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	3,0	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,04	2152	1,16
	2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	3,0	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	3,0	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,92	5,88	2100	1,12
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	3,1	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2198	1,18
	2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	3,1	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,08	6,23	2141	1,17
	2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	2,4	10,4	12,2	98	3,81	A	A	3,87	4,79	1736	0,90
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	2,6	11,2	12,4	98	3,79	A	A	3,89	5,41	1949	1,02
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,60	0,61	2,53	3,05	2,7	11,2	13,5	98	3,79	A	A	3,90	5,48	1965	1,02
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,34	1925	1,01
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,23	2217	1,18
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2197	1,18
	2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,14	2189	1,15
	2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,22	2217	1,17
	2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,06	2157	1,18
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	3,0	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,01	6,23	2178	1,17
	2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,23	2219	1,18
	2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2146	1,17
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	3,1	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	3,2	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	3,2	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,10	6,23	2125	1,16
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,99	6,23	2184	1,17
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,44	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,07	6,23	2144	1,17
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,84	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,22	2119	1,21
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,2	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2182	1,17
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	3,3	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,99	6,23	2189	1,17
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,21	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2143	1,16
	3,5+5,0+5,0	2,48	3,56	3,56	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	3,4	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,96	6,23	2203	1,18
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	3,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,06	6,23	2149	1,17
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,3	10,7	12,6	98	3,97	A	A+	4,00	6,23	2183	1,17
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	3,5	10,6	12,4	98	4,03	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,10	6,23	2129	1,16
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	3,6	10,2	12,2	98	4,19	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,19	7,31	8,47	0,41	1,64	2,00	1,8	7,3	8,9	98	4,46	A	A	3,92	5,84	2085	1,14
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	2,33	7,92	9,04	0,42	1,83	2,22	1,9	8,1	9,8	98	4,33	A	A	3,92	6,02	2149	1,14
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	2,47	8,53	9,13	0,44	2,00	2,22	2,0	8,9	9,8	98	4,27	A	A	3,93	6,11	2176	1,18
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	2,74	9,27	10,18	0,48	2,17	2,51	2,1	9,6	11,1	98	4,27	A	A+	4,00	6,23	2194	1,17
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,93	9,60	10,73	0,51	2,26	2,71	2,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,99	6,23	2185	1,17
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,15	9,60	10,86	0,52	2,18	2,72	2,3	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2195	1,18
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,42	9,60	11,09	0,52	2,10	2,64	2,3	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,72	9,60	11,12	0,56	2,09	2,63	2,5	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,83	1,83	2,44	2,44	2,47	8,53	9,04	0,44	2,04												



ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАС энергоэффективности	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	AES	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3VB	15+20+20+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	15+20+25+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,88	9,60	10,17	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	15+20+25+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	15+20+25+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	15+20+25+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	15+20+25+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2104	1,21
	15+20+25+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	15+20+35+3,5	1,37	1,83	2,30	3,20	3,42	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+20+35+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,61	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	15+20+35+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,82	9,60	10,86	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+20+35+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2065	1,20
	15+20+35+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,39	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	15+20+42+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	3,80	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	15+20+42+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,01	9,60	10,87	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+20+42+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,28	9,60	11,10	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	15+20+50+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,23	9,60	11,00	0,69	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	15+20+50+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,50	9,60	11,23	0,70	2,01	2,59	3,1	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	15+25+25+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	15+25+25+3,5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	15+25+25+4,2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	15+25+25+5,0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	15+25+25+6,0	1,15	1,92	1,92	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	15+25+25+7,1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	15+25+35+3,5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	15+25+35+4,2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	15+25+35+5,0	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	15+25+35+6,0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	15+25+42+4,2	1,16	1,94	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	15+25+42+5,0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	15+25+42+6,0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	15+25+50+5,0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,71	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+35+35+3,5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,82	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2069	1,20
	15+35+35+4,2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,01	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+35+35+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,23	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+35+35+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,50	9,60	11,10	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,28	6,22	2036	1,19
	15+35+42+4,2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+35+42+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,42	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+42+42+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,39	9,60	10,76	0,76	2,25	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,27	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	20+20+20+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,09	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	20+20+20+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	2,3	10,5	11,1	98	4,07	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	20+20+20+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	20+20+20+4,2	1,88	1,88	1,88	3,96	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	20+20+20+5,0	1,75	1,75	1,75	4,35	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	20+20+20+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	20+20+20+7,1	1,47	1,47	1,47	5,19	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	20+20+25+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2191	1,18
	20+20+25+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	20+20+25+4,2	1,79	1,79	2,25	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	20+20+25+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	20+20+25+6,0	1,54	1,54	1,92	4,60	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
20+20+25+7,1	1,41	1,41	1,76	5,02	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2072	1,20	
20+20+35+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20	
20+20+35+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20	
20+20+35+5,0	1,54	1,54	2,69	3,83	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21	
20+20+35+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20	
20+20+42+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20	
20+20+42+5,0	1,45	1,45	3,06	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21	
20+20+42+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19	
20+20+50+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	3,2	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21	
20																						



## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГООБЪЕМНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	АЕС	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	25+25+35+5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	25+25+35+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	25+25+42+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	25+25+42+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	25+35+35+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	25+35+35+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	25+35+35+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	25+35+42+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
35+35+35+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19	

## Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха).  
Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1,5 кВт: настенный, серия STXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K.  
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G.

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
5MXS90E3VB	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390	A	5,26	3,00	200
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470	A	5,49	3,50	224
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530	A+	5,66	4,00	248
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715	A+	5,67	5,00	309
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875	A+	5,74	5,70	348
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050	A+	5,74	6,50	397
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,14	7,24	413
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285	A+	6,08	7,63	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570	A+	5,68	4,00	247
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650	A+	5,80	4,50	272
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850	A+	5,77	5,50	334
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995	A+	5,86	6,20	371
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210	A+	5,71	7,00	430
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,10	7,42	426
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345	A++	6,10	7,80	448
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695	A+	5,84	5,00	300
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945	A+	6,01	6,00	350
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150	A+	5,82	6,70	404
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295	A+	5,68	7,24	447
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,12	7,59	435
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405	A++	6,10	7,98	458
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260	A+	5,67	7,00	433
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345	A+	5,62	7,39	460
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410	A	5,58	7,59	476
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405	A+	6,03	7,94	461
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535	A+	6,00	8,33	487
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430	A+	5,66	7,40	458
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470	A	5,56	7,70	485
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630	A+	6,01	8,34	486
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545	A	5,55	8,12	513
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545	A+	5,91	8,47	502
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680	A+	5,90	8,86	526
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540	A++	6,22	8,82	497
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,21	9,00	508
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,23	9,00	506
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525	A+	5,88	4,50	268
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610	A+	6,02	5,00	291
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A+	6,09	5,50	317
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,12	6,50	372
	1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140	A+	6,06	7,14	413
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175	A+	6,04	7,42	430
	1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190	A++	6,32	7,77	430
	1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280	A+	6,32	8,16	452
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A++	6,13	5,50	315
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A+	6,17	6,00	341
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,14	7,00	399
	1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200	A++	6,11	7,31	419
	1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1235	A+	6,08	7,59	437
	1,5+2,0+6,0	1,25	1,67	5,01	---	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,01	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,32	7,94	440
1,5+2,0+7,1	1,18	1,57	5,58	---	---	2,96	8,33	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,10	B	1345	A++	6,31	8,33	462	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A+	6,25	6,50	364	
1,5+2,5+3,5	1,45	2,41	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,11	7,24	416	
1,5+2,5+4,2	1,37	2,28	3,84	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A+	6,09	7,49	431	
1,5+2,5+5,0	1,30	2,16	4,32	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A+	6,07	7,77	449	
1,5+2,5+6,0	1,22	2,03	4,87	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,32	8,12	450	
1,5+2,5+7,1	1,15	1,92	5,44	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,28	8,51	475	
1,5+3,5+3,5	1,34	3,13	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A+	6,02	7,59	441	
1,5+3,5+4,2	1,28	2,98	3,58	---	---	2,76	7,84	8,48	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A+	5,99	7,84	459	
1,5+3,5+5,0	1,22	2,84	4,06	---	---	2,88	8,12	8,66	0,61	2,83	3,16	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	5,93	8,12	480	
1,5+3,5+6,0	1,16	2,70	4,62	---	---	3,02	8,47	9,11	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,25	8,47	475	
1,5+3,5+7,1	1,10	2,56	5,20	---	---	3,19	8,86	9,31	0,64	3,08	3,36												

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	АЕС (кВт-ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Pрасч.	АЕС
	2,0+2,5+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475	A++	6,29	8,68	484
	2,0+3,5+3,5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345	A+	6,05	7,77	450
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405	A+	5,99	8,01	469
	2,0+3,5+5,0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480	A+	5,96	8,30	488
	2,0+3,5+6,0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475	A++	6,21	8,65	488
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,0+4,2+4,2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500	A+	6,01	8,15	475
	2,0+4,2+5,0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545	A+	5,93	8,54	505
	2,0+4,2+6,0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,19	8,89	503
	2,0+4,2+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,0+5,0+5,0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590	A+	5,86	8,82	528
	2,0+5,0+6,0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,18	9,00	510
	2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,19	9,00	509
	2,0+6,0+6,0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305	A++	6,40	9,00	493
	2,5+2,5+2,5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,23	7,23	407
	2,5+2,5+3,5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,13	7,59	434
	2,5+2,5+4,2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A++	6,11	7,84	450
	2,5+2,5+5,0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	6,06	8,12	470
	2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,34	8,47	468
	2,5+2,5+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,27	8,86	495
	2,5+3,5+3,5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375	A+	6,01	7,94	463
	2,5+3,5+4,2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	2,5+3,5+5,0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510	A+	5,95	8,47	499
	2,5+3,5+6,0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505	A++	6,19	8,82	499
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,5+4,2+4,2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565	A+	5,98	8,20	480
	2,5+4,2+5,0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610	A+	5,93	8,55	505
	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,18	9,00	510
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660	A+	5,88	9,00	537
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,1	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,19	9,00	509
	2,5+6,0+6,0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,1	11,9	17,7	98	3,36	A	1340	A++	6,40	9,00	493
	3,5+3,5+3,5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,8	13,6	14,5	98	2,71	D	1535	A+	5,92	8,31	491
	3,5+3,5+4,2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,8	14,2	14,5	98	2,67	D	1600	A+	5,91	8,45	501
	3,5+3,5+5,0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	3,0	14,6	14,7	98	2,68	D	1645	A+	5,81	8,82	532
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,12	9,00	515
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,18	9,00	510
	3,5+4,2+4,2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	3,0	14,5	14,5	98	2,70	D	1630	A+	5,91	8,46	501
	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	3,0	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,83	8,83	531
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	515
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,86	C	1575	A++	6,21	9,00	508
	3,5+5,0+5,0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	3,1	14,7	14,9	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	3,5+5,0+6,0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,3	13,2	17,3	98	3,03	B	1485	A++	6,20	9,00	508
	3,5+6,0+6,0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,1	12,2	17,7	98	3,27	A	1375	A++	6,33	9,00	498
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	3,1	14,5	14,5	98	2,75	D	1635	A+	5,92	8,47	501
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	3,1	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,84	8,84	530
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	514
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,21	9,00	508
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	3,3	14,7	14,7	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,13	9,00	514
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	3,3	14,2	18,1	98	2,80	C	1605	A+	5,80	9,00	544
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,33	6,00	6,60	0,48	1,39	1,62	2,1	6,2	7,2	98	4,32	A	695	A++	6,20	6,00	339
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,38	6,50	6,97	0,51	1,58	1,82	2,3	7,0	8,1	98	4,11	A	790	A++	6,27	6,50	363
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,						

## ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООБРАТИВОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прас.	AEC
5MXS90E3VB	1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	501
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A+	6,09	9,00	518
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	1.5+1.5+6.0+6.0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,42	7,24	395
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,41	7,42	406
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105	A++	6,29	7,78	433
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,29	8,01	447
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,28	8,30	463
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,38	8,65	475
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,40	7,59	415
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,31	7,94	441
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,30	8,19	455
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,26	8,47	474
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,39	8,82	484
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,21	8,30	468
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,21	8,54	482
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,13	8,82	504
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510	A++	6,16	8,79	500
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	500
	1.5+2.0+4.2+7.1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,12	9,00	515
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	500
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,31	9,00	500
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,37	7,78	428
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,29	8,12	452
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,28	8,37	467
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,21	8,65	488
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,37	9,00	495
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,38	9,00	494
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375	A++	6,20	8,47	479
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,16	8,72	496
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,94	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	500
	1.5+2.5+3.5+7.1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,14	8,96	511
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.5+4.2+7.1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,12	9,00	515
	1.5+2.5+5.0+6.0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,30	9,00	500
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A+	6,07	8,82	509
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9								



ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
5MXS90E3V3B	20x25x50x60	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20x25x25x25	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,45	7,94	432
	20x25x25x35	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,29	8,30	462
	20x25x25x42	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,28	8,54	476
	20x25x25x50	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,22	8,82	497
	20x25x25x60	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	494
	20x25x35x71	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20x25x35x35	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440	A++	6,22	8,65	487
	20x25x35x42	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,20	8,89	502
	20x25x35x50	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20x25x35x60	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	20x25x35x71	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	20x25x42x42	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	20x25x42x50	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20x25x42x60	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,33	9,00	498
	20x25x50x50	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	20x25x50x60	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20x35x35x35	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20x35x35x42	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20x35x35x50	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	20x35x35x60	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	20x35x42x42	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20x35x42x50	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	513
	20x35x50x50	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A++	6,14	9,00	514
	20x42x42x42	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20x42x42x50	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	25x25x25x25	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,43	8,12	443
	25x25x25x35	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,29	8,47	472
	25x25x25x42	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,29	8,72	486
	25x25x25x50	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,21	9,00	508
	25x25x25x60	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25x25x25x71	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	25x25x35x35	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A++	6,22	8,82	497
	25x25x35x42	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	509
	25x25x35x50	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	25x25x35x60	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	25x25x35x71	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	25x25x42x42	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	25x25x42x50	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	508
	25x25x42x60	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	25x25x50x50	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	25x35x35x35	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	25x35x35x42	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	513
	25x35x35x50	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	25x35x35x60	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	25x35x42x42	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	25x35x42x50	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	25x42x42x42	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	35x35x35x35	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518
	35x35x35x42	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	35x35x35x50	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	3,3	13,5	17,3	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	35x35x42x42	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	15x15x15x15x15	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	2,51	7,24	7,64	0,52	1,79	2,01	2,3	7,9	8,9	98	4,04	A	895	A++	6,39	7,24	397
	15x15x15x15x20	1,39	1,39	1,39	1,39	1,86	2,58	7,42	7,96	0,52	1,90	2,18	2,3	8,4	9,7	98	3,91	A	950	A++	6,40	7,42	407
	15x15x15x15x25	1,34	1,34	1,34	1,34	2,23	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,41	7,59	415
	15x15x15x																						



ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)						ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные							
		ПОМЕЩЕНИЕ А		ПОМЕЩЕНИЕ В		ПОМЕЩЕНИЕ С		ПОМЕЩЕНИЕ D		ПОМЕЩЕНИЕ E		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.					Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	класс	SEER	Pрасч.	AEC
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2																	
5MXS90E3VB	1,5+1,5+20+20+20	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	424					
	1,5+1,5+20+20+25	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	435					
	1,5+1,5+20+20+35	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,32	8,30	460					
	1,5+1,5+20+20+42	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,31	8,54	474					
	1,5+1,5+20+20+50	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,25	8,82	495					
	1,5+1,5+20+20+60	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505					
	1,5+1,5+20+20+71	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506					
	1,5+1,5+20+25+25	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445					
	1,5+1,5+20+25+35	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,30	8,47	471					
	1,5+1,5+20+25+42	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486					
	1,5+1,5+20+25+50	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505					
	1,5+1,5+20+25+60	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505					
	1,5+1,5+20+35+71	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506					
	1,5+1,5+20+35+35	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,20	8,82	498					
	1,5+1,5+20+35+42	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+20+35+50	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+20+35+60	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	511					
	1,5+1,5+20+35+71	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511					
	1,5+1,5+20+42+42	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+20+42+50	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+20+42+60	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511					
	1,5+1,5+20+50+50	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+25+25	1,19	1,19	1,98	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455					
	1,5+1,5+25+25+35	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481					
	1,5+1,5+25+25+42	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499					
	1,5+1,5+25+25+50	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505					
	1,5+1,5+25+25+60	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505					
	1,5+1,5+25+25+71	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506					
	1,5+1,5+25+35+35	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+35+42	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+35+50	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+35+60	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511					
	1,5+1,5+25+42+42	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+42+50	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+42+60	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510					
	1,5+1,5+25+35+35	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515					
	1,5+1,5+25+35+42	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515					
	1,5+1,5+25+35+50	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515					
	1,5+1,5+25+42+42	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515					
	1,5+20+20+20+20	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,41	7,94	434					
	1,5+20+20+20+25	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445					
	1,5+20+20+20+35	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,32	8,47	470					
	1,5+20+20+20+42	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486					
	1,5+20+20+20+50	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,24	9,00	505					
	1,5+20+20+20+60	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	506					
	1,5+20+20+20+71	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506					
	1,5+20+20+25+25	1,19	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455					
	1,5+20+20+25+35	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481					
	1,5+20+20+25+42	1,09	1,46	1,46	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499					
	1,5+20+20+25+50	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505					
1,5+20+20+25+60	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506						
1,5+20+20+25+71	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506						
1,5+20+20+35+35	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510						
1,5+20+20+35+42	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510						
1,5+20+20+35+50	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++									

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭНЕРГООЭФФЕКТИВНОСТИ	AEC (кВт·ч)	Сезонные данные			
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					класс	SEER	Прасч.	AEC
5MXS90E3VB3	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A+	6,06	9,00	521
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150	A++	6,40	8,15	446
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,23	9,00	506
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,38	8,46	464
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,22	9,00	507
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,24	8,46	475
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,15	9,00	513
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275	A++	6,37	8,66	477
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,34	8,82	488
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,31	9,00	499
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1.5 кВт: настенный, серия CТХS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт: настенный, серия FТХS-K.  
Класс 6.0, 7.1 кВт: настенный, серия G.

ОТОПЛЕНИЕ

Table with columns: НАРУЖНЫЙ БЛОК, ВНУТРЕННИЙ БЛОК, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт) (ПОМЕЩЕНИЕ A, B, C, D, E), ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт) (Мин., Ном., Макс.), ПОТРЕБЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОЖИДЕНИИ (кВт) (Мин., Ном., Макс.), ПОЛНЫЙ ТОК (А) (Мин., Ном., Макс.), КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%), COP, КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, and Сезонные данные (класс, SCOP, Ppasc, AEC, Power reserve). Rows list various combinations of outdoor and indoor units.

- Примечания:
1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
2. Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
3. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
4. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.

## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	CLASS ENERGOEFFICIENCY	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	AEC	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,34	2270	1,20
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,94	6,17	2194	1,20
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2240	1,25
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,09	6,46	2209	1,24
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,87	5,00	1810	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B	A	3,89	5,67	2043	1,07
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,91	5,74	2056	1,08
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2277	1,25
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C	A	3,93	6,44	2296	1,24
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2302	1,26
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,98	6,46	2271	1,25
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,12	6,46	2198	1,24
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,96	6,46	2284	1,25
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2228	1,24
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2249	1,25
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24
	4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	4,0	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,98	6,46	2271	1,25
	4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,64	A	A	3,96	6,46	2283	1,25
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,28	7,32	8,82	0,46	1,72	2,24	2,0	7,6	9,9	98	4,26	A	A	3,98	6,12	2156	1,33
1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	---	2,43	7,93	9,42	0,48	1,93	2,44	2,1	8,6	10,8	98	4,11	A	A	3,93	6,31	2248	1,22	
1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,95	6,41	2273	1,32	
1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	---	2,86	9,28	10,19	0,54	2,39	2,7												



## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОЖАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Мин.	Ном.	Макс.	класс	SCOP
5MXS90E3VB	15+1,5+4,2+6,0	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+1,5+4,2+7,1	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+1,5+5,0+5,0	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,09	6,46	2212	1,24
	15+1,5+5,0+6,0	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2156	1,23
	15+1,5+5,0+7,1	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+1,5+6,0+6,0	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	15+2,0+2,0+2,0	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	15+2,0+2,0+2,5	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	15+2,0+2,0+3,5	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+2,0+4,2	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+2,0+5,0	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	15+2,0+2,0+6,0	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+2,0+2,0+7,1	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	15+2,0+2,5+2,5	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	15+2,0+2,5+3,5	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+2,5+4,2	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+2,0+2,5+5,0	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+2,5+6,0	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+2,0+2,5+7,1	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	15+2,0+3,5+3,5	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,0+3,5+4,2	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,0+3,5+5,0	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+2,0+3,5+6,0	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+2,0+3,5+7,1	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	15+2,0+4,2+4,2	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+2,0+4,2+5,0	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,0+4,2+6,0	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+2,0+4,2+7,1	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+2,0+5,0+5,0	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	15+2,0+5,0+6,0	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+2,0+5,0+7,1	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+2,0+6,0+6,0	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+2,5+2,5+2,5	1,66	2,27	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	15+2,5+2,5+3,5	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+2,5+2,5+4,2	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	15+2,5+2,5+5,0	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+2,5+2,5+6,0	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+2,5+2,5+7,1	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+2,5+3,5+3,5	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,5+3,5+4,2	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+2,5+3,5+5,0	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,5+3,5+6,0	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+2,5+3,5+7,1	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+2,5+4,2+4,2	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	15+2,5+4,2+5,0	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,5+4,2+6,0	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	15+2,5+4,2+7,1	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+2,5+5,0+5,0	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+2,5+5,0+6,0	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+3,5+3,5+3,5	1,30	3,04	3,04	3,04	---	3,99	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
15+3,5+3,5+4,2	1,23	2,87	2,87	3,44	---	4,18	10,41	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23	
15+3,5+3,5+5,0	1,16	2,70	2,70	3,86	---	4,41	10,41	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23	
15+3,5+3,5+6,0	1,08	2,51	2,51	4,31	---	4,69	10,41	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22	
15+3,5+3,5+7,1	1,00	2,34	2,34	4,74	---	5,00	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22	
15+3,5+4,2+4,2	1,17	2,72	3,26	3,26	---	4,38	10,41	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23	
15+3,5+4,2+5,0	1,10	2,57	3,08	3,67	---	4,61	10,41	10,89	0,86	2,75	2,98	3,8	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23	
15+3,5+4,2+6,0	1,03	2,40	2,88	4,11	---	4,89	10,41																



## ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯемая МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	AES	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	20+20+50+60	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	20+25+25+25	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	20+25+25+35	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	20+25+25+42	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	20+25+25+50	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	20+25+25+60	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2167	1,24
	20+25+25+71	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	20+25+35+35	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	20+25+35+42	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	20+25+35+50	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	20+25+35+60	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	20+25+35+71	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	20+25+42+42	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,17	6,46	2171	1,23
	20+25+42+50	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	20+25+42+60	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	20+25+50+50	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	20+25+50+60	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	20+35+35+35	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,77	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	20+35+35+42	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	20+35+35+50	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	20+35+35+60	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,22
	20+35+42+42	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	20+35+42+50	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	20+35+50+50	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	20+42+42+42	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	20+42+42+50	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	25+25+25+25	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	25+25+25+35	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	25+25+25+42	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2206	1,24
	25+25+25+50	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	25+25+25+60	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	25+25+25+71	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	25+25+35+35	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,17	6,46	2171	1,24
	25+25+35+42	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	25+25+35+50	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	25+25+35+60	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	25+25+35+71	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	25+25+42+42	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	25+25+42+50	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	25+25+42+60	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	25+25+50+50	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	25+35+35+35	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	25+35+35+42	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	25+35+35+50	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	25+35+35+60	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,33	6,46	2090	1,22
	25+35+42+42	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	25+35+42+50	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	25+42+42+42	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	35+35+35+35	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,30	6,46	2104	1,22
	35+35+35+42	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22
	35+35+35+50	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	4,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,30	6,46	2105	1,22
	35+35+42+42																						

ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Мин.	Ном.	Макс.	класс	SCOP
5MXS90E3VB	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,66	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,19	6,46	2161	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,63	1,63	2,17	2,17	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,19	6,46	2159	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2057	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,30	6,46	2103	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,39	6,46	2061	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,47	6,46	2025	1,26
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,63	2,17	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,28	1,70	1,70	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,20	1,60	1,60	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	1,11	1,49	1,49	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22	
1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	1,03	1,38	1,38	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27	
1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,25	1,66	1,66	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22	
1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,18	1,58	1,58	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22	
1,5+2,0+2,																							

ОТОПЛЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭКОНОМИЧНОСТИ	Сезонные данные				
		ПОМЕЩЕНИЕ А	ПОМЕЩЕНИЕ В	ПОМЕЩЕНИЕ С	ПОМЕЩЕНИЕ D	ПОМЕЩЕНИЕ E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				класс	SCOP	Ррасч.	AEC	Мощность резервного нагревателя при -10°С
5MXS90E3V3B	1,5+2,5+2,5+4+2+4,2	1,05	1,74	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,08	1,79	2,51	2,51	2,51	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,49	6,46	2017	1,26
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	1,01	2,35	2,35	2,35	2,35	4,97	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,55	6,46	1986	1,25
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,48	6,46	2020	1,26
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	98	4,06	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2126	1,23
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,28	6,46	2113	1,23
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27	
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21	
2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2039	1,27	
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26	
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23	
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22	
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,37	6,46	2071	1,22	
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22	
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27	
2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,47	6,46	2026	1,27	
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26	

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/ 6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Общая производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.  
1,5 кВт: настенный, серия STXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K.  
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G.





- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они могут быть установлены в разное время в различных помещениях
- Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки
- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- 3 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 47дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Простой монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и функции автоматического самотестирования
- Возможность ограничения потребляемой мощности в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления



## Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный				Полностью плоский кассетный тип				Подпотолочный тип						Подпотолочный тип					
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)				FCQG-F		FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B / FBQ-C8			FHQ-C						
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYSQ4P8V1				RXYSQ5P8V1				RXYSQ6P8V1				
Производительность							4			5			6			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт			12,6			14,0			15,5			
Теплопроизводительность	Ном.			кВт			14,2			16,0			18,0			
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт			3,24			3,51			4,53			
	Нагрев		Ном.	кВт			3,12			3,86			4,57			
EER							3,89			3,99			3,42			
COP							4,55			4,15			3,94			
Максимальное количество внутренних блоков				8 (1) / 8 (2)				10 (1) / 9 (2)				12 (1) / 9 (2)				
Нагрузка	Мин.			50			62,5			70						
	Ном.															
	Макс.			130			162,5			182						
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм			1.345x900x320									
Вес	Блок			кг			120									
Вентилятор	Расход воздуха		Охлаждение	Ном.		м <sup>3</sup> /мин										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.		дБА		66			67			69			
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.		дБА		50			51			53			
	Нагрев		Ном.		дБА		52			53			55			
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.-Макс.		°CDB					-5~46						
	Нагрев		Мин.-Макс.		°CWB					-20~15,5						
Хладагент	Тип									R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость		НД		мм		9,52									
	Газ		НД		мм		15,9 (1) / 19,1 (2)			15,9 (1) / 19,1 (2)			19,1			
	Общая длина трубопроводов		Безопасность		Фактическая		м		300 (1) / 115 (2)			300 (1) / 135 (2)			300 (1) / 145 (2)	
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В						1N~/50/220-240						
	Ток - 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)			А			32,0						

(1) В случае подсоединения внутренних блоков VRV (2) В случае подсоединения внутренних блоков RA



Блок-распределитель				BPMKS967B2				BPMKS967B3				
Подсоединяемые внутренние блоки				1~2				1~3				
Макс. производительность подключаемых внутренних блоков				14,2				20,8				
Макс. подсоединяемая комбинация				71+71				60+71+71				
Размеры	ВхШхГ		мм				180x294x350					
Вес				кг			7			8		

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>



















Краткое описание изделий	136	Подпотолочный тип	156
Краткое описание преимуществ	138	FHQ-C / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	156
<b>ОДИНОЧНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		FHQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	157
<b>Кассетный тип</b>		FHQ-C / RXS-L	158
FCQG-F / RXS-L	141	FUQ-C / RZQG-L8V1/L8Y1	159
FCQG-F / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	142	<b>Напольный тип</b>	<b>160</b>
FCQG-F / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	143	FVQ-C / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	160
FCQHG-F / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	144	FVQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	161
FCQHG-F / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	145	<b>SIESTA SKY AIR</b>	
FFQ-C / RXS-L	147	Подпотолочный кассетный 4-поточный тип	162
<b>Канальный тип</b>	<b>148</b>	ACQ-C / AZQS-BV1/BY1	162
FBQ-C8 / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	148	<b>Канальный тип</b>	<b>163</b>
FBQ-C8 / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	149	ABQ-C / AZQS-BV1/BY1	163
FBQ-C8 / RXS-L	150	<b>Подпотолочный тип</b>	<b>164</b>
FDBQ-B	151	AHQ-C / AZQS-BV1/BY1	164
FDQ-C / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	152	<b>ПРИМЕНЕНИЕ В ДВУХ, ТРЕХ ИЛИ</b>	
FDQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	152	<b>ЧЕТЫРЕХБЛОЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЯХ</b>	<b>165</b>
FDQ-B / RZQ-C	153	RZQ-C	165
<b>Настенный тип</b>	<b>154</b>	RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	166
FAQ-C / RZQG-L8V1/L8Y1	154	RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	167
FAQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L8Y1	155	<b>КРЫШНЫЙ ТИП</b>	<b>168</b>
		UATYQ-CY1	168
		UATYP-AY1(B)	169

# Краткое описание оборудования - Sky Air

Внутренние блоки Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками



Тип	Описание	Наименование	
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип Функция автоматической очистки <sup>2</sup> , датчик движения и датчик температуры у пола <sup>2</sup>	FCQHG-F	
	Круглопоточный кассетный Функция автоматической очистки <sup>2</sup> , датчик движения и датчик температуры у пола <sup>2</sup>	FCQG-F	
	Полностью плоский кассетный тип, датчик движения и датчик температуры у пола <sup>2</sup>	FFQ-C	
Подпотолочный тип	Стандартный канальный тип	FDBQ-B	
	Канальный тип с инверторным управлением	FBQ-C8 1	
	Канальный тип (высоконапорный)	FDQ-C	
	Канальный тип (высоконапорный)	FDQ-B 1	
Настенный тип	Настенный тип	FAQ-C	
Подпотолочный тип	Канальный тип	FHQ-C	
	4-поточный кассетный тип	FUQ-C	
Напольный тип	Напольный тип	FVQ-C	
<i>Siesta</i>	Siesta, кассетный 4-х поточный тип	ACQ-C	
	Siesta, Канальный тип	ABQ-C	
	Siesta, Подпотолочный тип	AHQ-C	

1) Применение в двух, трех или четырёхблочных системах возможно только до 125 типоразмера 2) Опции

Наружные блоки Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками









Безопасность	Тип	Наименование		
С воздушным охлаждением	Тепловой насос		RZQG-L8/7V1	
			RZQG-L(8)Y1	
			RZQSG-L3/L8V1	
			RZQSG-L(8)Y1	
			RZQ-C	
			AZQS-BV1	
			AZQS-BY1	

Крышный тип









Безопасность	Тип	Наименование	Хладагент	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	UATYP-AY1(B) Крышный тип	R-407C	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	UATYQ-CY1 Крышный тип	R-410A	



# Функции - Sky Air

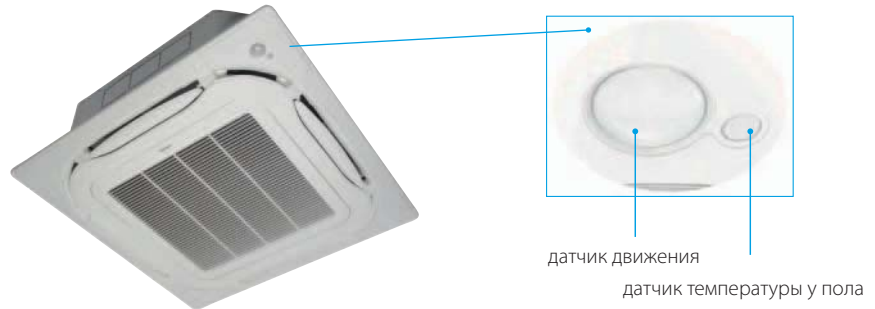
		Потолочный кассетный тип				Стандартный тип	
		FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-C	FDBQ-B	FBQ-C8
							
Приоритетные функции	 Сезонная эффективность - Разумное использование энергии	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инверторная технология	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Контроль присутствия	✓	✓	✓		✓	✓
	 Модули вентиляции	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	✓	✓				
	 Датчик температуры у пола и датчик движения	✓	✓	✓			
Комфорт	 Защита от сквозняков	✓	✓	✓	✓		
	 Тихая работа	✓	✓	✓		✓	✓
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	✓	✓	✓		✓	✓
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	✓	✓	✓	✓		
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	✓	✓	✓			
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3	3	3	3	2	3
	 Индивидуальное управление заслонками	✓	✓	✓			
Пульт дистанционного управления и таймер	 Недельный таймер	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	✓	✓	✓	✓		✓
	 Проводной пульт дистанционного управления	✓	✓	✓		✓	✓
	 Централизованное управление	✓	✓	✓			✓
Другие функции	 Автоматический перезапуск	✓	✓	✓		✓	✓
	 Автоматическая диагностика	✓	✓	✓		✓	✓
	 Комплект дренажного насоса	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт		стандарт
	 Применение в двух, трёх или четырёхлобных конфигурациях	✓	✓	✓			✓
	 Мультисистема		✓	✓		✓	✓
	 Применение в системах VRV для жилых помещений		✓	✓		✓	✓



Канальный тип			Канальный тип		Подпотолочный 4-поточный тип	Настенный тип	Напольный тип
FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FHQ-C	АНQ-C	FUQ-C	FAQ-C	FVQ-C
							
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓		
		✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓		✓	✓	✓
			✓		✓	✓	✓
3	2	3	3		3	3	3
					✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓		✓	✓	✓
✓	✓		✓		✓	✓	✓
стандарт			опция		стандарт	опция	
✓	✓		✓		✓	✓	
			✓				
			✓				

## Кассетный круглопоточный тип:

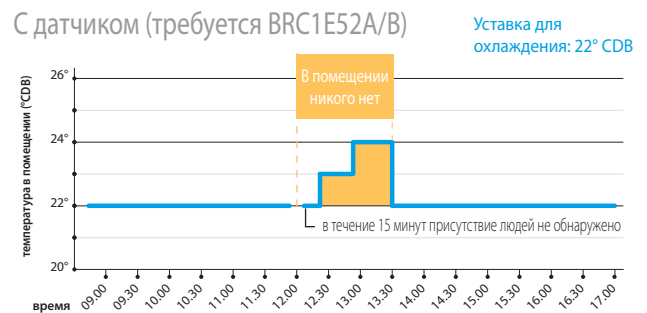
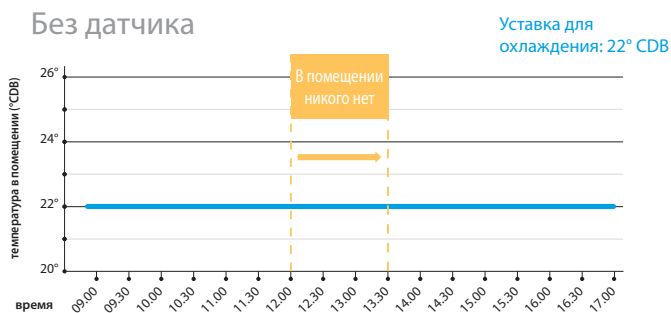
устанавливает новый стандарт эффективности и комфорта



Круглопоточный кассетный блок является отличным выбором для использования в офисах и магазинах. Сегодня компания Daikin применяет усовершенствованные технологии для улучшения вашего комфорта и обеспечения максимальной энергоэффективности.

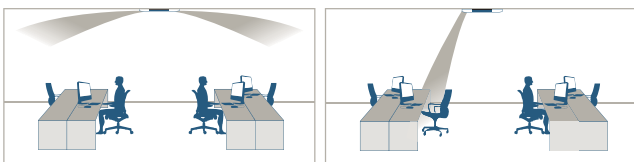
## Еще более энергоэффективный...

- Опционный инфракрасный **датчик движения** изменяет температурную уставку или выключает блок, когда в помещении никого нет. Благодаря этой новой функции можно сэкономить до **27% энергии** (приблизительное значение). Если в течение 15 минут система не обнаружит присутствие людей, то температурная уставка изменится до минимального (нагрев) или максимального (охлаждение) значения температуры. При выборе функции отложенного включения, блок будет поддерживать температуру в диапазоне между заданной минимальной и максимальной температурой, если в течение 1 часа система не обнаружит присутствие людей в помещении.



## ... с повышенной комфортностью

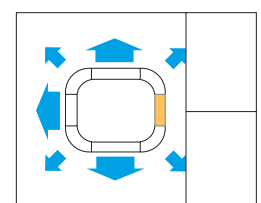
- С опционным **инфракрасным датчиком температуры у пола** Вы забудете о том, как у вас мерзли ноги. Этот датчик определяет среднюю температуру пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
- Датчик движения** направляет поток воздуха в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, когда включено регулирование потока воздуха.



- Уникальная схема раздачи воздуха на 360°** обеспечивает равномерное распределение температуры по всему помещению, без застойных зон.

## Многовариантная установка

- В случае ремонта или изменения интерьера вашего офиса, магазина или другого помещения, вам не понадобится искать новое место для установки внутреннего блока. Одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52A/B – опция). Также имеются дополнительные комплекты заглушек.

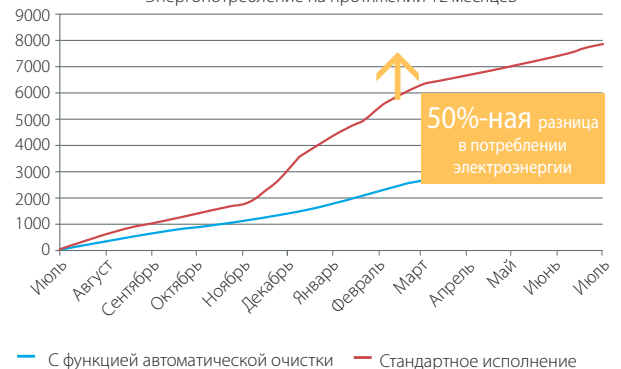


- Компания Daikin первой представила декоративную панель для кассетного кондиционера с **функцией автоматической очистки**. Её применение гарантирует дальнейшее уменьшение затрат, потому что фильтр автоматически очищается раз в день. Можно сэкономить до **50% энергии** благодаря ежедневной очистке фильтра.

## Место проведения испытаний, Wolverhampton, UK

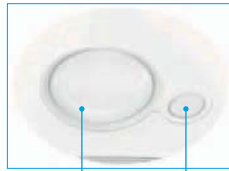
Потребление энергии (кВт/ч)

Энергопотребление на протяжении 12 месяцев





FCQG35-60F



датчик движения

датчик температуры у пола



RXS-L



BRC1E52A/B

BRC7F532F



- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговое воздушораспределение на 360°** обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков воздуха
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: полностью белая (RAL9010) панель с функцией автоматической очистки, полностью белая (RAL9010) стандартная панель с серыми заслонками, (RAL9010) стандартная панель с белыми заслонками
- Daikin представляет первый на Европейском рынке **блок кассетного типа** с автоматической очисткой
- Повышенная производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
- Сниженные затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
- Легкое удаление пыли пылесосом, без открытия блока
- Датчик движения** (опция): регулирует температуру или выключает блок, если в помещении никого нет, а также направляет поток воздуха в сторону от людей, находящихся в помещении, если задействована функция регулирования потока воздуха
- Датчик температуры у пола** (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками:** одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Подача свежего воздуха: до 20 %
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III**, простое подключение блока к системе управления зданием



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	-5,0/-	-7,0/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-4,20/-	-6,00/-	-7,00/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,95	1,41	1,64	
	Нагрев	Ном.	1,20	1,62	1,99	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Ррасч.	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Нагрев (Среднеклимат.)	Годовое потребление энергии	кВт/ч	193	270	321
		Класс энергоэффективности			A++	A+
		Ррасч.	кВт	3,32	4,36	4,71
	SCOP		4,90	4,29	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	949	1.426	1.646	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,58	3,55	3,48	
	СОР		3,50	3,70	3,52	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	475	705	820	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A / B	A/A	A / B	
	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840	
Вес	Блок		кг	18	19	
Декоративная панель	Описание		BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1			
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	60x950x950/60x950x950/145x950x950		
	Вес		кг	5,4/5,4/10,3		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		51
	Нагрев	Выс.	дБА	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		

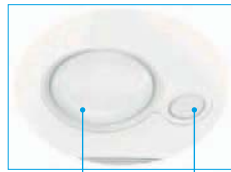
Наружный блок				*RXS35L	*RXS50L	*RXS50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0	50,9	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс. °CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс. °CWB	-15~-18			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. Макс.	м	-		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли (3) BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FCQG100-140F



датчик движения  
датчик температуры у пола



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B BRC7FA532F



- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговое воздушораспределение на 360°** обеспечивает равномерную температуру и распределение потока воздуха
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: полностью белая (RAL9010) панель с функцией автоматической очистки, полностью белая (RAL9010) стандартная панель с серыми заслонками, (RAL9010) стандартная панель с белыми заслонками
- Daikin представляет первый на Европейском рынке **блок кассетного типа** с автоматической очисткой
- Повышенная производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
- Сниженные затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
- Легкое удаление пыли пылесосом, без открытия блока
- Датчик движения** (опция): регулирует температуру или выключает блок, если в помещении никого нет, а также направляет поток воздуха в сторону от людей, находящихся в помещении, если задействована функция регулирования потока воздуха
- Датчик температуры у пола** (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками:** одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Подача свежего воздуха: до 20 %
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III,** простое подключение блока к системе управления зданием

## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,01	2,45	3,22	4,17	2,01	2,45	3,22	4,17	
	Нагрев	Ном.	1,89	2,60	3,72	4,30	1,89	2,60	3,72	4,30	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	-	A++		A+	-	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,80		6,00	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		A++	A+	-	A++		A+	-
		Prасч.	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.110	3.431	4.322	-	2.110	3.431	4.322	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-	-	A/A		-	-	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840		
	Блок	мм	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840		
Декоративная панель	Описание		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1								
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	60x950x950		60x950x950		145x950x950		145x950x950		
	Вес	кг	5,4		5,4		10,3		10,3		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51	54	58	51	54	58	58	
	Нагрев	Выс.	дБА	51	54	58	51	54	58	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240								

Наружный блок			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
	Блок	кг	78		102		80		101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	59		70		84		59		
	Нагрев	Ном.	49		62		49		62		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	64		66		67		69		
	Нагрев	Ном.	48		50		51		52		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	50		52		53		50		
	Нагрев	Ном.	50		52		53		50		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB		-15~50		-15~50		-15~50		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB		-20~-15,5		-20~-15,5		-20~-15,5		
Хладагент	Тип/ППП		R-410A/1975								
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	м		50		50		75	
		Безопасность Эквив.	м	70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		30,0		30,0		30,0	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м		0,5		0,5		0,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415		3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32		16		20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли (3) BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки.



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Нагрев	Ном.	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A		A++		A	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		-		A+		-	
		Prасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
		SCOP		4,10		4,01		4,10		4,01
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	2,162	2,595	2,803	-	2,595	2,803	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	971	1,440	1,870	2,225	1,440	1,870	2,225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/B		-		A/B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840			246x840x840				
Вес	Блок	кг	21	24						
Декоративная панель	Описание		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1							
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры		ВхШхГ	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950						
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51	54	58		54	58	
	Нагрев	Выс.	дБА	51	54	58		54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

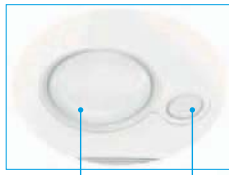
Наружный блок			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок	кг	67	81	102	82		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5,0~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~15,5					
Хладагент	Тип/ЛПГ			R-410A/1975					
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	м	30	50			
		Безопасность	Эквив.	м	40	70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32				20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012





FCQHG71-140F



датчик движения

датчик температуры у пола



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B BRC7FA532F



- Высокоэффективный кассетный тип обеспечивает наилучшую энергоэффективность среди всех кассетных моделей
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговое воздушораспределение на 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потока воздуха
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: полностью белая (RAL9010) панель с функцией автоматической очистки, полностью белая (RAL9010) стандартная панель с серыми заслонками, (RAL9010) стандартная панель с белыми заслонками
- Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой
- Повышенная производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
- Сниженные затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
- Легкое удаление пыли пылесосом, без открытия блока
- Датчик движения (опция): регулирует температуру или выключает блок, если в помещении никого нет, а также направляет поток воздуха в сторону от людей, находящихся в помещении, если задействована функция регулирования потока воздуха
- Датчик температуры у пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Подача свежего воздуха: до 20 %
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00		
	Нагрев	Ном.	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		-		A++		-			
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	
		SEER		7,00		6,61		7,00		6,61		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		A++		-		A++		-	
		Prасч.	кВт	7,60	11,30	12,66	7,60	11,30	12,66	7,60	11,30	
		SCOP		4,54	4,80	4,63	4,54	4,80	4,63	4,54	4,80	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.343	3.295	3.829	2.343	3.295	3.829	2.343	3.295		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35		
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-		A/A		-			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		288x840x840							
Вес	Блок		кг	25	26	25	26					
Декоративная панель	Описание	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1										
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)										
	Размеры	ВхШхГ	мм		60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950							
	Вес		кг		5,4 / 5,4 / 10,3							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	61	61	53	53	61	61		
	Нагрев	Выс.	дБА	53	61	61	53	53	61	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52								
	Газ	НД	мм	15,9								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240								

Наружный блок			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок		кг		78		102		80	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		59		70		84	
	Нагрев	Ном.	м³/мин		49		62		49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		67	
	Нагрев	Ном.	дБА		48		50		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		53	
	Нагрев	Ном.	дБА		43		45		43	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB		-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB		-20~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975								
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс. м		50		75		50	
		Безопасность Эквив.	м		70		90		70	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м		30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A			20		32		16	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли (3) BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки.



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,94	2,57	3,71	-	2,57	3,71	-	
	Нагрев	Ном.	1,83	2,51	3,60	-	2,51	3,60	-	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A	-	A++	A	-	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		-	-	A+	-	-	
		Prасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03	-	-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	2.563	2.614	2.741	-	2.614	2.741	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21	
	COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1.059	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-	-	A/A	-	-	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		288x840x840					
Вес	Блок	кг		25	26					
Декоративная панель	Описание	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1								
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм		60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950					
	Вес	кг		5,4 / 5,4 / 10,3						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	61					
	Нагрев	Выс.	дБА	53	61					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 1~ / 50 / 220-240								

Наружный блок			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		
Вес	Блок	кг		67	81	102	82	77	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-					49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. / Макс.	м	30	50				
		Безопасность / Эквив.	м	40	70				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15	30,0				
		Внутр.-Внутр. / Макс.	м	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли (3) BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

Полностью плоский кассетный тип

# Дизайн и высокие технологии в одном кондиционере



Серебристый и белый

Белый



Уникальные кассетные внутренние блоки Daikin с полностью плоской декоративной панелью представляют собой сочетание дизайна и совершенных технологий. Они доступны с элегантной белой отделкой или комбинированной серебристой и белой отделкой. Блок устанавливается фактически заподлицо с потолком, его дизайн стильный и ненавязчивый. Превосходная эффективность и комфорт обеспечиваются совместным использованием датчиков температуры у пола и движения; при необходимости используется индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает закрытие одной заслонки.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>





FFQ-C (белая панель)



FFQ-C (серебристая и белая панель)



RXS-L



BRC1E52A/B

BRC7F530W



- Уникальный дизайн: заподлицо встраивается в подвесной потолок, не нарушая конструкцию направляющих
- Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой корпуса
- Датчик движения (опция) изменяет заданное значение температуры в помещении в пределах 1°C, если в помещении никого нет; заданное значение температуры можно изменять в пределах 2, 3 или 4°C (опция). Помимо этого поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков
- Датчик температуры у пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Низкое потребление энергии благодаря специально разработанному теплообменнику, инверторному управлению вентилятором и дренажному насосу
- Подмес свежего воздуха (опция)
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,5/-	-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,20/-	-/4,20/-	-/5,80/-	-/7,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,56	0,92	1,56	1,89
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,13	6,33	5,93	5,79
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	143	188	295	344
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	2,31	3,45	3,84	3,96
SCOP			4,25	4,13	4,13	4,20	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	761	1.170	1.301	1.320	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,46	3,70	3,21	3,02	
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	280	460	780	945
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A / B			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575			
	Вес	Блок	кг	16		17,5	
Декоративная панель	Описание			BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2			
	Цвет	Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620/46x620x620/55x700x700			
	Вес		кг	2,8/2,8/2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	*RXS50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
	Вес	Блок	кг	34		47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5	36,0	50,9	48
	Нагрев	Ном.	м³/мин		28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	59	60	62	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~18			-15~20
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975			
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. / Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012 (2) Размеры не включают блок управления

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FBQ100-140C8



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B

BRC4C65



- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Легкая настройка благодаря наличию функции автоматического регулирования расхода воздуха
- Сниженное потребление энергии благодаря применению вентиляторов с инверторным управлением электродвигателем
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Внешнее статическое давление до 120Па облегчает применение гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Встроенный дренажный насос

## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8			
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,94	2,44	3,15	4,02	1,94	2,44	3,15	4,02			
	Нагрев	Ном.	2,05	2,57	3,53	4,30	2,05	2,57	3,53	4,30			
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		A++		A+				
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-		
		SEER		6,11	5,80	5,81	-	6,11	5,80	5,81	-		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		A++		A+		A++		A+		
		Prасч.	кВт	6,00	11,30	12,71	-	6,00	11,30	12,71	-		
		SCOP		4,01	4,61	4,21	-	4,01	4,61	4,21	-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33			
	СОР		3,65	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61			
Корпус	Цвет	Неокрашенный (оцинкованный)											
	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700			300x1.400x700					
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм		350										
Декоративная панель	Вес	Блок	кг		34		45		34		45		
	Описание	Цвет	Белый (10Y9/0,5)										
		Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500			55x1.500x500			55x1.100x500		
		Вес	кг		4,5		6		4,5		6		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28		18/15	32/23	39/28			
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28	41/29	18/15	32/23	39/28	41/29		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па	100/30	120/40	120/50		100/30	120/40	120/50				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	57	61	66		57	61	66			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33		37/29	38/32	40/33			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	41/34	37/29	38/32	40/33	41/34		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52									
	Газ	НД	мм	15,9									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220									

Наружный блок			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320	
Вес	Блок		кг	78		102		80		101	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	59		70		84		59	
Нагрев		Ном.	49		62		49		62		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		67		
	Нагрев	Ном.	дБА		48		50		51		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		43		45		43		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -20~15,5							
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/1975								
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м		50		75		50	
		Безопасность	Эквив.	м		70		90		70	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		30,0		0,5		30,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20		32		16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012





## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,07	2,87	3,74	4,44	2,87	3,74	4,44		
	Нагрев	Ном.	2,08	2,96	3,85	4,54	2,96	3,85	4,54		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+	A			-	A		-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,81	5,50	5,20	-	5,50	5,20	-	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A	A+	A			-	A+	A	-
		Ррасч.	кВт	6,00	7,60			-	7,60		-
		SCOP		3,88	4,01	3,90	-	4,01	3,90	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,28	3,31	3,21	3,02	3,31	3,21	3,02		
	COP		3,61	3,65	3,51	3,41	3,65	3,51	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1.037	1.435	1.870	2.220	1.435	1.870	2.220		
Корпус	Цвет		Неокрашенный (оцинкованный)								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700			300x1.400x700				
	Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм		350							
Вес	Блок	кг		34			45				
Декоративная панель	Описание			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1				
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)							
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500			55x1.500x500				
	Вес	кг		4,5			6				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28		32/23	39/28		
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28	41/29	32/23	39/28 41/29		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па	100/30	120/40	120/50		120/40	120/50			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	57	61	66		61	66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33		38/32	40/33		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	41/34	38/32	40/33 41/34		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок	кг		67	81	102	82		101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		-			49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5,0~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~15,5					
Хладагент	Тип/ЛГП			R-410A/1975					
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	30	50			
		Безопасность	Эквив.	м	40	70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м		0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	32			20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FBQ60C8



RXS-L



BRC1E52A/B

BRC7F530W



- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Легкая настройка благодаря наличию функции автоматического регулирования расхода воздуха
- › Сниженное потребление энергии благодаря применению вентиляторов с инверторным управлением электродвигателем
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход
- › Внешнее статическое давление до 120Па облегчает применение гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- › Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- › Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Встроенный дренажный насос



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-/4,0/-	-/5,5/-	-/7,0/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,06	1,65	1,75	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,11	1,61	2,05	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		
		Pрасч.	кВт	3,50	4,90	5,70	
		SEER		5,97	5,85	5,72	
		Годовое потребление энергии		кВт/ч	205	293	349
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A+	A	
		Pрасч.	кВт	2,90	4,35	4,60	
SCOP			3,93	3,85	3,80		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	1.033	1.584	1.693	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,21	3,03	3,26	
	COP			3,60	3,42	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	530	825	875	
	Класс энергоэффективности			A/A	B / B	A / B	
Корпус	Цвет			Неокрашенный (оцинкованный)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм			350			
Вес	Блок			25		34	
Декоративная панель	Описание			BYBS45DJW1			
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500	
	Вес	кг			3	4,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		18/15	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		18/15	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60		57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5	12,7		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RXS35L	*RXS50L	*RXS50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок			34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0	50,9	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB -10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB -15~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



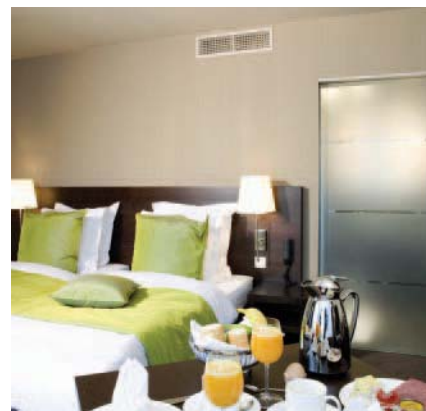
FDBQ25B



BRC1E52A/B



- > Предназначен для установки в гостиничных номерах
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- > Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- > Бесшумная работа: уровень звукового давления до 28дБА
- > Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FDBQ25B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-
	Нагрев	Ном.	кВт	-
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502
Вес	Блок		кг	17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,50/5,20
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35,0/29,0
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35
	Газ	НД	мм	9,52
	Дренаж			27,2
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В
				1~ / 50 / 230

Наружный блок				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	
Вес	Блок		кг	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	
	Нагрев	Ном.	дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	доступен только для мультисистем
Хладагент	Тип/ПГП			
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A



FDQ125C



RZQG125L8V1/Y1



BRC1E52A/B



- » Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- » Легкая настройка благодаря наличию функции автоматического регулирования расхода воздуха
- » Сниженное потребление энергии благодаря применению электродвигателей с инверторным управлением
- » Улучшенный уровень комфорта благодаря трехступенчатому управлению расходом воздуха
- » Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении - идеальное решение для больших помещений
- » Упрощен расчет воздуховодов; более того, расход воздуха может регулироваться во время настройки посредством проводного пульта ДУ (опция) без использования заслонок
- » Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- » Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- » Встроенный дренажный насос с подъемом 625 мм



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт				-12,0/-		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт				-13,5/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20			3,74	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,53			3,85	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A	
		Ррасч.	кВт		12,00			
		SEER		5,81			5,20	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			A	
		Ррасч.	кВт		12,71			7,60
		SCOP		4,21			3,90	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER	Охлаждение/Нагрев		4,226			2,728	
		Класс энергоэффективности		A/A			A / B	
	СОР	Охлаждение/Нагрев		3,75			3,21	
		Класс энергоэффективности		3,83			3,51	
Годовое потребление энергии	кВт/ч		1.600			1.870		
Корпус	Цвет				Неокрашенный (оцинкованный)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			300x1.400x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм			350		
Вес	Блок		кг			45		
Декоративная панель	Описание					BYBS125DJW1		
	Цвет					Белый (10Y9/0,5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм			55x1.500x500		
	Вес		кг			6,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин			39/28		
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин			39/28		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па			200/50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА			66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА			40/33		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА			40/33		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			9,52		
	Газ	НД	мм			15,9		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В				1~ / 50/60 / 220-240/220		



Наружный блок				RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок		кг	102	101	81	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	70		77	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	62		83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	51/-		54/49	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	53		58	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	45		-	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	°CDB	-15~50		-5~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	°CWB	-20~-15,5		-15~15,5	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975			
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	75		50
		Безопасность	Эквив.	м	90		70
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		32	20	32	20



FDQ-B



RZQ-C



BRC1E52A/B

- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Внешнее статическое давление до 250 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении - идеальное решение для больших помещений
- › До 26,4кВт в режиме нагрева



## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-/20.0/-	-/24.1/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-/23.0/-	-/26.4/-
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	6.23	8.58
	Нагрев		Ном.	6.74	8.22
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3.21	2.81
	COP			3.41	3.21
Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности			3,115	4,290
	Охлаждение/Нагрев			-/-	
Корпус	Цвет			Неокрашенный	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	450x1,400x900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				450	
Вес	Блок			89.0	94.0
Расход воздуха	Охлаждение		Ном.	69.0	89.0
	Нагрев		Ном.	69.0	89.0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.			250/250/250	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	81.0	82.0
Уровень звукового давления	Охлаждение		Выс.	45.0	47.0
	Нагрев		Низк.	45.0	47.0
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9.52	12.7
	Газ	НД	мм	22.2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 230	

Наружный блок				RZQ200C	RZQ250C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1,680x930x765	
Вес	Блок			183	184
Расход воздуха	Охлаждение		Ном.	171	
	Нагрев		Ном.	171	
Внешнее статическое давление вент.	Макс.			78	
Уровень звуковой мощности	Ном.			78	
Уровень звукового давления	Ном.			57	
Рабочий диапазон	Охлаждение		Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB -5,0~46,0	
	Нагрев		Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB -15,0~15,0	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975	
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м 100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м -	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А -	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012





FAQ100C



RZQG100L8V1/Y1



BRC1E52A/B

BRC7EB518



- Идеальное решение для магазинов ресторанов и офисов без подвесных потолков или с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок
- Техобслуживание может выполняться с лицевой стороны блока
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/6,8/-	-/9,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/7,5/-	-/10,8/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрев	Ном.	кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	6,33	10,20	6,33	10,20
		SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	1.000	1.315	1.000	1.315
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A			
Корпус	Цвет		Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x328	340x1.200x240	290x1.050x328	340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13	17	13	17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	78	102	80	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	59	70
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	49	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	64	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	48	50
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	50	52
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы		Уровень 1	43	45	43	45
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15~-50			
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20~-15,5			
	Тип/ПГП			R-410A/1975			
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс. м	50	75	50	75
		Безопасность	Эквив. м	70	90	70	90
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	16	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/6,8/-		-/9,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/7,5/-		-/10,8/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12		3,16
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08		3,17
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	6,80		9,50
		SEER		6,05		5,61
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	393		592
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	6,00		6,81
SCOP			3,90		4,01	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	2.155		2.377	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1.059		1.580	
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A		B / B
Корпус	Цвет		Белый			
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13		17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56		65/62/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56		65/62/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40		49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40		49/45/41
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм		15,9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	770x900x320		990x940x320
Вес	Блок		кг	67	81	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52		76
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51		57
	Ночной тих. работы	Уровень 1	дБА			49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~15,5		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс. м	30		50
		Безопасность	Эквив. м	40		70
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15		30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		0,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



FHQ100-140C



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1

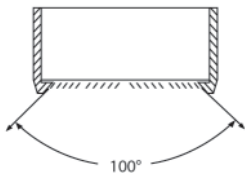


BRC1E52A/B

BRC7GA53



- Идеальное решение для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или помещений без подвесных потолков
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30мм с боковой стороны
- Низкое потребление энергии обеспечивается благодаря инверторному управлению вентилятором и мотору дренажного насоса пост. тока
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



- Эффективное распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ140C		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/13,4/-	
	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	4,05		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	4,27		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			A++			-	
		Pрасч.			кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	-
		SEER				6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	-
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	342	544	698	-	342	544	-	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A+			A+			A++	
		Pрасч.			кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	-
SCOP				4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	-		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	2.462	3.431	4.676	-	2.462	3.431	-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER				3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,31	
	COP				4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,63	
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	2.025	
Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев	A/A			A/A			-		
Корпус	Цвет			Белый								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690			235x1.590x690			235x1.270x690		
Вес	Блок		кг	32			38			32		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51		60/56/52		62/59/55		64/60/56		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51		60/56/52		62/59/55		64/60/56		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52								
	Газ	НД	мм	15,9								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								
				1~ / 50/60 / 220-240/220								

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320	
Вес	Блок		кг	78			102			80	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59		70		84		59	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49		62		53		49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66		67		69	
	Нагрев	Ном.	дБА	48		50		51		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		53		50	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43		45		45		43	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB							
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	м			75			50	
		Безопасность	Эквив.	м			90			70	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м			30,0			70	
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м			0,5			90		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			20			16	
				20			32			20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C			
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт			-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт			-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45			
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54			
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A+			-			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-		
		SEER			5,61	-	5,61	-	-	-			
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	424	592	748	-	592	748	-	-		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A			A+			A		A+	
		Ррасч.	кВт	7,60			-			7,60			-
SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-	-			
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.727	2.721	2.653	-	2.721	2.653	-	-			
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01			
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41			
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	983	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225			
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A			C/A			C/A				
Корпус	Цвет			Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690			235x1.590x690						
Вес	Блок		кг	32			38						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52									
	Газ	НД	мм	15,9									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В									
				1~ / 50/60 / 220-240/220									

Наружный блок				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101			
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	62	83	83	62		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69	70	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-			49				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~15,5							
Хладагент	Тип/ЛГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	30	50					
		Безопасность	Эквив.	м	40	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32				20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012





FHQ60C



RXS-L

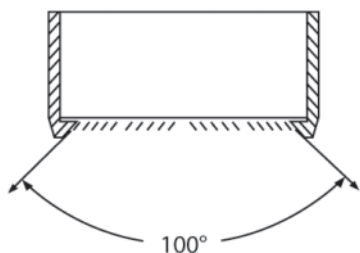


BRC1E52A/B

BRC7F530W



- › Идеальное решение для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или помещений без подвесных потолков
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30мм с боковой стороны
- › Низкое потребление энергии обеспечивается благодаря инверторному управлению вентилятором и мотору дренажного насоса пост. тока
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- › Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



- › Эффективное распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/4,00/-	-/6,00/-	-/7,20/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,57	1,75
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Prасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	193	298	332
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		A
		Prасч.	кВт	3,10	4,35	4,71
SCOP			4,43	3,86	3,87	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	981	1.578	1.705	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,58	3,18	3,26	
	СОР		4,08	3,35	3,32	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	475	785	875	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	B / C	A/C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690		
						235x1.270x690
Вес	Блок		кг	24	25	31
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	53/51/48	54/52/49	54/52/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	53/51/48	54/52/49	54/52/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок				*RXS35L	*RXS50L	*RXS50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
				735x825x300		
Вес	Блок		кг	34	47	48
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	60	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	м -		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м -		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





FUQ-C



RZQG100-125L8V1/Y1



BRC1E52A/B

BRC7C58



- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Низкое потребление энергии благодаря специально разработанному теплообменнику, инверторному управлению вентилятором и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- Повышенный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Одинаковый внешний вид и габариты для всех типоразмеров (стандартные размеры)
- Функция автоматического изменения положения заслонок обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении
- Воздух может направляться в помещение под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов



- Возможность закрыть одну или две заслонки при монтаже в углу комнаты



- Эффективное распределение воздушных потоков для потолков помещений высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/9,5/-	-/12,0/-	
	Теплопроизводительность			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		A+		A++	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00	
		SEER	6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61		
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	366	544	748	366	544	748
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A+					
		Прасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13	
SCOP		4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44			
Годовое потребление энергии			кВт/ч	2.533	3.515	4.456	2.533	3.515	4.456	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
	COP			4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
	Класс энергоэффективности			A/A						
Корпус	Цвет			Белый						
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм						
Вес	Блок			кг						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40	
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм						
	Газ	НД		мм						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В						
				1~ / 50/60 / 220-240/220						

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм							
Вес	Блок			кг							
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	62	59	70	62		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	53	49	62	53		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	64	66	67		
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	45	43	45	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB							
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м							
		Безопасность	Эквив.	м							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м							
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А							
				20		32		16		20	



FVQ100-140C



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B



- Идеальное решение для магазинов ресторанов и офисов без подвесных потолков или с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Очень эффективен для использования в помещениях с высокими потолками
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки жалюзи воздухораздающего отверстия в верхней части блока. Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи BRC1E52)
- Повышенная энергоэффективность за счет использования инверторного управления вентилятором
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-		
	Теплопроизводительность		кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17		
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+		A++		A+			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-		
		SEER		6,31	5,61	-	6,31	5,61	-	-	-		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	377	592	748	-	377	592	748	-		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		A		A+		A		-	
		Ррасч.	кВт	6,33	11,30	-	6,33	11,30	-	-	-	-	
SCOP			4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-	-		
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.188	3.766	4.087	-	2.188	3.766	4.087	-	-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,37	3,81	3,21	3,37	3,81	3,21				
	COP			3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085		
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев		A/A		-		A/A		-			
Корпус	Цвет		Белый										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270			1.850x600x350			1.850x600x350			
	Вес	Блок	кг	39			47			39			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52									
	Газ	НД	мм	15,9									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220									

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320		
Вес	Блок		кг	78			102			80		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59			70			84		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49			62			49		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			66			67		
	Нагрев	Ном.	дБА	48			50			51		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50			52			53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43			45			43		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15~50								
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20~15,5								
Хладагент	Тип/ЛПГ			R-410A/1975								
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс. м	50			75			50		
		Безопасность Эквиив.	м	70			90			70		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	30,0								
	Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			32			16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A							
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,50							
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+							
	Ррасч.	кВт	6,33	7,60			-	7,60		-	
	SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01	
	COP			3,61		3,41		3,61	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1,059	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		C/B		A/A	C/B		
Корпус	Цвет	Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270			1.850x600x350				
Вес	Блок		кг	39			47				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220								

Наружный блок				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101	83	101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	62	62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69	70	69	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~15,5							
Хладагент	Тип/ЛГП	R-410A/1975									
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	30	50					
		Безопасность	Эквив.	м	40	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32				20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



ACQ71C



AZQ571BV1



ARCWLA



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*ACQ71C	*ACQ100C	*ACQ125C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/7,50/-	-/10,80/-	-/13,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,05	2,96	4,02	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B			
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60	-	
		SEER		4,65	-	-	
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	476	572	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A			
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60	-	
SCOP			3,80	-	-		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	2.332	2.800	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,31	3,21	3,01	
	COP			3,61	-	3,41	
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.027	1.480	2.010
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	265x820x820			
	Блок	ВхШхГ	мм	300x820x820			
Вес	Блок		кг	31			
	Блок		кг	39			
Декоративная панель	Размеры	ВхШхГ	мм	75x170x170			
	Вес		кг	4			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	54/50/48	56/54/53	60/56/54	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	54/50/48	56/54/53	60/56/54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,88			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				AZQ571BV1	AZQ5100BV1	AZQ5125BV1	AZQ5100BY1	AZQ5125BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320			
Вес	Блок		кг	67	81	82		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52,0	76	77	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48,0	83			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	70	71	70	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	57	58
	Ночной тих. работы	Уровень 1	дБА	-	49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~15,5				
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1.975				
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс. м	30	50			
		Безопасность Эквив.	м	40	70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15,0	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	-	0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20				
								3N~ / 50 / 380-415

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





ABQ71C



AZQS71BV1



ARCWA



*Siesta*

- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Воздушный фильтр удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая чистоту воздуха в помещении
- › Простота монтажа и эксплуатации



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ABQ71B	ABQ100B	ABQ125A	ABQ140A	ABQ125A	ABQ140A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт				*			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт				*			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт				*			
	Нагрев	Ном.	кВт				*			
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		*			-			
		P <sub>расч.</sub>	кВт	*			-			
		SEER		*			-			
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		кВт/ч	*			-		
		P <sub>расч.</sub>	кВт		*			-		
		SCOP		кВт/ч	*			-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER						*			
	COP						*			
	Годовое потребление энергии			кВт/ч			*			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев						*			
	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x1.007x600	*	378x1.388x541	378x1.588x541	378x1.388x541	378x1.588x541
Вес	Блок			кг	35	*	50,0	56,0	50,0	56,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.			м³/мин	*		-/-/-		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.			м³/мин	*		-/-/-		
Внешнее статическое давление вет.	Выс./Ном./Низк.				Па			*		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.			дБА			*		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.			дБА			*		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.			дБА			*		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.			дБА			*		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм			9,52			
	Газ	НД		мм			15,88			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240					

Наружный блок				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок			кг	67	81	102	82		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.			м³/мин	52,0	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.			м³/мин	48,0	83	62	83		62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА	64	70	71	70		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа			дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.			дБА	50	57	58	54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	-			49		
		Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB					-5~46		
Хладагент	Темп. нар. возд.			Мин.~Макс.	°CWB				-15~15,5		
		Тип/ПГП			R-410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	30			50			
		Безопасность	Эквив.	м	40			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15,0			30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	-			0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	20						

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

\* подробная информация в данный момент отсутствует

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





АНHQ125CV1



AZQS140BV1/BY1



ARCWLA



- Идеальное решение для магазинов ресторанов и офисов без подвесных потолков или с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Воздушный фильтр удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая чистоту воздуха в помещении
- Простота монтажа и эксплуатации



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				АНHQ71C	АНHQ100C	АНHQ125C	АНHQ140C	АНHQ100C	АНHQ125C	АНHQ140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B				B		
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50			9,50		
		SEER		4,65	4,60			4,60		
		Годовое потребление энергии	кВт/ч	511	723			723		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A				A		
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60			7,60		
	SCOP		3,80				3,80			
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	2.332	2.800			2.800			
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
	СОР		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41	3,41	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	2.159	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		B / D	D / B	D / A	B / B	D / B	D / A	B / B
Корпус	Цвет		Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вес	Блок		кг	38	45	54	70	45	54	70
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	0/0/0						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	62	64	69	70	64	69	70
	Нагрев	Выс.	дБА	62	64	69	70	64	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,88						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	82	101	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52,0	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48,0	83		62	83	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	70	71	70	71	70	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-			49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~15,5						
Хладагент	Тип/ЛГП			R-410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс. м	30			50			
		Безопасность	Эквив. м	40			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15,0			30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	-			0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			-			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012

- › Возможность повторного использования существующих трубопроводов, ранее предназначенных для оборудования на R-22 или R-407C
- › Диапазон наружных температур до -15°C в режиме нагрева
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м




Страница	FCQG-F				FFQ-C		FDXS-F(9)		FBQ-C8				FHQ-C				FUQ-C		FAQ-C		FDQ-C					
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		2
RZQ250C		4			2		4		4		4		4		2			2			2					2

**Super Inverter**



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RZQ200C		RZQ250C	
<b>Наружный блок</b>	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			
Размеры	Блок		кг	183		184	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин			171	
	Нагрев	Ном.	м³/мин			171	
Внешнее статическое давление вент.	Макс.		Па			78	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА			78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА			57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB			-5,0~-46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB			-15,0~15,0	
Хладагент	Тип/ПГП					R-410A/1975	
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс. м			100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м			-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			3N~/ 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A			20	



- › Высокая сезонная эффективность
- › Модельный ряд Seasonal smart сегодня полностью соответствует требованиям эко-дизайна ЕС 2014.
- › Может использоваться для охлаждения серверных
- › Повторное использование существующих трубопроводов для R-22 или R-407C 
- › Диапазон наружных температур до -20°C в режиме нагрева
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 75 м
- › Минимальная длина трубопровода: без ограничений
- › Совместимость с D-BACS




	FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-C8				FHQ-C				FAQ-C	FUQ-C
Страница	144	142				147			89			148				156				154	159
Класс производительности	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71
RZQG71L8V1 RZQG71L8Y1		2				2			2			2				2					
RZQG100L8V1 RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				
RZQG125L8V1 RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			
RZQG140L7V1 RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2



Seasonal Smart

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	78		102		80		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59		70		59		70	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49		62		49		62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ночной тих. работы	Уровень 1	43		45		43		45	
	Нагрев	Ном.	дБА	43		45		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20~15,5							
Хладагент	Тип/ПИП	R-410A/1975									
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	50		75		50		75	
		Безопасность	Эквив.	70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30,0							
Внутр.-Внутр.		Макс.	0,5								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20		32		16		20	



- > Высокая сезонная эффективность
- > Повторное использование существующих трубопроводов для R-22 или R-407C 
- > Диапазон наружных температур до -15°C в режиме нагрева
- > Максимальная длина трубопровода до 50 м
- > Минимальная длина трубопровода: без ограничений
- > Совместимость с D-BACS



	FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-C8				FHQ-C				FAQ-C	
Страница	144	141				147			89			148				156				154	
Класс производительности	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	
RZQSG71L3V1		2				2			2			2				2					
RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1	3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				
RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2		
RZQSG140LV1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2

## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic



Наружный блок				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	81		102	82		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83		62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69		70	69	
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы	дБА	49							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	°CDB	-5,0~46	-5~46		-5,0~46,0	-5~46		-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	°CWB	-15~15,5			-15,0~15,5	-15~15,5		-15,0~15,5	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	30	50					
		Безопасность	Эквив.	м	40	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0					
Внутр.-Внутр.		Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	20	32		20			



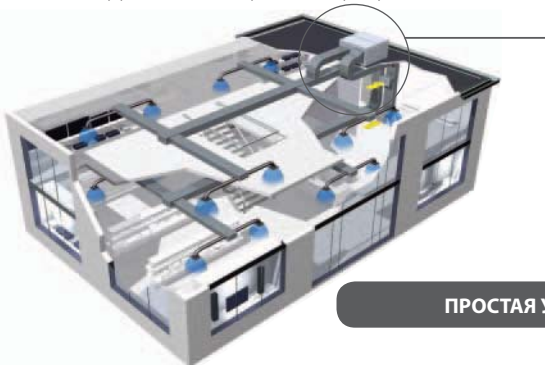


UATYQ-CY1



Пульт дистанционного управления

- › Простое в монтаже решение «все в одном», моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах.
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Широкий рабочий диапазон
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера
- › Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода и статического давления воздуха в соответствии с требованиями проекта.
- › Регулируемый ременный привод вентилятора, обеспечивающий регулировку расхода и статического давления воздуха в широком диапазоне.
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	27,340	35,580	44,720	55,690,000	66,820	72,600	
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610
	Нагрев			Ном.	кВт	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м <sup>3</sup> /мин	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02		
	Внешнее статическое давление		Па	147							
Соединения трубопроводов испарителя		Дренаж	НД	мм 25,4							
Конденсатор	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.150x1.638x2.063	1.028x2.209x2.113	1.130x2.209x2.113	1.048x2.209x2.670	1.302x2.209x2.670	1.454x2.209x2.670	
	Вес	Блок		кг	445	580	610	830	880	1.020	
	Корпус	Цвет			Светло-серый						
	Расход воздуха	Охлаждение	куб фт/мин		8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		0~52						
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB		-15~18						
	Уровень звукового давления	Ном.		дБА	68	64	65	68	70	70	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	82	83	83	87	90	90		
Хладагент	Тип		R-410A								
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415						

## Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1	
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм	534						
		Ширина	мм	1.440	1.430			1.458		
		Глубина	мм	1.144	1.124			1.564		
Вес	Блок		кг	51	42	43	53	54	69	
	Упаковка		кг	152	140	141	165	166	181	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	



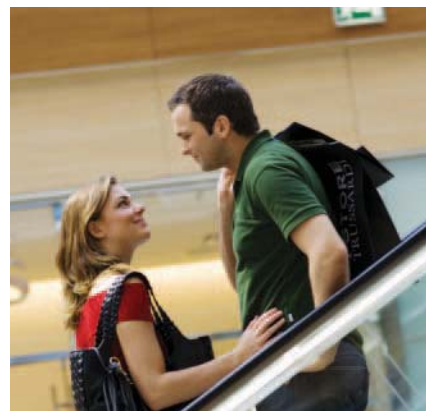


UATYP-AY1(B)



Пульт дистанционного управления

- › Простое в монтаже решение «все в одном», моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах.
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода и статического давления воздуха в соответствии с требованиями проекта.
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				UATYP850AY1B	UATYP10AY1	UATYP12AY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	78,6	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	87,78	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	36,10	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.	кВт	32,10	41,670	46,800
EER				2,18	2,34	2,27
COP				2,73	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	263,33	312	354
		Внешнее статическое давление	Па		294	
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм		25,40	
	Конденсатор	Размеры	Блок	мм	1.735x2.250x2.800	1.974x2.252x3.180
Вес		Блок	кг	1.350	1.510	1.600
Корпус	Цвет	Светло-серый				
	Материал	Низкоуглеродистая сталь				
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин	-	20.000	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	20~46		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	-		
Хладагент	Тип	R-407C				
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415		3~/50/380-415



## 3 революционных решения

- ✓ Переменная температура хладагента
- ✓ Непрерывный комфорт во время разморозки
- ✓ Конфигуратор VRV



- ✓ Улучшенная эффективность в смешанном режиме
- ✓ Повышенная гибкость
- ✓ Подсоединяется к низкотемпературным и высокотемпературным гидроблокам
- ✓ Свободная комбинация наружных блоков и BS-блоков
- ✓ Сокращенное время монтажа
- ✓ Совершенно новая конструкция многопортовых

**VRV IV**  
с рекуперацией теплоты

Доступно с весны  
2014 года



## МНОГОЗОНАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ДЛЯ СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

<b>ПРИНЦИП КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА</b>	<b>172</b>	<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ VRV</b>	<b>199</b>
<b>НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV</b>	<b>174</b>	Краткое описание оборудования - Внутренние блоки VRV	199
Краткое описание оборудования - Наружные блоки VRV	176	Краткое описание преимуществ - Внутренние блоки VRV	200
<b>Блоки VRV с воздушным охлаждением</b>	<b>180</b>	<b>Кассетный тип</b>	<b>202</b>
<b>Тепловой насос</b>	<b>180</b>	FXFQ-A	203
RYYQ-T / RXYQ-T	180	FXZQ-A	205
RXYSQ-P8V1/P8Y1	183	FXCQ-A	206
RTSYQ-PA	184	FXKQ-MA	207
RXYCQ-A	185	<b>Канальный тип</b>	<b>208</b>
<b>Рекуперация теплоты</b>	<b>186</b>	FXDQ-M9	208
REYQ-P8/P9	186	FXDQ-A	209
REYHQ-P	188	FXSQ-P / FXMQ-P7	210
REYAQ-P	189	FXMQ-MA	212
<b>Блоки VRV для модернизации</b>	<b>190</b>	<b>Настенный тип</b>	<b>213</b>
RQCEQ-P	192	FXAQ-P	213
НОВИНКА RXYQQ-T / RQYQ-P	193	<b>Подпотолочный тип</b>	<b>214</b>
<b>Блоки VRV с водяным охлаждением</b>	<b>194</b>	FXHQ-A	214
НОВИНКА RWEYQ-T	194	FXUQ-A	215
<b>Модули-распределители хладагента (блоки BS)</b>	<b>197</b>	<b>Напольный тип</b>	<b>216</b>
BSVQ-P9B	197	FXNQ-P	216
BSV4/6Q-PV	197	FXLQ-P	217
		<b>ГВС</b>	<b>218</b>
		HXY-A	218
		HXHD-A	219
		Аксессуары для ГВС	220
		<b>ПРОГРАММЫ ПОДБОРА</b>	<b>222</b>
		Xpress, VRV Pro	222

Система кондиционирования VRV является первой в мире системой индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, была выпущена на рынок компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Daikin Industries, это аббревиатура, происходящая от Variable Refrigerant Volume - переменная температура хладагента.

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.

# Принцип комплексного подхода

Принцип комплексного подхода Daikin VRV подразумевает предложение потребителю полного набора оборудования и решений для системы управления микроклиматом. Модульные решения Daikin позволяют выбрать правильную комбинацию оборудования и технологий для обеспечения оптимального сочетания температуры, влажности и свежести воздуха и создания истинного комфорта с максимальной энергоэффективностью и минимальными затратами.



## НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Широкий модельный ряд внутренних блоков, подходящих для помещений любого размера и формы

- › Идеальный комфорт
- › Тихая работа
- › Элегантный дизайн
- › Возможность скрытого монтажа

**+**  
ЭКОНОМЬТЕ ДО  
15% ПО СРАВНЕНИЮ  
С ТРАДИЦИОННЫМИ  
СИСТЕМАМИ



## УДОБНЫЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Полный контроль для обеспечения максимальной эффективности

- › От индивидуального управления до управления несколькими зданиями
- › Удобное управление сенсорным экраном
- › Удаленное управление и мониторинг через интернет
- › Управление зонами
- › Функции оптимизации энергопотребления
- › Легкое обслуживание и удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента





## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV

Комплексные решения с тепловым насосом

- › Решение для любых климатических условий от -25°C до +52°C<sup>1</sup>
- › Для любых зданий
- › Адаптируются для конкретных потребностей, чтобы получить наивысшую сезонную эффективность
- › Новый стандарт комфорта в отоплении

<sup>1</sup> Свяжитесь с вашим местным дилером



## ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ



Высокоэффективное решение для объектов с открытыми проёмами

- › Самое эффективное решение для открывающихся дверей
- › Бесплатный нагрев воздуха для воздушной завесы
- › Круглогодичный комфорт даже в самые холодные дни

**+**  
СЭКОНОМЬТЕ ДО  
72% ПО СРАВНЕНИЮ  
С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ  
ВОЗДУШНОЙ  
ЗАВЕСОЙ

## ВЕНТИЛЯЦИЯ



Создайте высококачественную окружающую среду

- › Утилизация тепла между приточным и вытяжным воздухом
- › Функция естественного охлаждения
- › Контроль влажности
- › Фильтрация воздуха обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха
- › Комплексное и удобное решение подключения вентиляционных установок

**+**  
СЭКОНОМЬТЕ ДО  
40% БЛАГОДАРЯ  
СНИЖЕНИЮ  
ТЕПЛОЙ  
НАГРУЗКИ

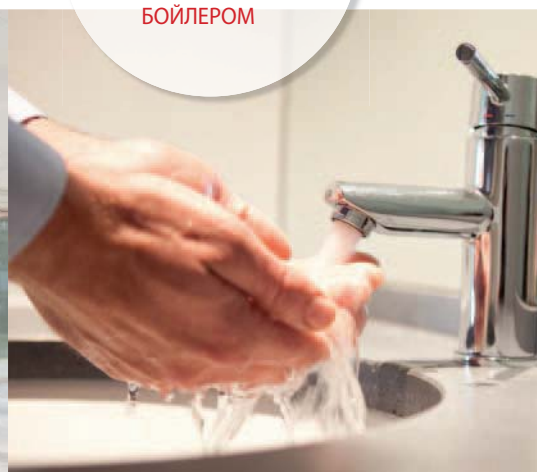
## ГОРЯЧАЯ ВОДА



Применение возобновляемого источника энергии для выработки горячей воды

- › Почти бесплатное горячее водоснабжение
- › Возможность сочетания с солнечными панелями
- › Горячая вода для ванных комнат, раковин, теплых полов или радиаторов
- › Температура воды до 80°C

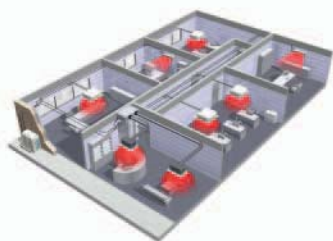
**+**  
СЭКОНОМЬТЕ ДО  
17% ПО СРАВНЕНИЮ  
С ГАЗОВЫМ  
БОЙЛЕРОМ





## Системы наружной установки с воздушным охлаждением

ТЕПЛОВОЙ НАСОС **VRV** › Для нагрева или охлаждения от одной системы



### СИСТЕМА VRV IV С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- › Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента
- › Постоянный комфорт: Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам нагрева
- › Программа конфигурирования VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)

### ДРУГИЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ VRV

VRV VIII-S	VRV VIII-C	VRV CLASSIC
<p><b>VRV VIII-S Тепловой насос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Специально предназначены для небольших объектов</li> <li>› Компактная конструкция</li> <li>› Подключаются внутренние блоки VRV или стильные внутренние блоки бытовой серии: Daikin Emura, Nexura...</li> </ul>	<p><b>Система с тепловым насосом оптимизированная для нагрева</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Первая мультizonальная система, разработанная для максимальной эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды</li> <li>› Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C</li> <li>› Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низких температурах окружающей среды (COP &gt; 3 при температуре наружного воздуха -10°C)</li> </ul>	<p><b>Система VRV Classic с тепловым насосом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Для небольших проектов с обычными требованиями к работе в режимах охлаждения или нагрева</li> <li>› Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления.</li> </ul>

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ **VRV** › Для одновременного нагрева и охлаждения от одной системы



- › Теплота, отводящаяся из внутренних блоков во время режима охлаждения, просто передается блокам, работающим в режиме нагрева, что максимизирует энергоэффективность, снижая затраты на электроэнергию и обеспечивая высокую эффективность при частичных нагрузках (до 9<sup>1</sup>).
- › Рабочий диапазон при охлаждении до -20°C (техническое охлаждение)

КОМПАКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМБИНАЦИИ	VRV с рекуперацией теплоты с подсоединением к ГИДРОБЛОКУ С ФУНКЦИЕЙ ТОЛЬКО НАГРЕВА
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Минимальная занимаемая площадь для всего модельного ряда с рекуперацией тепла</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Наивысшая энергоэффективность в модельном ряду систем Daikin с рекуперацией тепла</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Полностью интегрированная система</li> <li>› Бесплатная горячая вода</li> </ul>

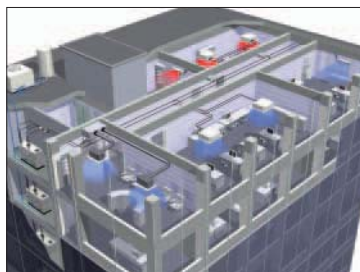
<sup>1</sup> REYQ8P8 нагрузка 50% охлаждение – 50% нагрев. Условия: температура наружного воздуха 11°CDB, температура в помещении 18°CWB, 22°CDB.

**VRV** ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ › Для перевода систем с неэкологичных хладагентов R-22/R-407C на хладагент R-410A



- › Увеличение эффективности может превышать 70% по сравнению с системами R-22/R-407C
- › Быстрая и экономичная установка в сравнении с полной заменой системы (повторное использование существующего трубопровода, а иногда - и внутренних блоков)
- › Переменная температура хладагента
- › Конфигуратор системы VRV
- › Доступны версии с рекуперацией тепла и тепловым насосом

# Системы с водяным охлаждением конденсатора



- › Позволяет реализовать рекуперацию теплоты во всем здании благодаря запасанию энергии в водяном контуре
- › Компактная конструкция, возможна установка блоков друг на друга
- › Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной максимальной длине водяного трубопровода

## *VRV IV W-series*



- › Модельный ряд унифицирован для работы в стандартном и геотермальном режиме
- › Сокращены выбросы CO<sub>2</sub> благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- › Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- › Доступны модели с рекуперацией тепла и тепловым насосом
- › Опция управления расходом воды улучшает гибкость и эффективность системы

# Краткое описание оборудования - Наружные блоки VRV

Система	Тип	Наименование	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	<b>VRV IV</b> RYYQ-T Тепловой насос с функцией постоянного нагрева									*1	*1	*1	
		<b>VRV IV</b> RXYQ-T Тепловой насос без функции постоянного нагрева									*1	*1	*1	
		<b>VRV III-S</b> RXYSQ-P8V1 (Одна фаза) RXYSQ-P8Y1 (Три фазы)												
		<b>VRV III-C</b> RTSYQ-PA Система с тепловым насосом оптимизированная для нагрева												
		<b>VRV Classic</b> RXYCQ-A												
	РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ	<b>VRV IV</b> REYQ-T										*1	*1	*1
		<b>VRV III</b> REYQ-P8/P9 Компактные решения												
		<b>VRV III</b> REYHQ-P Высокоэффективные комбинации												
		<b>VRV III</b> REYAQ-P для подсоединения к гидроблоку с функцией только нагрева												
	С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ ТЕПЛОВОЙ НАСОС	<b>VRV IV W-series</b> RWEYQ-T											

Система	Тип	Наименование	4	5	8	10	12	13	14	16	18	20	22
Класс производительности				140		280		360		460	500	540	636
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	БЛОКИ VRV ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ, С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ И С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ	<b>VRV IV Q-series</b> RXYQQ-T VRVIV-Q - H/P									*1	*1	*1
		<b>VRV III-Q</b> RQCEQ-P VRVIII-Q - H/R											

Один блок

Комбинация нескольких блоков

<sup>1</sup> Не стандартная комбинация (свободная комбинация)



## VRV + 3 революционных решения



### Переменная температура хладагента

Возможность адаптации для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и комфорта:

Революционная технология автоматического регулирования температуры хладагента автоматически адаптирует систему к индивидуальным климатическим условиям внутри и снаружи здания для достижения большей эффективности и комфорта.

- › **Ежегодная экономия средств до 28%**
- › Оптимизация уровней комфорта и эффективности к современным требованиям к зданиям
- › Автоматическое регулирование температуры хладагента гарантирует удовлетворение требований покупателя благодаря ликвидации холодных сквозняков

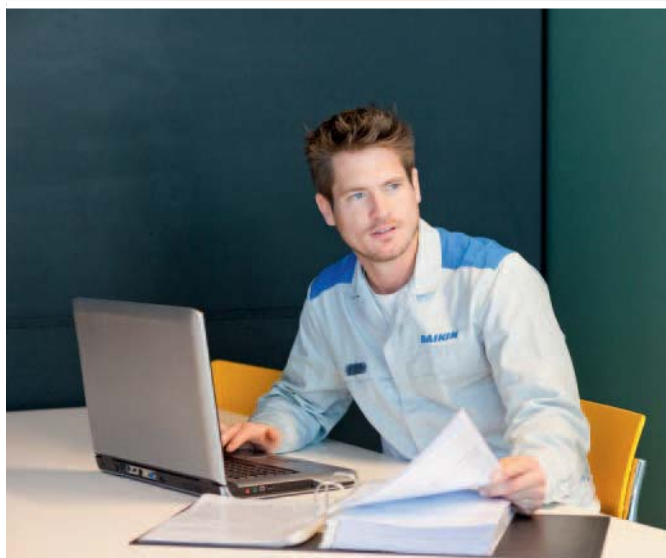


### Постоянный комфорт

Новый стандарт в отоплении:

Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам нагрева.

- › Уникальная технология постоянного нагрева во время цикла размораживания
- › Являясь лучшей альтернативой традиционной системе нагрева, система VRV IV может быть использована в качестве основной системы нагрева



### Конфигуратор системы VRV

Программное обеспечение, упрощающее ввод в эксплуатацию, конфигурацию и адаптацию к индивидуальным потребностям

Упрощенный ввод оборудования в эксплуатацию: графический интерфейс при конфигурировании, вводе в эксплуатацию и загрузке настроек системы.

- › Для ввода в эксплуатацию требуется меньше времени
- › Одинаковая работа с несколькими системами
- › Восстановление исходных установок системы



→ Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе

Экономия до 50% потребления энергии на цели отопления, охлаждения и ГВС

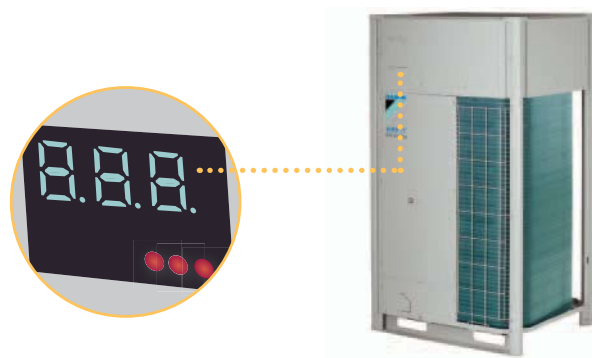


→ Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров на месте, легко находить ошибки, отображать рабочие параметры для контроля основных функций.

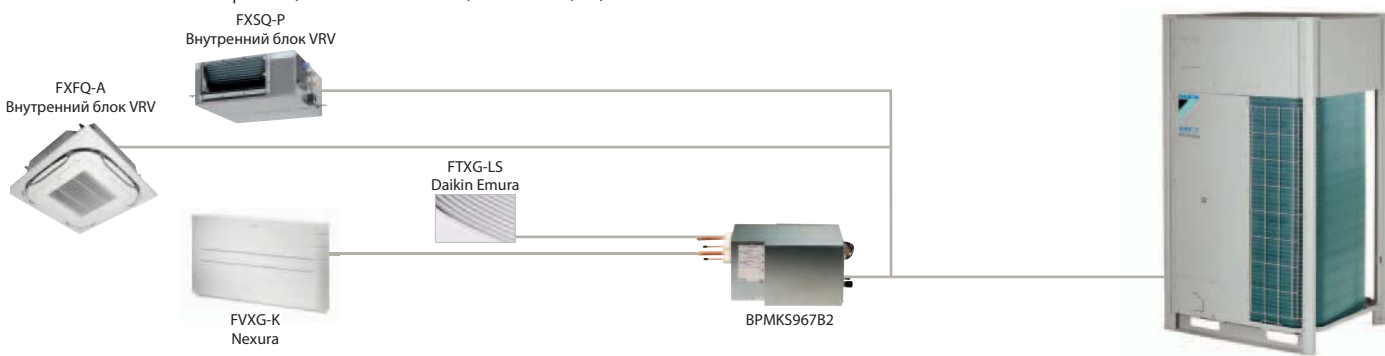
### Упрощенное обслуживание

7-сегментные индикаторы экономят время благодаря:

- › удобной индикации ошибок.
- › индикации основных рабочих параметров для быстрой проверки основных функций.
- › простому меню и легкой установке параметров на месте.



→ Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)



### Подсоединяемые внутренние блоки

	КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Daikin Emura – Настенный блок		FTXG20LW FTXG20LS	FTXG25LW FTXG25LS	FTXG35LW FTXG35LS		FTXG25LW FTXG50LS		
Настенный тип	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K CTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura – Напольный блок			FVXG25K	FVXG35K		FVXG50K		
Напольный тип			FVXS25F	FVXS35F		FVXS50F		
Универсальный тип			FLXS25B	FLXS35B9		FLXS50B9	FLXS60B	

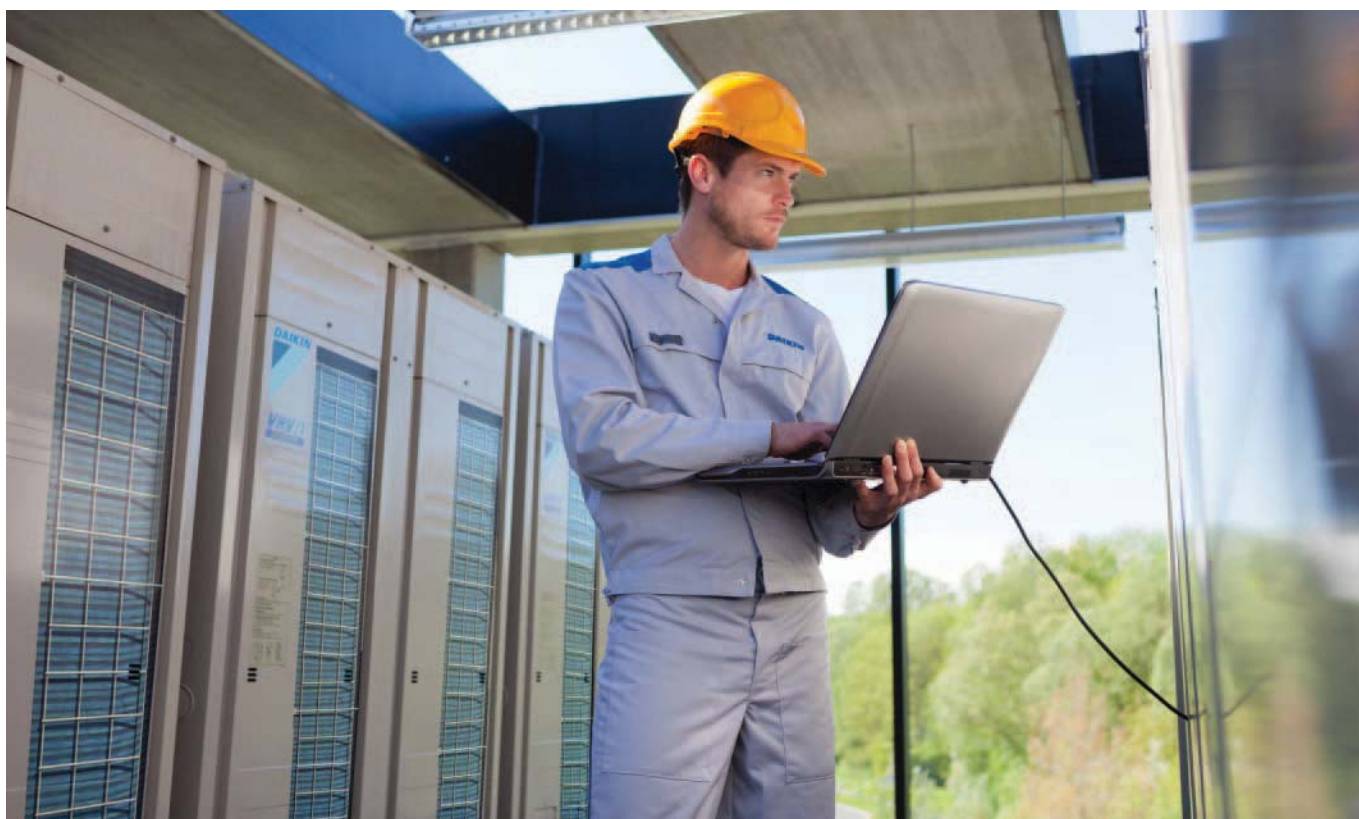
Необходим клапанный модуль BPMKS для подключения блоков линеек "Сплит" и "SkyAir" к VRV IV



RYYQ8-12T  
RXYQ8-12T

# VRV IV

- > Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента, зависимой от погоды
- > По сравнению с предыдущей серией, использование переменной температуры хладагента обеспечило повышение показателей сезонной эффективности на 28%
- > Использование переменной температуры хладагента и полностью инверторной технологии позволило создать лучший комфорт и отсутствие холодных сквозняков благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- > Постоянный комфорт: Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам нагрева
- > Программа конфигурирования VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и точный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- > Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- > Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров на месте, легко находить ошибки, отображать рабочие параметры для контроля основных функций
- > Свободная комбинация высокоэффективных наружных блоков с учетом пространства, необходимого для монтажа
- > Подходит для любых зданий, возможна установка внутри помещения благодаря высокому внешнему статическому давлению: до 78,4 Па. Внутренняя установка обеспечивает меньшую длину трубопроводов, снижение затрат на монтаж, повышение эффективности и улучшает внешний вид здания
- > Упрощенный монтаж и гарантированная оптимальная эффективность в сочетании автоматической заправкой и тестированием
- > Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- > Увеличены допустимые характеристики трубопровода: Увеличен максимальный перепад высоты между внутренними блоками до 30 м; максимальная длина трубопровода может составлять: 190 м, общая длина трубопровода: 1000 м
- > Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- > Возможность поэтапного монтажа
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- > Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы
- > Единоразово может быть переведен в режим «Только нагрев» необратимой уставкой в момент наладки.



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт	5,5	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03
ESEER				6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765		
Вес	Блок			261	268		364		398	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
	Нагрев	Ном.	дБА	58			61		64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43						
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2		28,6			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м						
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В						
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А						
Ток - 50 Гц				20	25	32		40		50

Наружные блоки				RYYQ22T	RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RYMQ10T	RYMQ8T	RYMQ12T			RYMQ16T		
	Модуль наружного блока 2			RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T
	Модуль наружного блока 3										
Производительность	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)							
Индекс внутр. блоков	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9			19,1				
	Газ	НД	мм	28,6		34,9					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А							
				63				80			

Наружные блоки				RYYQ38T	RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T			RYMQ18T
	Модуль наружного блока 2			RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T			RYMQ18T			
	Модуль наружного блока 3			RYMQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T						
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	31,0			33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4
	Нагрев	Ном.	кВт	29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)								
Индекс внутр. блоков	Мин.			475	500	525	550	575	600	625	650	675
	Ном.			950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.			1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1								
	Газ	НД	мм	41,3								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А								
				100				125				

Наружный блок				RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Вес	Блок			188	195		309		319		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	162	175	185	223	260	251	261	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88	
	Нагрев	Ном.	дБА	58			61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43							
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5							
Хладагент	Тип			R-410A							
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А							
				20	25	32		40		50	

(1) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гибридный, внутренний RA и т.д.) и от опциона в системе для коэф. загрузки (50% ≤ CR ≤ 130%) (2) Значение СТАНДАРТ ESEER



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	63,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7
	Нагрев	Ном.	кВт			5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03	
ESEER				6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)	
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)							
Внутреннее соединение	Мин.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Вес	Блок			кг	187	194		305		314	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА			78	79	81	86		88
	Уровень звукового давления	Ном.	дБА			58		61	64	65	66
Индекс внутр. блоков	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB			-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB			-20~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			12,7				15,9	
	Газ	НД	мм			19,1	22,2		28,6		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м			1.000				
		Частота / Напряжение			Гц / В			3N~/50/380-415			
Электроснабжение	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	20	25		32		40	50

Наружный блок				RXYQ22T	RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RXYQ10T	RXYQ8T	RXYQ12T			RXYQ16T			
	Модуль наружного блока 2			RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
	Модуль наружного блока 3											
Производительность	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	101,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	113,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт			16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)	
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)								
Индекс внутр. блоков	Мин.				275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.				550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.				715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			15,9		19,1				
	Газ	НД	мм			28,6	34,9			41,3		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м			1.000					
		Макс. ток предохранителя (MFA)			А	63			80			

Наружный блок				RXYQ38T	RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RXYQ8T	RXYQ10T			RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T			
	Модуль наружного блока 2			RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ16T			RXYQ18T				
	Модуль наружного блока 3			RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T			RXYQ18T				
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	150,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	168,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	42,4	44,1
	Нагрев	Ном.	кВт			29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40	
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89		
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)									
Индекс внутр. блоков	Мин.				475	500	525	550	575	600	625	675	
	Ном.				950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.350	
	Макс.				1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			19,1							
	Газ	НД	мм			41,3							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м			1.000						
		Макс. ток предохранителя (MFA)			А	100			125				

(1) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% <= CR <= 130%)  
 (2) Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (3) Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента)





RXYSQ-P8V1 RXYSQ-P8Y1

- Для жилых и небольших коммерческих помещений
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>
- Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они могут быть установлены в разное время в различных помещениях
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки
- Блоки производительностью: 4, 5 и 6 л.с.
- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- 3 варианта тихого ночного режима:  
ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Легкий монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Возможность ограничения потребляемой мощности в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления



# VRV III-S

## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Производительность				4	5	6	4	5	6
Холодопроизводительность	л.с.			12,6	14,0	15,5	12,6	14,0	15,5
	Ном.	кВт			14,2	16,0	18,0	14,2	16,0
Теплопроизводительность	Ном.			3,24	3,51	4,53	3,33	3,61	4,66
	Охлаждение	Ном.			3,12	3,86	4,57	3,21	3,97
Потребляемая мощность - 50 Гц	Ном.			3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33
	Охлаждение	Ном.			4,55	4,15	3,94	4,42	4,03
EER				3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33
COP				4,55	4,15	3,94	4,42	4,03	3,83
Максимальное количество внутренних блоков				8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)	8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
Индекс внутр. блоков	Мин.			50	62,5	70	50	62,5	70
	Ном.			-					
	Макс.			130	162,5	182	130	162,5	182
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
Вес	Блок			120					
Вентилятор	Расход воздуха	Система	Ном.	106					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			66	67	69	66	67	69
	Нагрев			50	51	53	50	51	53
Уровень звукового давления	Охлаждение			52	53	55	52	53	55
	Нагрев			-					
Рабочий диапазон	Охлаждение			-5~46					
	Нагрев			-20~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость			9,52					
	Газ			15,9 (1) / 19,1 (2)					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)
Электропитание	Частота / Напряжение			1N~/50/220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			32,0					
							16,0		

(1) В случае подсоединения внутренних блоков VRV (2) В случае подсоединения внутренних блоков RA

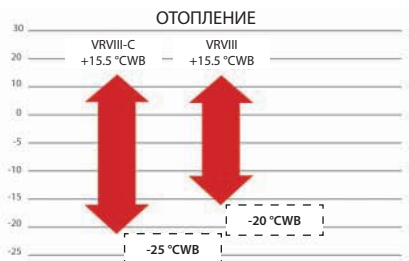




RTSYQ14-16PA

- > Первая мультizonальная система, разработанная для максимально эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- > Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C

## VRV III-C



- > Высокие значения COP при низкой температуре обеспечены благодаря технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- > Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- > Уменьшенный период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRVIII
- > Легкий монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления.
- > Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы

## Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RTSYQ10PA	RTSYQ14PA	RTSYQ16PA	RTSYQ20PA
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Модуль наружного блока 2				-		RTSQ12PAY1
	Функциональный блок			BTSQ20PY1			
Производительность	л.с.			10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,5 (2) / 28,0 (3)	45,0 (2) / 40,0 (3)	50,0 (2) / 45,0 (3)	63,0 (2) / 55,9 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90 (1)	12,6 (1)	14,9 (1)	15,4 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	7,78 (2) / 8,18 (3)	11,4 (2) / 12,8 (3)	13,0 (2) / 15,0 (3)	15,4 (2) / 18,7 (3)
EER				3,54 (1)	3,17 (1)	3,02 (1)	3,64 (1)
COP				4,05 (2) / 3,42 (3)	3,95 (2) / 3,13 (3)	3,85 (2) / 3,00 (3)	4,09 (2) / 2,99 (3)
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43
Индекс внутр. блоков	Мин.			125	175	200	250
	Ном.			250	350	400	500
	Макс.			325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.		62/60		65/63	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7	
	Газ	НД	мм	22,2		28,6	
	Уравнивание масла	НД	мм				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая			500	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	35	40
						40	50

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м; (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м; (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5м; перепад высот: 0м; длина функционального блока: 6м

Наружный блок				BTSQ20P	RTSQ8PA	RTSQ10PA	RTSQ12PA	RTSQ14PA	RTSQ16PA
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.570x460x765		1.680x930x765		1.680x1.240x765	
Вес	Блок			110	205	257	338	344	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	-		185	200	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.				-5~43			
	Нагрев	Мин.-Макс.				-25~15,5			
Хладагент	Тип					R-410A			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В			3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25	35	40	



RXYCQ10-12A

## VRV Classic

- › Для небольших проектов с обычными требованиями к работе в режимах охлаждения или нагрева
- › Подходит для любых зданий, возможна установка внутри помещения благодаря высокому внешнему статическому давлению: до 78,4 Па. Внутренняя установка обеспечивает меньшую длину трубопроводов, снижение затрат на монтаж, повышение эффективности и улучшает внешний вид здания
- › Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- › Возможность поэтапного монтажа
- › Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления.



## Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYCQ8A	RXYCQ10A	RXYCQ12A	RXYCQ14A	RXYCQ16A	RXYCQ18A	RXYCQ20A	
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность	Ном.			20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	
Теплопроизводительность	Ном.			22,4	28,0	33,6	37,5	44,8	50,4	56,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,8	
	Нагрев	Ном.		5,80	7,00	8,62	9,74	11,8	13,8	16,0	
EER				3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81	
COP				3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50	
Максимальное количество внутренних блоков				16	20	24	28	32	36	40	
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500	
	Макс.			240	300	360	420	480	540	600	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1.240x765		
Вес	Блок			кг	159	187	240		316	324	
Вентилятор	Расход воздуха	Система	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	95	171	185	196	233	239	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	78	81		86		88	
Уровень звукового давления	Охлаждение			дБА	58	59	61		64	65	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB	-5,0~43,0						
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB	-20,0~15,5						
Хладагент	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	9,52			12,7		15,9	
	Газ	НД		мм	15,9	19,1	22,2	28,6			
Общая длина трубопровода				Безопасность	Фактическая		м				
				300							
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В								
				3N~/50/380-415							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16	25		40			

(1) Коэф-т загрузки 50~120%. Если подсоединяются только блоки FXFQ20,25, то максимальный коэф-т загрузки равен 100%



REYQ8-16P8/P9

## VRV III

- Увеличенное значение EER/COP благодаря модернизированным автономным блокам 8 и 12 л.с. и мульти-блоку 8 л.с.
- Широкий модельный ряд наружных блоков: от 8 до 48 л.с. с шагом 2 л.с. (21 комбинация систем)
- К одной системе можно подключить не менее 64 внутренних блоков
- Многовариантное сочетание наружных блоков: компактная комбинация, высокоэффективная комбинация или любое другое комбинирование на Ваш выбор
- Непрерывный нагрев
- Режим работы 'По явной теплоте': позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и степень комфорта
- Легкий монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Увеличены допустимые характеристики трубопровода: максимальная длина трубопровода: 165 м, общая длина: 1000 м
- Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в остальных помещениях система может быть полностью выключена
- Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев
- Улучшенный контроль количества хладагента
- 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C
- Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы



REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Автономные блоки	REYQ8P9	1					Не используется					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Модульные блоки	REM8P9	Не используется					1	1				
	REM10P8	Не используется					1		1		1	
	REM12P8	Не используется						1	1	2		1
	REM14P8	Не используется										
	REM16P8	Не используется									1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Автономные блоки	REYQ8P9	Не используется									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модульные блоки	REM8P9			1	1						
	REM10P8			1		1		1			
	REM12P8				1	1	2		1		
	REM14P8	1								1	
	REM16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

# Системы с рекуперацией теплоты

Наружный блок				REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1
	Нагрев	Ном.	кВт	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8
EER				4,31	3,95	3,84	3,51	3,19
COP				4,38	4,27	4,24	4,09	3,91
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200
	Ном.			200	250	300	350	400
	Макс.			260	325	390	455	520
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			331				339
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	190		210	235	240
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78		80	83	84
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		60	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB -20 / -5~-43				
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -20~-15,5				
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6		
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9	19,10		22,2	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м 1.000				
	Электроснабжение	Частота / Напряжение		Гц / В 3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		20	25	40	

Наружные блоки				REYQ18P9	REYQ20P9	REYQ22P8	REYQ24P8	REYQ26P8	REYQ28P8	REYQ30P8	REYQ32P8
Безопасность	Модуль наружного блока 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Модуль наружного блока 2			REMQ10P8	REMQ12P8						
	Модуль наружного блока 3			REMQ16P8							
Производительность	л.с.			18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	12,7	14,9	17,0	19,2	21,8	23,8	26,6	28,4
	Нагрев	Ном.	кВт	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
EER				3,97	3,75	3,62	3,49	3,35	3,29	3,19	3,16
COP				4,22	4,11	4,04	3,97	3,96	3,92	3,87	
Максимальное количество внутренних блоков				39	43	47	52	56	60	64	
Индекс внутр. блоков	Мин.			225	250	275	300	325	350	375	400
	Ном.			450	500	550	600	650	700	750	800
	Макс.			585	650	715	780	845	910	975	1.040
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	81		83					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	63		19,1			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9		19,1					
	Газ	НД	мм	28,6		34,9					
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2	28,6						
	Уравнивание масла	НД	мм	19,1							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м 1.000							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		45	50		60		70	

Наружные блоки				REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8
Безопасность	Модуль наружного блока 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Модуль наружного блока 2			REMQ10P8	REMQ12P8		REMQ16P8				
	Модуль наружного блока 3			REMQ16P8							
Производительность	л.с.			34	36	38	40	42	44	46	48
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		95,4	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		107	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Нагрев	Ном.	кВт	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
EER				3,55	3,47	3,43	3,35	3,29	3,26	3,18	3,16
COP				4,07	4,02	3,96	3,93	3,94	3,92	3,90	3,87
Максимальное количество внутренних блоков				64							
Индекс внутр. блоков	Мин.			425	450	475	500	525	550	575	600
	Ном.			850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200
	Макс.			1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85	85					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64		65					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			19,1					
	Газ	НД	мм	34,9	41,3						
	Газ выс. давления	НД	мм	28,6		34,9					
	Уравнивание масла	НД	мм	19,1							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м 1.000							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		80	90		100		110	

Наружный блок				REMQwww8P9	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765				1.680x1.240x765	
Вес	Блок			204	254		334		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	180		185	200	230	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78		80			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB -5~-43					
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -20~-15					
Хладагент	Тип								
Электроснабжение	Частота / Напряжение		Гц / В 3~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		25		40		

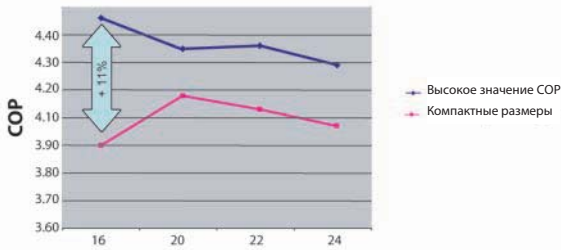




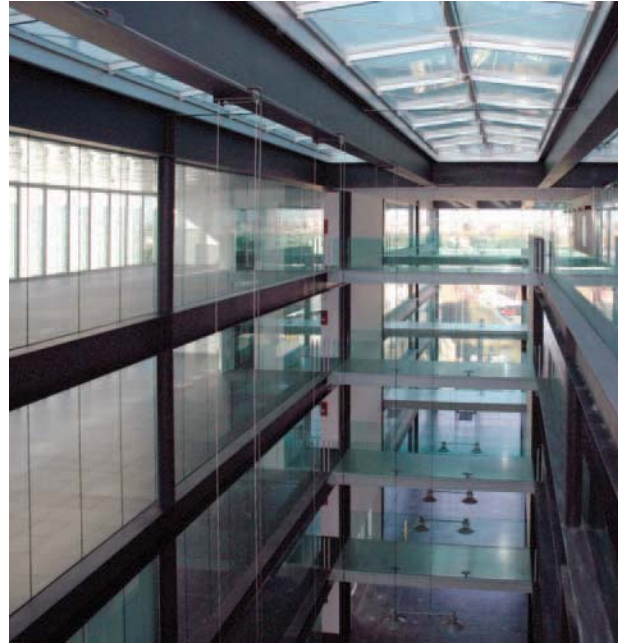
REYHQ16P



- Наивысшие значения энергоэффективности благодаря модернизированному блоку 8 л.с. и новому разработанному блоку 12 л.с. с высоким значением COP



- Непрерывный нагрев
- Режим работы 'По явной теплоте': позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и степень комфорта
- Легкий монтаж благодаря функции автоматической заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Увеличены допустимые характеристики трубопровода: максимальная длина трубопровода: 165 м, общая длина: 1000 м
- Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в остальных помещениях система может быть полностью выключена
- Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев
- Улучшенный контроль количества хладагента
- 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C
- Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы



## Системы с рекуперацией теплоты

Наружные блоки				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Безопасность	Модуль наружного блока 1			REM08P9		REM010P8	REM012P8
	Модуль наружного блока 2			REM08P9		REM012P8	
Производительность		л.с.	16		20	22	24
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	45,0		56,0	61,5	67,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	50,0		62,5	69,0	75,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	10,5		13,9	16,0	17,2
	Нагрев	Ном.	11,5		14,3	16,3	17,2
EER				4,29	4,04	3,84	3,89
COP				4,36		4,24	4,37
Максимальное количество внутренних блоков				34	43	47	52
Индекс внутр. блоков	Мин.			200	225	250	275
	Ном.			400	450	500	550
	Макс.			520	585	650	715
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	82		85	87
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62		64	66
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7		15,9	
	Газ	НД	мм			28,6	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая			1.000	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			50		63	80

Наружный блок				REM08P9	REM010P8	REM012P8
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.300x765
Вес	Блок			204	254	331
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	180	185	230
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78		-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB			-5~43
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB			-20~15
Хладагент	Тип					R-410A
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415		3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			25		40





REYAQ-P



- › Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- › Рекуперация теплоты повышает энергоэффективность системы, которая может достигать значения значения COP =8!
- › Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- › Прекрасное решение по комфорту: одновременный нагрев и охлаждение
- › Компактность позволяет экономить установочную площадь
- › Высокое внешнее статическое давление вентилятора наружного блока (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- › Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- › Возможность поэтапного монтажа
- › Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы

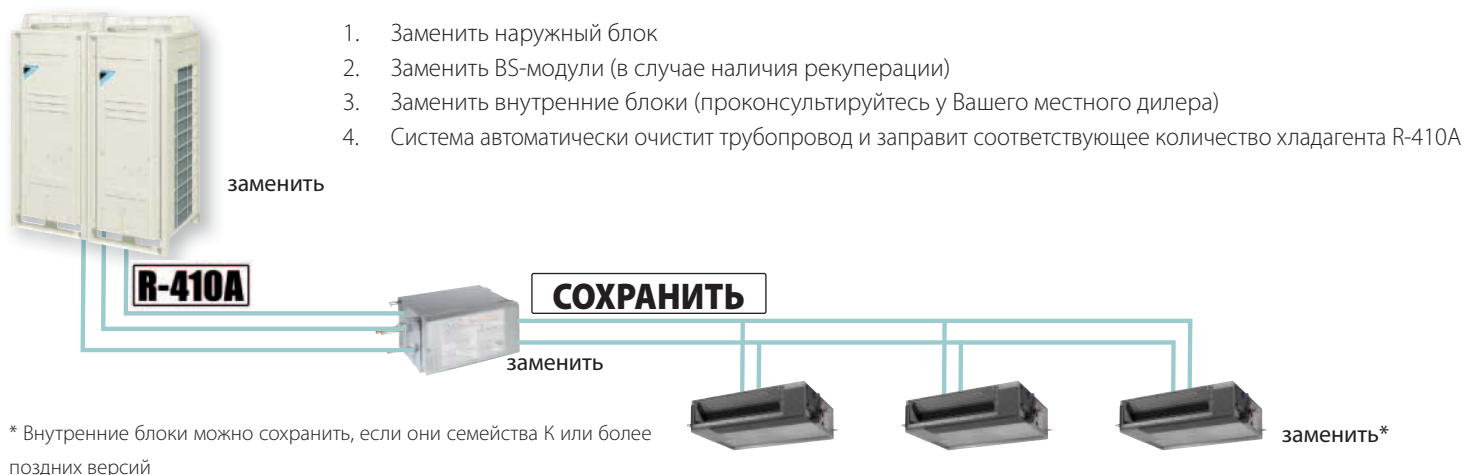


## Системы с рекуперацией теплоты

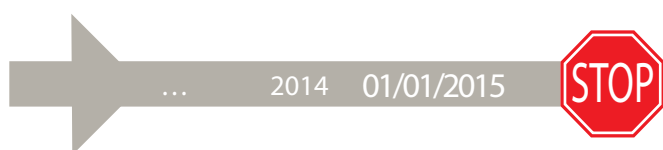
Наружный блок				REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P	
Производительность	л.с.			10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28	33,5	40	45	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,5	37,5	45	50	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	7,38	8,84	11,0	12,8	
EER				3,95	3,84	3,51	3,19	
COP				4,27	4,24	4,09	3,91	
Максимальное количество внутренних блоков				21	26	30	34	
Индекс внутр. блоков	Мин.			125	150	175	200	
	Ном.			250	300	350	400	
	Макс.			325	390	455	520	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			331		339		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	80	83	84	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58	60	62	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-5~43			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-20~-15,5			
	ГВС	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		-20~-20 / 24		
		ГВС	Мин.-Макс.	°CDB		-20~-43		
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		
	Газ	НД	мм	22,2		28,6		
	Газ выс. давления	НД	мм	19,1		22,2		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		300		
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		25		40	

### Решения Daikin в связи с выводом из обращения R-22

Замените Ваш наружный блок R-22 / R-407C системой R-410A, сохраняя Ваш трубопровод хладагента, и в некоторых случаях Ваши внутренние блоки!



### Планируйте модернизацию Вашей системы уже сейчас

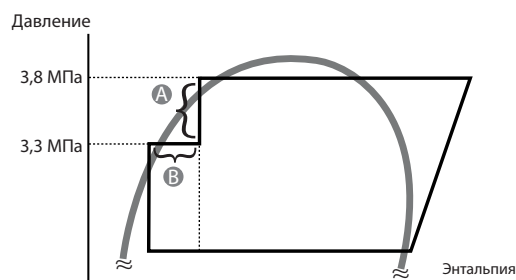


С 01/01/2015 г. - запрет на использование любых видов R-22 в эксплуатации и техобслуживании. Компания Daikin советует заменить системы, чтобы предотвратить незапланированные простои.

### Технологии

#### Уменьшенное давление

В связи с тем, что R-22 имеет меньшее давление конденсации по сравнению с R-410A при равных температурах, ранее трубопроводы были подобраны для низких значений давления. Поэтому, для сохранения системы трубопроводов, система VRV спроектирована для работы при давлении более низком, чем у стандартной модели VRV на R410. Однако благодаря контуру переохлаждения высокопроизводительный уровень может поддерживаться даже при низком давлении.



- A Декомпрессия до 3,3МПа → Может быть использован существующий трубопровод R-22
- B Дополнительный контур переохлаждения → Высокое значение COP

#### Возможность адаптации для обеспечения наилучшей сезонной эффективности

- › Оптимизация уровней комфорта и эффективности к современным требованиям к зданиям
- › Автоматическое регулирование температуры хладагента гарантирует удовлетворение требований покупателя

#### Программа конфигурации VRV

- › Для ввода в эксплуатацию требуется меньше времени
- › Одинаковая работа с несколькими системами
- › Восстановление исходных установок системы



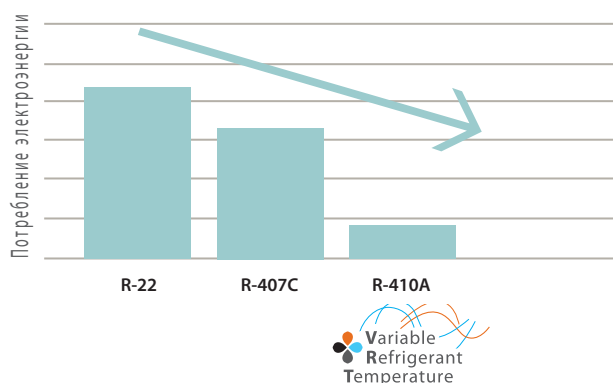
## Улучшенная эффективность

Замена старой системы R-22 на систему VRV увеличит эффективность системы. Увеличение эффективности может превышать 70% при охлаждении в результате закономерного развития таких технологий тепловых насосов как регулирование переменной температуры хладагента, а также более эффективного хладагента R-410A. Более высокая энергоэффективность означает меньшие эксплуатационные затраты, меньшее потребление энергии и меньше выбросов CO<sub>2</sub>.

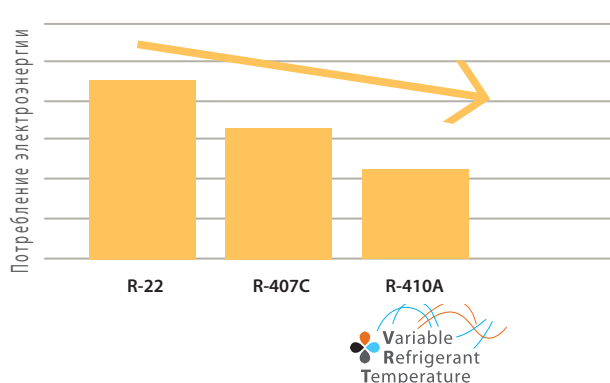


На **81%** меньше потребления в режиме охлаждения На **48%** меньше потребления в режиме нагрева

Использование энергии в системе 10 л.с. при охлаждении



Использование энергии в системе 10 л.с. при нагреве



## Забота об окружающей среде

R-410A не только имеет нулевой потенциал истощения озонового слоя, но и является более энергоэффективным решением по сравнению с R-22.

## Быстрая установка

Нет необходимости удалять существующий трубопровод, можно оставить даже внутренние блоки (в зависимости от типа внутреннего блока). Наружный блок автоматически заправляет хладагент и очищает трубопровод хладагента. Эта уникальная характеристика Daikin значительно сокращает время установки.

## Ограниченный и плановый простой

В связи с тем, что можно сохранить трубопровод хладагента, монтаж не требует много времени по сравнению с установкой полностью новой системы. Кроме того, можно четко запланировать время простоя.

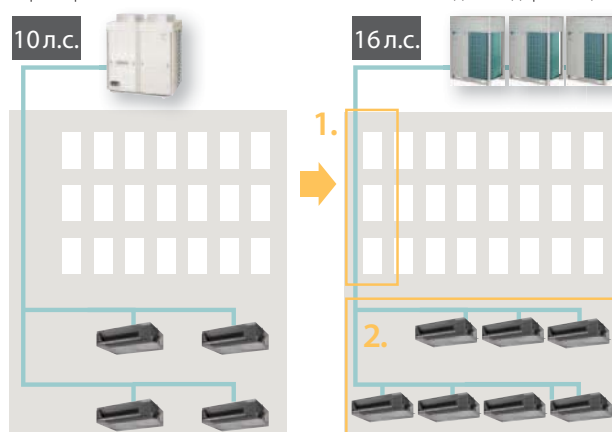
## Ограниченные и этапные капиталовложения

Можно применять различные этапы замены системы на протяжении определенного периода времени в связи с тем, что внутренние блоки в большинстве случаев могут сохраняться. Поэтому замена системы кондиционирования может происходить при общей модернизации здания и представляет собой отличное решение для капиталовложений. Дальнейшее уменьшение затрат на монтажные работы может быть достигнуто путем сохранения старого медного трубопровода хладагента.

## Увеличенная производительность

Со временем тепловая нагрузка на помещения может увеличиваться. VRV для модернизации (VRV8-Q) позволяет повысить производительность системы без изменения трубопровода хладагента (в зависимости от характеристик системы).

Пример: замена блока 10 л.с. VRV блоком 16 л.с. VRV для модернизации



## Нет ограничений на историю системы

В результате работы функции автоматической заправки и функции очистки трубопровода хладагента можно обеспечить чистую трубопроводную сеть, даже если раньше выходил из строя компрессор.

# RQCEQ-P (Рекуперация теплоты) RXYQQ-T, RQYQ-P (Тепловой насос)

Системы VRV для  
модернизации



RQCEQ712-848P

- Экономичная и быстрая модернизация систем R-22, поскольку необходима замена только наружного блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Увеличение эффективности может превышать 70% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV
- Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы



## Системы с рекуперацией теплоты

Наружные блоки				RQCEQ280P	RQCEQ360P	RQCEQ460P	RQCEQ500P	RQCEQ540P	RQCEQ636P	RQCEQ712P	RQCEQ744P	RQCEQ816P	RQCEQ848P		
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P		
	Модуль наружного блока 2			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ180P		RQEQ212P			
	Модуль наружного блока 3			-		RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P					
	Модуль наружного блока 4			-									RQEQ212P		
Производительность	Модуль			л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6	
	Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
Нагрев		Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6		
EER					3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90	
COP					4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79	
Максимальное количество внутренних блоков					21	28	34	39	43	47	52	56	60	64	
Индекс внутр. блоков	Мин.				140	180	230	250	270	318	356	372	408	424	
	Ном.				280	360	500		540	636	712	744	816	848	
	Макс.				364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102	
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66	
Подсоединение труб	Жидкость		НД	мм	9,52	12,7		15,9			19,1				
	Газ		НД	мм	22,2	25,4		28,6			34,9				
	Газ выс. давления		НД	мм	19,1					22,2		25,4		28,6	
	Общая длина трубопроводов		Система	Фактическая	м	300									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	30	40	50	60	70	80	90				

Наружный блок				RQEQ140P		RQEQ180P		RQEQ212P		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм		1.680x635x765				
Вес	Блок			кг		175		179		
Вентилятор	Расход воздуха		Охлаждение	Ном.	м³/мин		95		110	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА		-				
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА		54		58		60
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB		-5~43				
	Нагрев		Мин.-Макс.	°CWB		-20~15				
Хладагент	Тип			R-410A						
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415					



# Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RQYQ140P	RXYQQ8T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T
Производительность	л.с.			5	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.			16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт	3,91	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0
EER				4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03
ESEER				-	6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)
COP				4,09	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
Максимальное количество внутренних блоков				10			64 (1)				
Индекс внутр. блоков	Мин.			62,5	100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			125	200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			162,5	260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.685x930x765			1.685x1.240x765	
Вес	Блок		кг	175	187	194		305		314	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-	162	175	185	223	260	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB			-5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB			-20~-15,5				
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		15,9		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2	28,6				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		300					
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415			3N~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15	20	25	32	40		50

Наружный блок				RXYQQ22T	RXYQQ24T	RXYQQ26T	RXYQQ28T	RXYQQ30T	RXYQQ32T	RXYQQ34T	RXYQQ36T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T			RXYQQ16T		
	Модуль наружного блока 2			RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T
	Модуль наружного блока 3										
Производительность	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Теплопроизводительность	Ном.			69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)							
Индекс внутр. блоков	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9			19,1				
	Газ	НД	мм	28,6				34,9		41,3	
	Общая длина трубопроводов	Безопасность	Фактическая	м		300					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	63			80			

Наружный блок				RXYQQ38T		RXYQQ40T		RXYQQ42T	
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RXYQQ8T		RXYQQ10T		RXYQQ10T	
	Модуль наружного блока 2			RXYQQ10T		RXYQQ12T		RXYQQ16T	
	Модуль наружного блока 3			RXYQQ20T		RXYQQ18T		RXYQQ16T	
Производительность	л.с.			38		40		42	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		106,0		112,0		118,0	
Теплопроизводительность	Ном.			120,0		125,0		132,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	31,0			33,3		
	Нагрев	Ном.	кВт	29,9		30,9		33,0	
EER				3,42		3,61		3,54	
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)		5,29 (2) / 6,74 (3)		5,19 (2) / 6,65 (3)	
COP				4,01		4,05		4,00	
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)					
Внутреннее соединение	Мин.			475		500		525	
	Ном.			950		1.000		1.050	
	Макс.			1.235		1.300		1.365	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1					
	Газ	НД	мм	41,3					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		300			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	100				

(1) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% <= CR <= 130%)  
(2) Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (3) Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента)





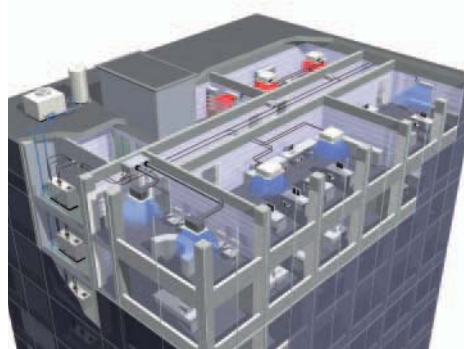
RWEYQ-8-10T

## VRV IV W-series

- › Сокращены выбросы CO<sub>2</sub> благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- › Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- › Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной максимальной длине водопровода
- › 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- › Возможность адаптации системы VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и высокого уровня комфорта благодаря функции переменной температуры хладагента, зависимой от погоды
- › По сравнению с предыдущей серией, использование переменной температуры хладагента обеспечило повышение показателей сезонной эффективности
- › Использование переменной температуры хладагента и полностью инверторной технологии позволило создать лучший комфорт и отсутствие холодных сквозняков благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха
- › Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе в геотермальном режиме
- › Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- › Программа конфигурирования VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и точный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- › Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы, воздушные завесы Biddle и ГВС в единой системе
- › Компактная конструкция (возможна установка друг на друга)
- › Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально позволяет свести эксплуатационные расходы до минимума
- › Возможность поэтапного монтажа
- › Поддержка вашей системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису ACNSS: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы
- › Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- › Опция регулирования расхода воды повышает уровень адаптивности и управления



## Системы с рекуперацией теплоты Нагрев и охлаждение



Стандартная работа



Геотермальная работа

Наружный блок				RWEYQ8T		RWEYQ10T		
Производительность	л.с.			8		10		
Холодопроизводительность	Производительность	кВт		22,4		28,0		
	EER			5,07		4,56		
Теплопроизводительность	Потребляемая мощность	кВт		4,42		6,14		
	Производительность	кВт		25,0		31,5		
Потребляемая мощность - 50 Гц	EER			5,94		5,25		
	Потребляемая мощность	кВт		4,21		6,00		
EER	Охлаждение	Ном.	кВт	4,42		6,14		
	Нагрев	Ном.	кВт	4,21		6,00		
COP				5,07		4,56		
COP				5,94		5,25		
Максимальное количество внутренних блоков						36		
Индекс внутр. блоков	Мин.			100		125		
	Ном.			200		250		
	Макс.			260		325		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550				
Вес	Блок			137		137		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		51		
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~45				
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB	10~45				
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				
	Газ	НД	мм	19,1 (1)		22,2 (1)		
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2) / 19,1 (3)		19,1 (2) / 22,2 (3)		
	Вода	Вход/выход	PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба					
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	300				
Перепад высот	Наруж. - Внутр.			50 (наружный блок выше внутренних) / 40(наружный блок ниже внутренних)				
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В		3N~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20				

(1) В случае системы теплового насоса линия газа не используется (2) Для конфигурирования с рекуперацией теплоты (3) Для конфигурирования теплового насоса

Наружные блоки				RWEYQ16T	RWEYQ18T	RWEYQ20T	RWEYQ24T	RWEYQ26T	RWEYQ28T	RWEYQ30T
Безопасность	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8T	RWEYQ10T			RWEYQ8T	RWEYQ10T	
	Модуль наружного блока 2			RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T
	Модуль наружного блока 3			-		-		RWEYQ8T		RWEYQ10T
Производительность	л.с.			16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Производительность	кВт		44,8	50,4	56,0	67,2	72,8	78,4	84,0
	EER			5,07	4,77	4,56	5,07	4,86	4,69	4,56
Теплопроизводительность	Потребляемая мощность	кВт		8,8	10,6	12,3	13,3	15,0	16,7	18,4
	Производительность	кВт		50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	EER			5,94	5,53	5,25	5,94	5,65	5,43	5,25
	Потребляемая мощность	кВт		8,4	10,2	12,0	12,6	14,4	16,2	18,0
EER	Охлаждение	Ном.	кВт	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1
	Нагрев	Ном.	кВт	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2
COP				4,92	4,63	4,41	4,91	4,74	4,57	4,43
COP				5,87	5,48	5,21	5,91	5,62	5,40	5,19
Максимальное количество внутренних блоков								36		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54			55	56	
	Жидкость	НД	мм	12,7	15,9			19,1		
Подсоединение труб	Газ	НД	мм	28,6 (1)			34,9 (1)			
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	120						
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	300						
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.			50 (наружный блок выше внутренних) / 40(наружный блок ниже внутренних)					
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		32			50		

(1) В случае системы теплового насоса линия газа не используется (2) Для конфигурирования с рекуперацией теплоты (3) Для конфигурирования теплового насоса



## Мульти-модуль распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты

Выпуск весной 2014 года

### Меньше значит больше

- ✓ Меньше
- ✓ Легче
- ✓ Все внутренние блоки можно подключить к одному блоку BS
- ✓ Максимальная гибкость  
благодаря свободной комбинации одинарных и мультиблоков BS



BSVQ-P9B

- › Обеспечивает индивидуальное переключение режимов охлаждения / нагрева одной группы внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-распределители можно комбинировать в одной системе
- › Небольшие габариты модуля
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Возможность реализации дежурного режима (требуется дополнительная плата)

## Системы с рекуперацией теплоты

				BSVQ100P9B	BSVQ160P9B	BSVQ250P9B
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005		
Максимальное количество внутренних блоков				6	8	
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	207х388х326		
Вес	Блок			12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1		
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр		
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240		
Всего контур	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15		

## BSV4Q-PV, BSV6Q-PV

## Мульти-модуль распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты



BSV4Q100PV

- › Быстрый монтаж благодаря меньшему количеству паяных соединений
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › До 6 внутренних блоков управляются индивидуально
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-распределители можно комбинировать в одной системе
- › Небольшие габариты модуля

<b>Внутренний блок</b>				<b>BSV4Q100PV</b>		<b>BSV6Q100PV</b>	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,020		0,030	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,020		0,030	
Максимальное количество внутренних блоков				24		36	
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков одной ветви						6	
Количество ветвей				4		6	
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				400		600	
Индекс максимальной производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви						100	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	209х1.053х635		209х1.577х635	
Вес	Блок			60		89	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7		Соединение пайкой/15,9	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1		Соединение пайкой/28,6	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		Соединение пайкой/15,9	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1		Соединение пайкой/28,6	
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240			
Всего контур	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15			







# Краткое описание оборудования - Внутренние блоки VRV

Система кондиционирования VRV приносит свежесть летом и теплоту зимой в офисы, гостиницы, магазины и многие другие коммерческие предприятия. Она улучшает микроклимат и создает основу для повышения благосостояния предприятия и создания комфорта; внутренние блоки Daikin отвечают всем этим требованиям. Кондиционирование воздуха в системах **VRV может выполняться как внутренними блоками VRV, так и такими стильными блоками как Daikin Emura, Nexura, ...**

Тип	Описание	Наименование	Изображение	Производительность													
				15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
КАССЕТНЫЙ ТИП	Кассетный круглопоточный тип с функцией автоматической очистки <sup>3</sup> Датчики движения и температуры пола <sup>3</sup>	FXFQ-A															
	Полностью плоский кассетный тип Датчики движения и температуры пола <sup>3</sup>	FXZQ-A															
	Кассетный 2-поточный тип	FXCQ-A															
	Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA															
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	Канальный тип (малый)	FXDQ-M9															
	Канальный тип	FXDQ-A															
	Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-P															
	Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7															
	Канальный тип (высоконапорный)	FXMQ-MA <sup>4</sup>															
НАСТЕННЫЙ ТИП	Настенный тип	FXAQ-P															
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП	Подпотолочный тип	FXHQ-A															
	4-поточный подпотолочный тип	FXUQ-A															
НАПОЛЬНЫЙ ТИП	Напольный тип	FXLQ-P															
	Напольный без корпуса	FXNQ-P															
Холодопроизводительность (кВт) <sup>1</sup>				1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт) <sup>2</sup>				1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

<sup>1</sup> Номинальная холодопроизводительность: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м.










<sup>2</sup> Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м.

<sup>3</sup> Опция

<sup>4</sup> Не подсоединяется к VRV III-S

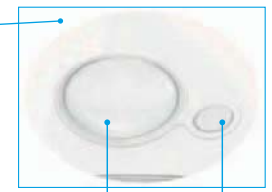
# Краткое описание функций внутренних блоков VRV

		Потолочный кассетный тип				
		FXFQ-A	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXDQ-M9
Приоритетные функции	 Инверторная технология	✓	✓	✓	✓	✓
	 Режим работы во время вашего отсутствия	✓	✓	✓	✓	✓
	 Режим вентиляции	✓	✓	✓	✓	✓
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	✓				
	 Датчик температуры у пола и датчик движения	✓	✓			
Комфорт	 Защита от сквозняков	✓	✓		✓	
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	✓	✓	✓	✓	✓
	 Тихая работа	✓	✓	✓		
Воздушный поток	 Индивидуальное управление заслонками	✓	✓			
	 Предотвращение загрязнения потолка	✓	✓	✓	✓	
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	✓	✓	✓	✓	
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3	3	3	2	2
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	✓	✓	✓	✓	✓
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	✓	✓	✓	✓	✓
Пульт дистанционного управления и таймер	 Недельный таймер	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	✓	✓	✓	✓	✓
	 Проводной пульт дистанционного управления	✓	✓	✓	✓	✓
	 Централизованное управление	✓	✓	✓	✓	✓
Другие функции	 Автоматический перезапуск	✓	✓	✓	✓	✓
	 Автоматическая диагностика	✓	✓	✓	✓	✓
	 Дежурный режим	✓	✓			✓
	 Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	

Стандартный каналный тип				Настенный тип	Подпотолочный тип		Напольный тип	
FXDQ-A	FXSQ-P	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ-P	FXHQ-A	FXUQ-A	FXNQ-P	FXLQ-P
								
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓				
						✓		
				✓		✓		
3	3	3	2	2	3	3	3	3
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Опция	Опция	Опция	Стандарт		

## Кассетный круглопоточный тип:

устанавливает новый стандарт эффективности и комфорта



датчик движения

датчик пола

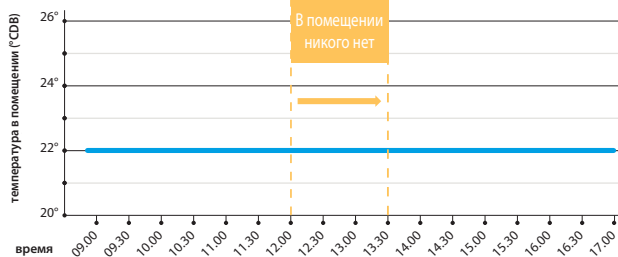
Круглопоточный кассетный блок является отличным выбором для использования в офисах и магазинах. Сегодня компания Daikin применяет усовершенствованные технологии для улучшения вашего комфорта и обеспечения максимальной энергоэффективности.

## Еще более энергоэффективный...

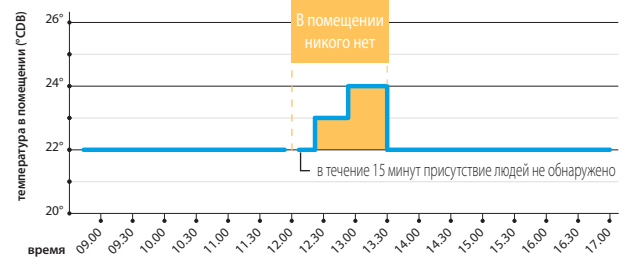
- Опциональный инфракрасный **датчик движения** изменяет температурную уставку или выключает блок, когда в помещении никого нет. Благодаря этой новой функции можно сэкономить до **27% энергии** (приблизительное значение). Если в течение 15 минут система не обнаружит присутствие людей, то температурная уставка изменится до минимального (нагрев) или максимального (охлаждение) значения температуры. При выборе функции отложенного включения, блок будет поддерживать температуру в диапазоне между заданной минимальной и максимальной температурой, если в течение 1 часа система не обнаружит присутствие людей в помещении.

### Без датчика

Установка для охлаждения: 22° CDB

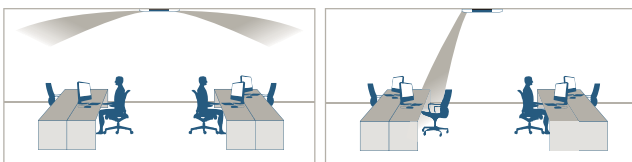


### С датчиком (требуется BRC1E52A/B)



## ... с повышенной комфортностью

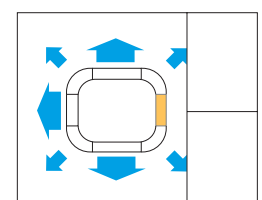
- С опциональным **инфракрасным датчиком температуры у пола** Вы забудете о том, как у вас мерзли ноги. Этот датчик определяет среднюю температуру пола и обеспечивает равномерное распределение теплоты от потолка до пола.
- **Датчик движения направляет** поток воздуха в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, когда включено регулирование потока воздуха.



- **Уникальная схема распределения потока воздуха на 360°** обеспечивает равномерное распределение теплого воздуха по всему помещению.

## Многовариантная установка

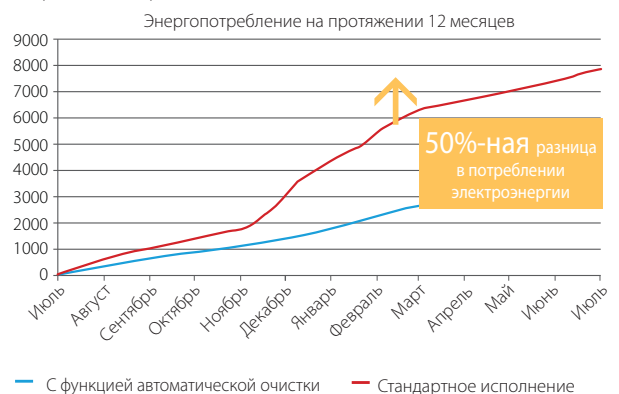
- В случае ремонта или изменения интерьера вашего офиса, магазина или другого помещения, вам не понадобится искать новое место для установки внутреннего блока. Одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52A/B – опция). Также имеются дополнительные комплекты заглушек.

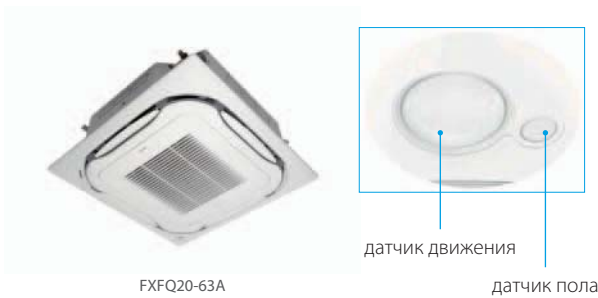


- Компания Daikin первой представила декоративную панель для кассетного кондиционера с **функцией автоматической очистки**. Её применение гарантирует дальнейшее уменьшение затрат, потому что фильтр автоматически очищается раз в день. Можно сэкономить до **50% энергии** благодаря ежедневной очистке фильтра.

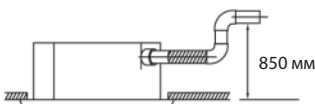
### Место проведения испытаний, Wolverhampton, UK

Потребление энергии (кВт/ч)





- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговое воздушораспределение на 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: полностью белая (RAL9010) панель с функцией автоматической очистки, полностью белая (RAL9010) стандартная панель с серыми заслонками, (RAL9010) стандартная панель с белыми заслонками
- Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой
- Повышенная производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
- Сниженные затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
- Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок
- Датчик движения (опция) изменяет заданное значение температуры в помещении в пределах 1°C, если в помещении никого нет; заданное значение температуры можно изменять в пределах 2, 3 или 4°C (опция). Помимо этого поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков
- Датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение теплоты от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Низкое потребление энергии благодаря специально разработанному теплообменнику, инверторному управлению вентилятором и дренажному насосу
- Подача свежего воздуха: до 20 %
- Сокращенная установочная высота: 214 мм для класса 20-63
- Дренажный насос с высотой подъема до 850 мм



Внутренний блок				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок		кг	19		20		21		24		26	
	Декоративная панель	Описание		BYCQ140D7W1									
Декоративная панель 2	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	60x950x950									
	Вес		кг	5,4									
Декоративная панель 3	Описание			BYCQ140D7W1W									
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	60x950x950									
Декоративная панель 3	Описание			BYCQ140D7GW1									
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	145x950x950									
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-			51/-	53/-	55/-	60/-	61/-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29	35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29	35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36		
Хладагент	Тип			R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм		6,35/12,7/VP25 (O.D, 32 / I.D, 25)					9,52/15,9/VP25 (O.D, 32 / I.D, 25)				
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/60/220-240/220									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16									

BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки  
 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель в местах, подверженных накоплению пыли.



Полностью плоский кассетный тип



## Дизайн и превосходное качество в одном

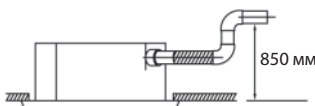
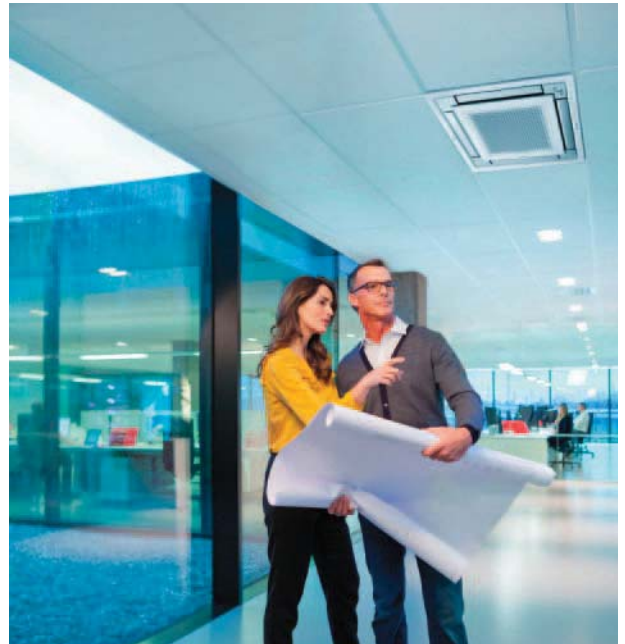


Уникальные кассетные внутренние блоки Daikin с полностью плоской декоративной панелью представляют собой сочетание дизайна и совершенных технологий. Они доступны с элегантной белой отделкой или комбинированной серебристой и белой отделкой. Блок устанавливается фактически заподлицо с потолком, его дизайн стильный и ненавязчивый. Превосходная эффективность и комфорт обеспечиваются совместным использованием датчиков температуры у пола и движения; при необходимости используется индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает закрытие одной заслонки.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>



- Уникальный дизайн: встраивается в подвесной потолок, не нарушая конструкцию направляющих
- Сочетание дизайна и совершенства технологий этих кондиционеров с элегантной белой отделкой или комбинированной серебристой и белой отделкой корпуса
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Датчик движения (опция) изменяет заданное значение температуры в помещении в пределах 1°C, если в помещении никого нет; заданное значение температуры можно изменять в пределах 2, 3 или 4°C (опция). Помимо этого поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков
- Датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение теплоты от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Низкое потребление энергии благодаря специально разработанному теплообменнику, инверторному управлению вентилятором и дренажному насосу
- Подмес свежего воздуха (опция)
- Дренажный насос с высотой подъёма до 850 мм



Внутренний блок				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043		0,045		0,059	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,036		0,038		0,053	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575					
Вес	Блок		кг	15,5		16,5		18,5	
Декоративная панель	Описание			BYFQ60CW					
	Цвет			Белый (N9.5)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Вес		кг	2,8					
Декоративная панель 2	Описание			BYFQ60CS					
	Цвет			Белый (N9.5) + Серебристый					
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Вес		кг	2,8					
Декоративная панель 3	Описание			BYFQ60B2					
	Цвет			Белый (RAL9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700					
	Вес		кг	2,7					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-		50/-	51/-	54/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			6,35/12,7/VP20 (I,D, 20/O,D, 26)					
Электропитание	Частота / Напряжение			1~/50/220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A					

(1) Размеры включают блок управления



FXCQ20\_40A



BRC1E52A/B BRC7CA52

- Низкое потребление энергии благодаря специально разработанному теплообменнику, инверторному управлению вентилятором и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- Повышенный комфорт обеспечен благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Простая установка: глубина каждого блока составляет 620 мм
- Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- Дренажный насос с высотой подъёма до 500 мм



Внутренний блок			FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Нагрев	Ном.	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Корпус	Материал		Оцинкованная сталь								
Размеры	Блок	ВхШхГ	305x775x620				305x990x620		305x1.445x620		
Вес	Блок	кг	19				22	25	33	38	
Декоративная панель	Описание		BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1		
	Цвет		Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)								
	Размеры	ВхШхГ	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700		
	Вес	кг	10				11		13		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8	12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА								
	Уровень звукового давления	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Хладагент	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25 (O,D, 32 / I,D, 25)				9,52/15,9/VP25 (O,D, 32 / I,D, 25)				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/220-240								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16								



FXKQ-MA



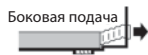
BRC1E52A/B

BRC4C61



- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм между потолками).
- › Создаются оптимальные условия воздушораспределения посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку) или обоих вариантов

Нисходящая подача



Боковая подача

Закрывающаяся декоративная панель



Комбинация

- › Дренажный насос с высотой подъёма до 500 мм

Внутренний блок				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,2	4,0	5,0	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	Ном.	кВт	0,046		0,056	0,085
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	215x1.110x710			215x1.310x710
Вес	Блок		кг	31			34
Декоративная панель	Описание			ВУК45FJW1			ВУК71FJW1
	Цвет			Белый			
	Размеры	ВхШхГ	мм	70x1.240x800			70x1.440x800
	Вес		кг	8,5			9,5
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	11/9		13/10	18/15
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			6,35/12,7/VP25 (O,D, 32 / I,D, 25)			9,52/15,9/VP25 (O,D, 32 / I,D, 25)
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В			1~/50/60/220-240/220
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			15





FXDQ-M9



BRC1E52A/B BRC4C62

- › Предназначен для установки в гостиничных номерах
- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



Внутренний блок				FXDQ20M9	FXDQ25M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,050	
Цвет корпуса				Неокрашенный	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x502x652	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				250	
Вес	Блок		кг	17	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	
Хладагент				R-410A	
Подсоединение труб				Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж мм	
Электроснабжение				6,35/12,7/1, D, 21,6. O, D, 27,2	
Частота / Напряжение				Гц / В	
Ток - 50 Гц				1~/50/230	
Макс. ток предохранителя (MFA)				А	
				16	





FXDQ15-32A



BRC1E52A/B BRC4C65

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- Доступное внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Встроенный дренажный насос с подъемом 750 мм



Внутренний блок			FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,071				0,078	0,099	0,110		
	Нагрев	Ном.	0,068				0,075	0,096	0,107		
Цвет корпуса			Оцинкованная сталь / Неокрашенный								
Размеры	Блок	ВхШхГ	200x750x620			200x950x620			200x1.150x620		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			240								
Вес	Блок	кг	22			26			29		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	7,5/7,0/6,4			8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
		Выс./Ном.	30/10						44/15		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	50			51			52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	32/31/27			33/31/27			34/32/28	35/33/29	36/34/30
Хладагент			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж		6,35/12,7/VP20 (I,D, 20/O,D, 26)						9,52/15,9/VP20 (I,D, 20/O,D, 26)		
Электропитание			Частота / Напряжение								
Ток - 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)								
			1~/50/60/220-240/220								
			16								



FXSQ20-32P



FXMQ20-32P7



BRC1E52A/B

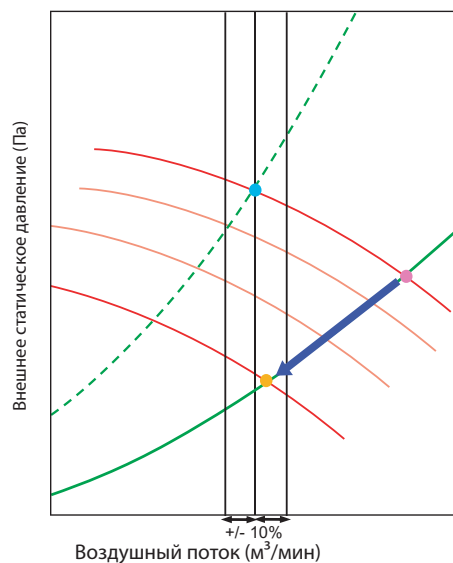
BRC4C65

- › Легкая настройка благодаря наличию функции автоматического регулирования воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Внешнее статическое давление (ВСД) до 140Па облегчает применение гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины (FXSQ)
- › Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении - идеальное решение для больших помещений (FXMQ)
- › Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- › Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Встроенный дренажный насос

### Легкая настройка благодаря наличию функции автоматического регулирования воздушного потока по отношению к его номинальному расходу: Более простая установка Сокращается время установки

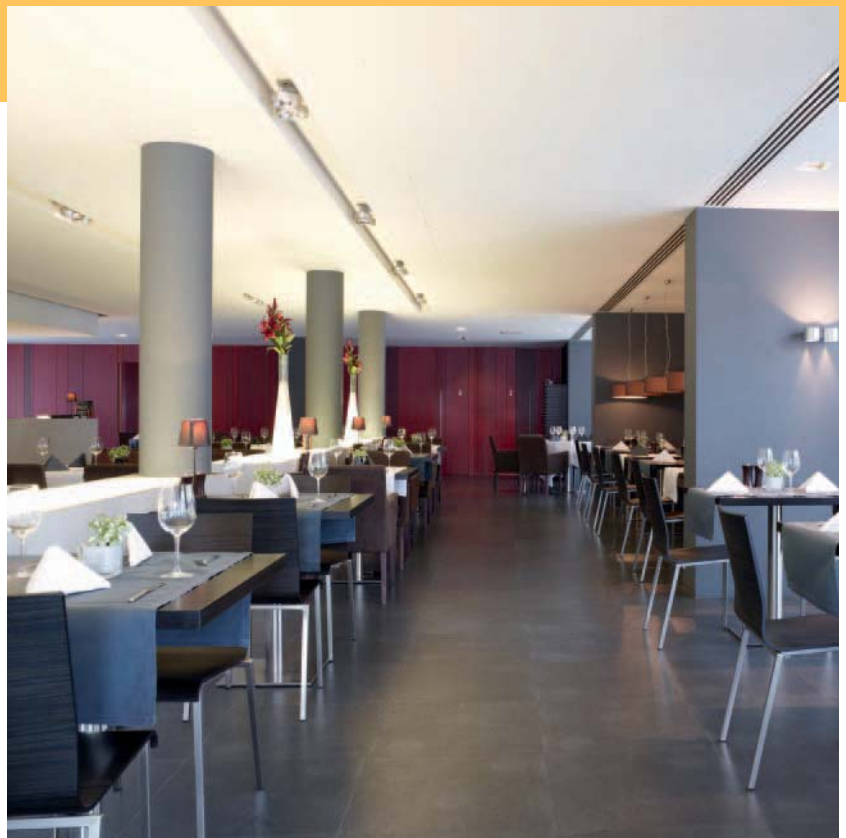
- › После установки фактическое сопротивление воздуховодов может быть ниже, чем ожидалось на стадии разработки. В результате, воздушный поток будет слишком высоким.
- › Благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока блок может адаптировать скорость вентилятора к нижней кривой, уменьшая воздушный поток.
- › Расход всегда будет в пределах 10% проектного воздушного потока из-за многовариантности возможных кривых вентилятора (для каждой модели предусмотрены более 8 кривых вентилятора).
- › При настройке можно вручную выбрать необходимую характеристику вентилятора при помощи проводного пульта ДУ.

	Характеристики вентилятора
	Фактическая кривая сопротивления трубопровода
	Кривая сопротивления трубопровода при проектировании
	Номинальный воздушный поток
	Воздушный поток без автоматического регулирования
	Фактический воздушный поток



## FXSQ-P - Доступное внешнее статическое давление

Внутренний блок				FXSQ20P	FXSQ25P	FXSQ32P	FXSQ40P	FXSQ50P	FXSQ63P	FXSQ80P	FXSQ100P	FXSQ125P	FXSQ140P						
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0						
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0						
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261						
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249						
Цвет корпуса				Неокрашенный															
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x550x700			300x700x700			300x1.000x700		300x1.400x700							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм															
				350															
Вес	Блок		кг	23			26			35		46		47					
Декоративная панель	Описание			BYBS32DJW1				BYBS45DJW1			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1						
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)															
	Размеры			ВхШхГ			мм			55x650x500		55x800x500		55x1.500x500					
	Вес			кг			3,0			3,5		4,5		6,5					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/7,8/6,5		9,5/8,3/7		16/13,5/11		19,5/17,8/16		25/22,5/20		32/27,5/23		39/33,5/28		46/39/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/7,8/6,5		9,5/8,3/7		16/13,5/11		19,5/17,8/16		25/22,5/20		32/27,5/23		39/33,5/28		46/39/32	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.			Па			70/30			100/30		100/40		120/40		120/50		140/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55		56		63		59		63		61		66		67	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	32/26		33/27		37/29		37/30		38/32		40/33		42/34			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	32/26		33/27		37/29		37/30		38/32		40/33		42/34			
Хладагент	Тип			R-410A															
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			мм															
				6,35/12,7/VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)															
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В															
				1~/50/60/220-240/220															
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А															
				16															



## FXMQ-P7 - Высокое статическое давление

Внутренний блок			FXMQ20P7	FXMQ25P7	FXMQ32P7	FXMQ40P7	FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7	FXMQ100P7	FXMQ125P7	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,049		0,053	0,151	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	
	Нагрев	Ном.	0,037		0,041	0,139	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	
Корпус	Цвет		Неокрашенный									
	Материал		Оцинкованная сталь									
Размеры	Блок	ВхШхГ	300x550x700			300x700x700	300x1.000x700			300x1.400x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	350									
Вес	Блок	кг	23			26	35			46		
Декоративная панель	Описание		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)									
	Размеры	ВхШхГ	55x650x500			55x800x500	55x1.100x500			55x1.500x500		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	9/7,8/6,5		9,5/8,3/7	16/13,5/11	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	9,0/7,8/6,5		9,5/8,3/7	16/13,5/11	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.	Па	100/50			160/100	200/100					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	56/-		57/-	65/-	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
Хладагент	Тип		R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25 (I.D. 25/O.D. 32)						9.52/15.9/VP25 (I.D. 25/O.D. 32)			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени									
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/60/220-240/220									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16									



FXMQ-MA



BRC1E52A/B

BRC4C65

- › Внешнее статическое давление до 270 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении - идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › До 31,5кВт в режиме нагрева



Внутренний блок			FXMQ200MA	FXMQ250MA
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	1,294	1,465
Размеры	Блок	ВхШхГ	470x1.380x1.100	
Вес	Блок	кг	137	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	58/50	72/62
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.	Па	221/132	270/191
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	48/45	
Хладагент	Тип		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм	9,52/19,1/PS1B	9,52/22,2/PS1B
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/60/220-240/220	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15	



FXAQ15-32P



BRC1E52A/B BRC7E618

- › Идеальное решение для магазинов ресторанов и офисов без подвесных потолков или с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- › Низкое потребление энергии благодаря инверторному управлению вентилятором
- › Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок
- › Техобслуживание может выполняться с лицевой стороны блока



Внутренний блок				FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060	
Цвет корпуса				Белый (3.0Y8.5/0.5)							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x795x238				290x1.050x238			
Вес	Блок		кг	11				14			
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,5/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	47,0/39,0	
Хладагент	Тип	R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	6,35/12,7/VP13 (I.D. 13/O.D. 18) 9,52/15,9/VP13 (I.D. 13/O.D. 18)									
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В 1~/50/220-240									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А 16									





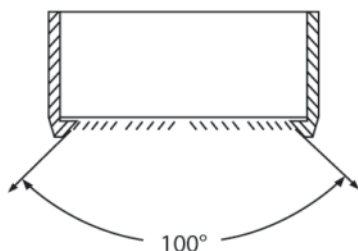
FXHQ100A



BRC1E52A/B

BRC7G53

- › Идеальное решение для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или помещений без подвесных потолков
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- › Низкое потребление энергии обеспечивается благодаря инверторному управлению вентилятором и мотору дренажного насоса пост. тока
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- › Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



- › Эффективное распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



Внутренний блок				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
Цвет корпуса	Белый					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690
Вес	Блок		кг	24	33	39
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м <sup>3</sup> /мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м <sup>3</sup> /мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			6,35/12,7/VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Электроснабжение	Частота / Напряжение			Гц / В		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		
				1~/50/220-240		
				16		



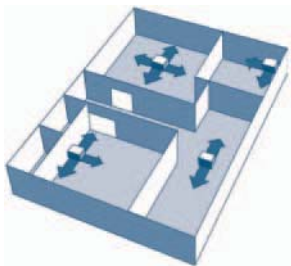
FXUQ-A



BRC1E52A/B

BRC7C58

- Идеальное решение для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или помещений без подвесных потолков
- Отдельный клапанный модуль BEVQ уже не требуется: расширительный клапан уже встроен во внутренний блок.
- Низкое потребление энергии обеспечивается благодаря инверторному управлению вентилятором и мотору дренажного насоса пост. тока
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- Повышенный комфорт обеспечен благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости



- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Одинаковый внешний вид и габариты для всех типоразмеров (стандартные размеры)
- Воздух может направляться в помещение под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов
- Эффективное распределение воздушных потоков для потолков помещений высотой до 3,5 м без потери мощности
- Дренажный насос с высотой подъёма до 500 мм



Внутренний блок				FXUQ71A	FXUQ100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179
Цвет корпуса				Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950	
Вес	Блок		кг	26	27
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			9,52/15,9/1/Д. 20/O.D. 26	
Электропитание	Частота / Напряжение			1~/50/60/220-240/220-230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A 16	



FXNQ20-25P



BRC1E52A/B

BRC4C65

- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Для монтажа требуется очень мало места
- › Штуцера внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж



Внутренний блок			FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	0,049		0,090		0,110	
Размеры	Блок	ВхШхГ	610x930x220		610x1.070x220		610x1.350x220	
Вес	Блок	кг	19		23		27	
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	7/6		8/6		11/8,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		35/32		38/33	
Хладагент	Тип		R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм	6,35/12,7/O.D. 21		6,35/12,7/O.D. 21		9,52/15,9/O.D. 21	
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~50/60/220-240/220		1~50/60/220-240/220		1~50/60/220-240/220	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15		15		15	



FXLQ20-25



BRC1E52A/B

BRC7C62

- › Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011)
- › Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью дополнительной монтажной пластины
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Для монтажа требуется очень мало места
- › Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



- › Проводной пульт дистанционного управления может быть легко включен в блок



Внутренний блок				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110	
Цвет корпуса				Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Вес	Блок		кг	27		32		38	
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м <sup>3</sup> /мин	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
Хладагент	Тип	R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм 6,35/12,7/O.D. 21 9,52/15,9/O.D. 21							
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В 1~/50/60/220-240/220							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А 15							



НХУ-А

- › Высокоэффективное отопление/охлаждение
- › Подключение системы теплового насоса воздух-вода к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы, ...
- › Температура воды на выходе от 5 до 45°C без применения электрического нагревателя
- › Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20 до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы с прямым управлением по температуре воды на выходе
- › Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- › Нет необходимости в подключении дополнительного источника энергии
- › Подсоединяется к теплому насосу VRV IV



Внутренний блок				НХУ080А		НХУ125А	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8		12,5	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9		14	
Корпус	Цвет	Белый					
	Материал	Листовая сталь					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344			
Вес	Блок		кг	44			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	-			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С	-20~24			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	25~45			
Хладагент	Тип	R-410А					
Контур охлаждения	Диаметр стороны газа		мм	15,9			
	Диаметр стороны жидкости		мм	9,5			
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 1"1/4 (внутр.)			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240			
Ток	Рекомендуемые предохранители		А	6~16			





НХНД-А



EKHTS-AC



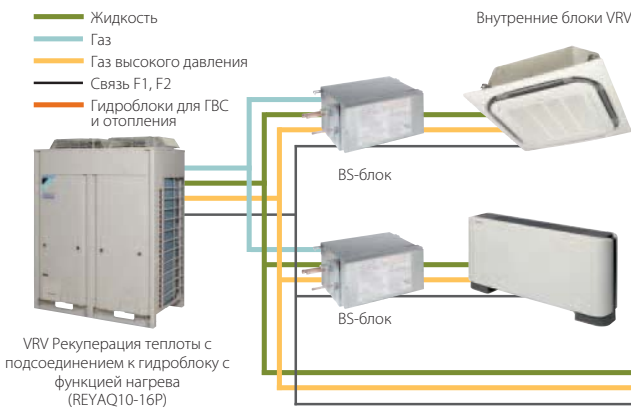
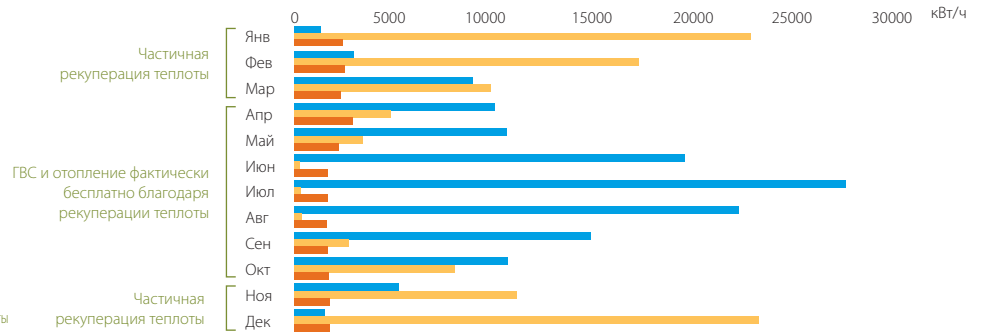
EKHWP-B

- Подключение системы теплового насоса воздух-вода к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- Возможность подсоединения тепловых солнечных панелей к баку ГВС
- Температура воды на выходе от 25 до 80°C без применения электрического нагревателя
- Очень широкий рабочий диапазон наружных температур, от -20 до +43°C

- Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы с прямым управлением по температуре воды на выходе
- Различные возможности управления с заданными параметрами, в зависимости от внешних условий
- Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, если место установки не ограничивает монтаж по высоте.
- Нет необходимости в подключении дополнительного источника энергии
- Подсоединяется только к теплому насосу VRV III (REYAQ-P)

## ГВС и отопление: максимальная экономия благодаря рекуперации теплоты

Потребность в охлаждении  
Потребность в отоплении  
Потребность в ГВС



## Только нагрев

Внутренний блок				НХНД125А	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	
				14,0	
Корпус	Цвет			Серый металл	
	Материал			Листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ			мм
					705x600x695
Вес	Блок			кг	
				92	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1			дБА
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	
Хладагент	Тип			R-134a	
	Контур охлаждения	Диаметр стороны газа			мм
Диаметр стороны жидкости				мм	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	
	Система нагрева воды	Объем воды	Мин.~Макс.	л	
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В	
				1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	
				20	



- › Бак ГВС выполнен из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, если место установки не ограничивает монтаж по высоте.
- › Имеются модели ёмкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

Бак ГВС				ЕКНТС200АС		ЕКНТС260АС	
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	Внутренний блок	мм	2.010x600x695		2.285x600x695	
Вес	Блок	Пустой	кг	70		78	
	Бак	Объем воды	л	200		260	
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)					
	Максимальная температура воды	°C					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,2		1,5	
Теплообменник	Количество	1					
	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)					
	Лицевая сторона	м <sup>2</sup>					
	Внутренний объем теплообменника	л					



EKHP300B



EKHP500B

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели ёмкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)

Бак ГВС				ЕКНВП300В		ЕКНВП500В		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.640		1.640		
		Ширина	мм	595		790		
		Глубина	мм	615		790		
Вес	Блок	Пустой	кг	59		93		
		Объем воды	л	300		500		
Теплообменник	ГВС	Максимальная температура воды	°C	85				
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3		1,4	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь					
Теплообменник	Лицевая сторона	Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	5,8		6		
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9		29		
		Рабочее давление	бар	6				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	2.790		2.900		
		Зарядка	Материал трубы	Нержавеющая сталь				
Теплообменник	Лицевая сторона	Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	2,7		3,8		
		Внутренний объем теплообменника	л	13,2		18,5		
		Рабочее давление	бар	3				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	1.300		1.800		
		Дополнительный солнечный нагрев	Материал трубы	Нержавеющая сталь				
Теплообменник	Лицевая сторона	Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	-		0,5		
		Внутренний объем теплообменника	л	-		2,3		
		Рабочее давление	бар	3				
		Средняя выходящая удельная тепловая мощность	W/K	-		280		



EKSH-P



EKSV-P

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря их специальному покрытию
- › Легкая установка на кровельной черепице

Солнечный коллектор				EKSH26P	EKSV21P	EKSV26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.300x2.000x85	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85
Вес	Блок		кг	42	35	42
Объем			л	2,1	1,3	1,7
Поверхность	Наружная		м <sup>2</sup>	2,6	2,01	2,6
	Отверстие		м <sup>2</sup>	2,350	1,79	2,35
	Поглотитель		м <sup>2</sup>	2,360	1,8	2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение пригл. 5% +/-2%)					
Поглотитель	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.					15~80
Рабочее давление	Макс.					6
Температура при остановке	Макс.					200
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η <sub>0</sub>					-

## EKSRPS

## Подключение солнечного коллектора без давления



EKSRPS3

- › Необходим при использовании солнечной энергии для производства ГВС. Его применение позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO<sub>2</sub>
- › Гидро модуль (насосная секция) подсоединяется к системе солнечного коллектора без избыточного давления
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в в баке ГВС

Внутренний блок				EKSRPS3
Установка	На стороне бака			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η <sub>0</sub> %			
Контроль	Тип	Цифровой контроллер перепада температур		
	Потребление энергии	Вт		
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)
Электропитание	Напряжение	В		230

# Программы подбора

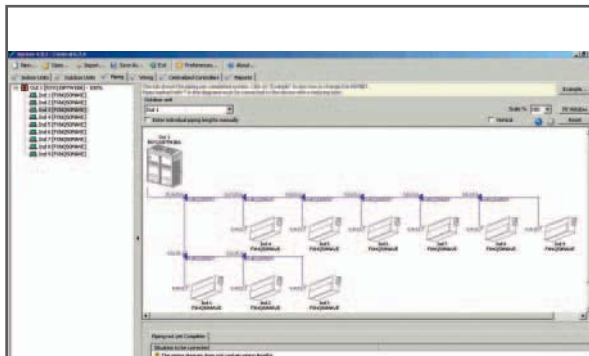
## Сезонный симулятор

С помощью этого программного обеспечения можно спрогнозировать сезонную эффективность, годовое энергопотребление и количество выбросов CO<sub>2</sub> для определенного климата, тепловую нагрузку (охлаждение, нагрев, рекуперацию теплоты, ковалентные и бивалентные варианты...), а также систему (или комбинацию систем). Благодаря интуитивно понятному и привлекательному графическому интерфейсу, моделирование может быть выполнено в считанные минуты. Система корзины решений позволяет сравнивать результаты нескольких системных конфигураций. Как вариант, может быть сделан расчет рентабельности инвестиций. Результаты моделирования могут быть экспортированы в печатный отчет. Средство имеется как для Windows PC, так и для планшетов (iPad).

## Xpress, средство быстрого подбора системы VRV

Xpress является программным средством, позволяющим быстро подобрать систему Daikin VRV. Программа включает 6 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную смету расходов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним
3. Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
4. Автоматически получить электрическую схему
5. Выбрать возможные централизованные системы управления
6. Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD

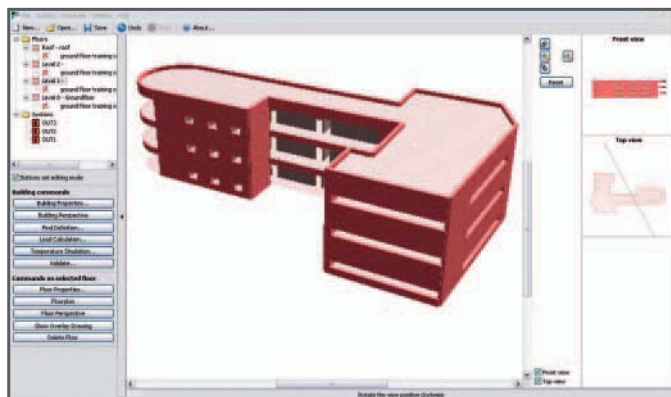
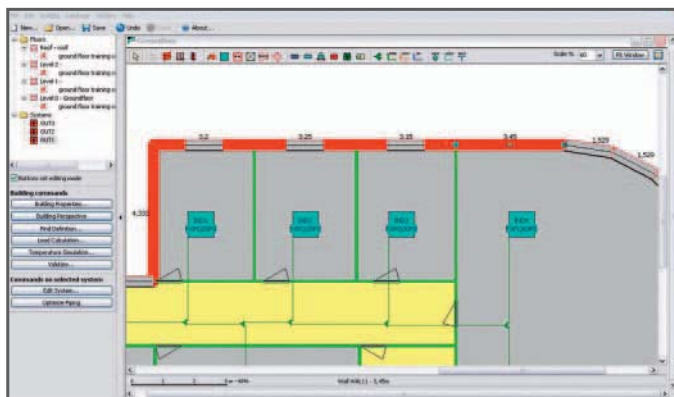


## Ventilation Xpress

Программа выбора вентиляционных устройств (VAM, VKM). Выбор основан на данных притока / вытяжки потоков воздуха (в том числе подачи свежего воздуха) и заданном ВСД приточного / вытяжного воздуховода

- Определяет размер электрических нагревателей
- Визуализация психрометрической диаграммы
- Визуализация выбранной конфигурации
- Требуемые местные установки, упомянутые в отчете

## VRV PRO, Средство проектирования



Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro является настоящим средством проектирования VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать правильный выбор и **получить оптимальные сметы** для каждого проекта. Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности.

За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista и Windows 7, а также всевозможные операционные системы на базе процессоров Intel и AMD.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>



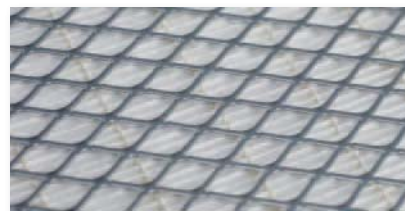
В связи с введением новых строительных требований, осведомленностью о растущих ценах на энергию и ответственностью в отношении окружающей среды, современные здания изолируются лучше, чем когда-либо ранее. Двойное стекло, толстая тепловая изоляция крыши и отсутствие сквозняков, конечно же, помогают в значительной степени сократить тепловую нагрузку и влияние на окружающую среду. Обратной стороной медали, однако, является то, что те же коммерческие помещения сейчас принимают форму герметизированного корпуса с небольшим поступлением воздуха. Компания Daikin предлагает множество решений для вентиляции свежего воздуха в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих предприятиях – каждое решение дополняет друг друга и является таким же гибким, как и сама система VRV.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>	<b>224</b>
<b>Вентиляция с рекуперацией теплоты</b>	<b>224</b>
НОВИНКА VAM-FA/FB	224
НОВИНКА VKM-GB(M)	225
<b>Блок обработки наружного воздуха</b>	<b>226</b>
FXMQ-MF	226
<b>Вентиляционные установки</b>	<b>227</b>
VRV	230
ERQ	232
Расширительные клапаны и блоки управления	233
<b>ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ BIDDLE</b>	<b>234</b>
Воздушная завеса Biddle для ERQ	234
Воздушная завеса Biddle для VRV и Conveni-pack	235

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.





Пылевой фильтр тонкой очистки



- > Энергосберегающая вентиляция, использующая внутренний нагрев, охлаждение и рециркуляцию влаги
- > Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- > Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- > Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- > Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO<sub>2</sub>
- > Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему VRV
- > Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м<sup>3</sup>/ч
- > Имеются фильтры высокой производительности класса F6, F7, F8
- > Более короткое время монтажа благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, поэтому требуется меньше заслонок по сравнению с традиционными установками
- > Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- > Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- > Может создавать подпор и разряжение
- > Комплексное решение вентиляции от Daikin, включая электрический нагреватель

Режим вентиляции				VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB	VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс. кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852		
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс. кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852		
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Выс./Низк.		%	74/74/79	72/72/77	75/75/80	74/74/77	74/74/76	75/75/76,5	75/75/78				
	Охлаждение	Выс./Низк.	%	58/58/64	58/58/62	61/61/67	58/58/63	60/60/62	61/61/63	61/61/64	61/61/66	61/61/66		
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Нагрев	Выс./Низк.	%	64/64/69	64/64/68	65/65/70	62/62/67	63/63/66	65/65/67	66/66/68	66/66/70	66/66/70		
	Режим работы													
Система теплообмена				Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха										
Элемент теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)										
Корпус				Оцинкованная сталь										
Материал				Оцинкованная сталь										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x776x525			301x828x816		364x1.004x868		364x1.004x1.156	726x1.512x868	726x1.512x1.156	
	Блок		кг	24			33		52	55	64	131	152	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	м <sup>3</sup> /ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000		
	Режим байпаса	Очень выс.	м <sup>3</sup> /ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000		
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	69	64	98		93	137	157	137			
	Режим теплообменника	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33	34,5	36		39,5	40		
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33,5	34,5	36		40,5	40		
	Мин.		°CDB	-15										
Рабочий диапазон	Макс.		°CDB	50										
	Относительная влажность		%	Не более 80%										
	Диаметр воздуховода		мм	100	150	200			250	350				
Воздушный фильтр Тип				Разнонаправленный волокнистый ворс										
Электропитание				Частота / Напряжение		Гц / В						1 ~/50/60/220-240/220		
Ток				Макс. ток предохранителя (MFA)		А						15		16

## Комплексное решение вентиляции от Daikin, включая электрический нагреватель

- > Повышенный комфорт при низких температурах наружного воздуха благодаря подогрему наружного воздуха
- > Встраиваемый электрический нагреватель (дополнительные аксессуары не требуются)
- > Стандартный двойной датчик расхода и температуры
- > Гибкая установка с корректировкой заданного значения
- > Повышенная защита с 2 отключениями: ручным и автоматическим
- > Интеграция BMS благодаря следующему:
  - Беспотенциальное реле для индикации ошибок
  - Вход 0-10 В пост. т. для регулирования заданного значения
- > Производительность от 1 до 2,5 кВт

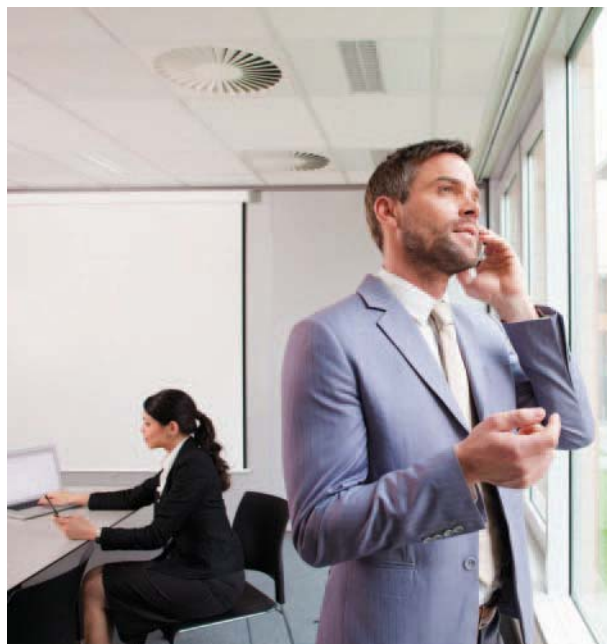


Электрический нагреватель VH для VAM



VKM80-100GB(M)

- Энергосберегающая вентиляция, использующая внутренний нагрев, охлаждение и рециркуляцию влаги
- Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- Функция увлажнения приточного воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление энергии благодаря инверторному управлению вентилятором
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO<sub>2</sub>
- Более короткое время монтажа благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, поэтому требуется меньше заслонок по сравнению с традиционной установкой
- Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- Может создавать подпор и разряжение

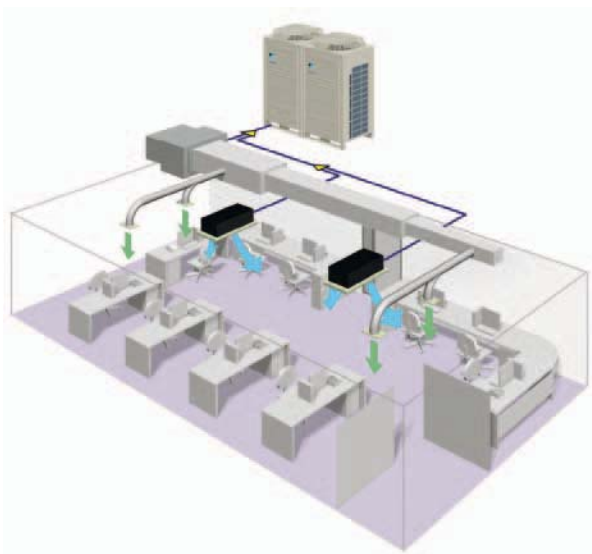


Режим вентиляции				Вентиляция с рекуперацией теплоты, обработка воздуха и увлажнение			Вентиляция с рекуперацией теплоты и обработка воздуха				
				VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM	VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410	
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410	
Производительность	Охлаждение			кВт	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	
	Нагрев			кВт	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Выс./Низк.			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	
	Охлаждение	Выс./Низк.	%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66		
Нагрев	Выс./Низк.	%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69			
Режим работы				Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха							
Система теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)							
Элемент теплообмена				Специально обработанная огнестойкая бумага							
Увлажнитель	Безопасность			Естественное испарение			-				
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	387x1.764x832		387x1.764x1.214		387x1.764x832		387x1.764x1.214	
Вес	Блок			кг	100	119	123	94	110	112	
	Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	м <sup>3</sup> /ч	500	750	950	500	750	950	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Режим байпаса	Очень выс.	м <sup>3</sup> /ч	500	750	950	500	750	950		
Уровень звук. давл. - 50Гц	Очень выс.			Па	200	205	110	210	150		
Рабочий диапазон	Режим теплообменника	Очень выс.	дБА	38	40		39	41,5	41		
	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	39	41		40	41,5	41		
Хладагент	Вокруг блока			°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH						
	Приточный воздух			°CDB	-15°C~40°CDB, не более 80% RH						
	Обратный воздух			°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH						
	Температура теплообменника	Охлаждение	Макс.	°CDB	-15						
Нагрев	Мин.	°CDB	43								
Тип				R-410A							
Диаметр воздуховода	Тип			мм	200	250	200	250			
Подсоединение труб	Жидкость			НД	мм		6,35				
	Газ			НД	мм		12,7				
	Температура хладоносителя			мм	6,4		-				
	Дренаж			РТЗ/4 наружная резьба							
Воздушный фильтр	Тип			Разнонаправленный волоконистый ворс							
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240						
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15						



FXMQ200-250MF

- > рассчитан на 100%-ное поступление свежего воздуха
- > Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- > Рабочий диапазон температуры наружного воздуха: от -5°C до 43°C
- > Внешнее статическое давление до 225 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении - идеальное решение для больших помещений
- > Дренажный насос заказывается дополнительно



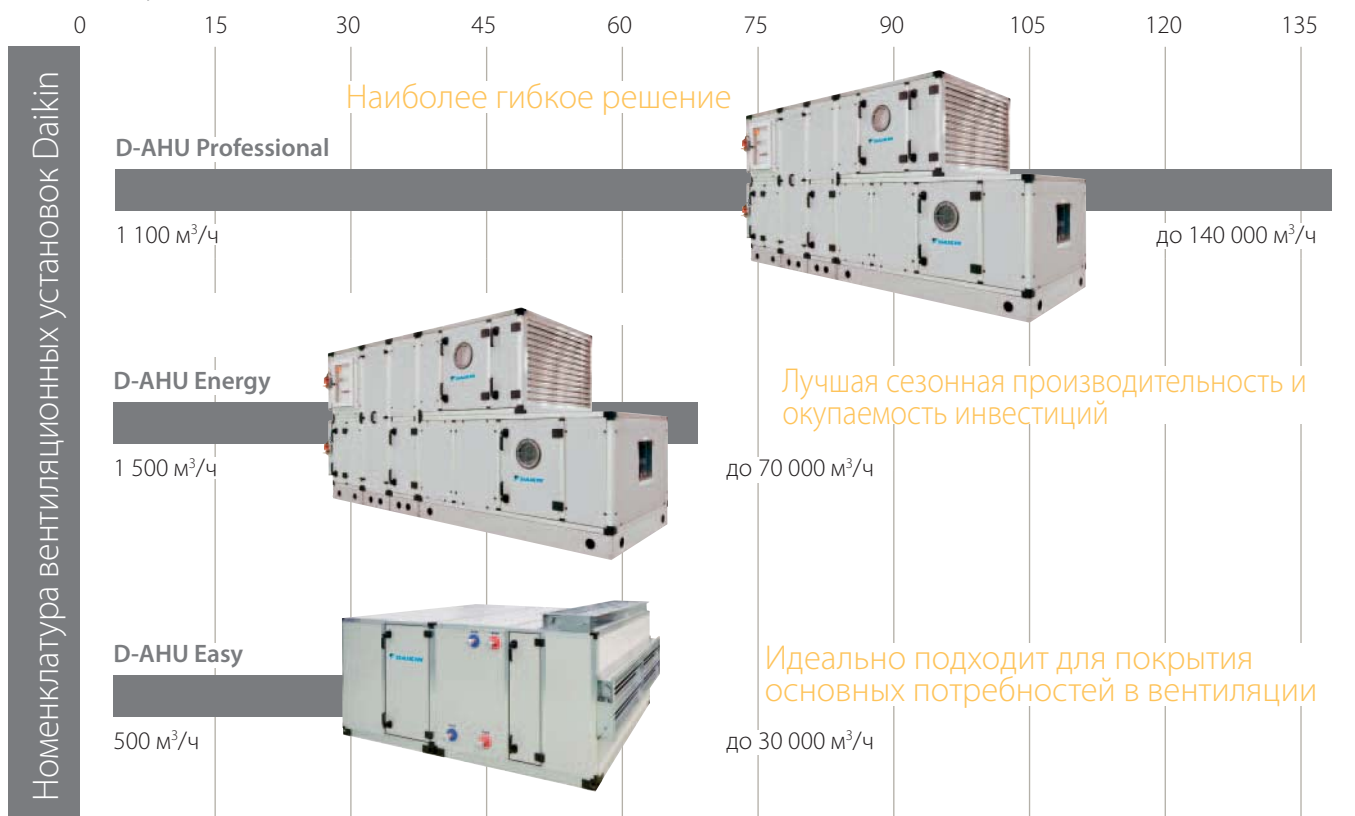
Вентиляция и обработка воздуха				FXMQ125MF	FXMQ200MF	FXMQ250MF
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,9	13,9	17,4
Потребляемая мощность (50 Гц)	Охлаждение	Номин.	кВт	0,359	0,548	0,638
	Нагрев	Номин.	кВт	0,359	0,548	0,638
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	470x744x1.100		
	Блок		кг	86	123	
Расход воздуха	Охлаждение		м³/мин	18	28	35
	Нагрев		м³/мин		-	
Внешнее статическое давление	Стандарт		Па	185	225	205
Хладагент	Тип			R-410A		
Звуковая мощность	Охлаждение	Номин.	дБА	-		
	Охлаждение	Номин. (220В)	дБА	42	47	
Рабочий диапазон	Температура теплообменника	Охлаждение макс.	°CDB	43		
		Нагрев мин.	°CDB	-5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
	Дренаж			PS1B		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

# Вентиляционные установки Daikin

## Широкая номенклатура вентиляционных установок с различным расходом воздуха

В ситуации, когда номенклатура систем рекуперативной вентиляции не соответствует требованиям расхода в помещениях (большие атриумы, банкетные залы и т.д.), вентиляционные установки представляют собой идеальное решение. Широкая номенклатура вентиляционных установок Daikin способна работать с расходом воздуха от 500 м<sup>3</sup>/ч до 140 000 м<sup>3</sup>/ч. Вентиляционная установка может быть адаптирована для обеспечения любого требуемого Вам расхода воздуха, исходя из конкретных размеров проходного сечения установки.

Расход воздуха (м<sup>3</sup>/ч \* 1 000)



## Комплектная система обеспечения свежего воздуха от Daikin - "включи и работай"

Серии D-AHU Professional and Energy предоставляют комплексное решение, включая управление установкой (EKEXV, EKEQ, контроллер DDC), обеспечивающее простое подключение с нашими конденсаторными блоками ERQ и VRV.

При заказе всего от одного производителя значительно экономится время!

## Рентабельность инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы микроклимата и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых конструкций и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия AHU Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, это даст существенную экономию, особенно при постоянном росте цен на энергоносители.

## Заданные размеры

27 фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и производственными стандартами. В то же время, секционная конструкция Daikin означает, что размер блоков может изменяться на 1 см, их можно собрать на месте без сварки, с учетом ограниченного пространства установки.

## Высокоэффективные компоненты

Все вентиляционные установки Daikin рассчитаны на оптимальную энергоэффективность. Панели из полиуретана или минеральной ваты гарантируют отличные теплоизоляционные характеристики. Имеется широкий выбор фильтров с различным классом эффективности фильтрации.



## Зачем использовать компрессорно-конденсаторные блоки ERQ и VRV вместе с вентиляционными установками?

### Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью, имеющей значения COP при нагреве до 4,56<sup>1</sup>. Модельный ряд систем VRV имеет блоки как с тепловым насосом, так и с рекуперацией теплоты, причем эффективность при частичной нагрузке достигает 9,02. Интеграция вентиляционной установки AHU с системой рекуперации теплоты является высокоэффективным решением, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без обработки. В этом случае теплота, выносимая из помещений, просто используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха. При отсутствии вентиляционной установки, такой "бесплатный нагрев" поступающего свежего воздуха не был бы возможным.

1 ERQ100AV1 тепловой насос

2 REYQ8P8 нагрузка 50% охлаждение – 50% нагрев. Условия: температура наружного воздуха 11°CDB, температура в помещении 18°CWB, 22°CDB



### Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя.

### Простое проектирование и установка

Система легко проектируется и устанавливается, поскольку не требуются дополнительные водяные системы, включая бойлеры, баки, газопроводы, и т.д.. Это также уменьшает общую стоимость системы.



## Для обеспечения максимальной гибкости, имеется 3 типа систем управления

**Управление x:** Контроль температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, комнатной температуре) через внешнее устройство (пульт управления DDC)

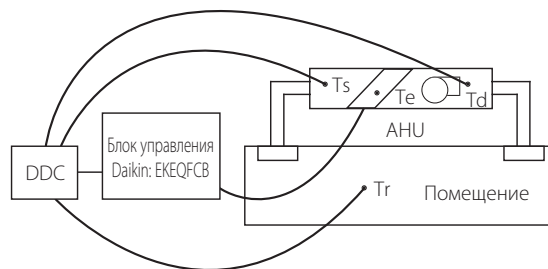
**Управление y:** Регулирование температуры испарения через систему управления Daikin

**Управление z:** Регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, комнатной температуре) через систему управления Daikin

### Вариант X (управление Td/Tr):

Контроль температуры воздуха с помощью контроллера DDC

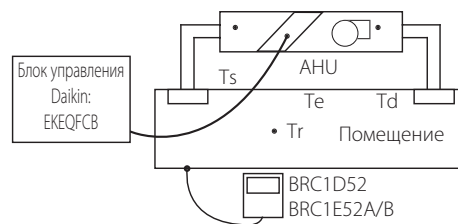
Температура в помещении управляется как функция температуры на всасывании или нагнетании устройства обработки воздуха (выбор пользователя). Контроллер DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее значение напряжения (0-10В), которое передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это значение напряжения используется в качестве основного сигнала ввода для управления частотой компрессора.



### Вариант Y (управление Te/Tc):

По фиксированной температуре испарения

Фиксированное значение температуры испарения от 3°C до 8°C устанавливается заказчиком. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Холодильная нагрузка определяется, исходя из фактической температуры испарения (т.е. нагрузка на теплообменник). Инфракрасный пульт ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A/B- опция) может подключаться для индикации ошибок.

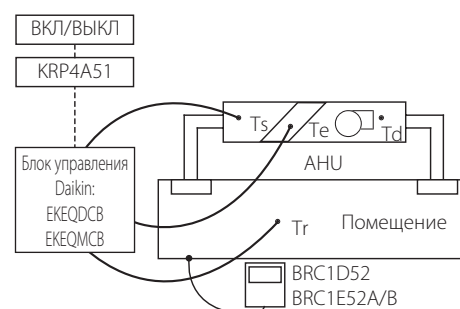


### Вариант Z (управление Ts/Tr):

Использование инфракрасного пульта ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A/B - опция)

Уставка может быть задана при помощи стандартного инфракрасного пульта ДУ Daikin. Удаленное ВКЛ/ВЫКЛ возможно посредством дополнительного адаптера KRP4A51.

Подключение внешнего контроллера DDC не допустимо. Холодильная нагрузка определяется по температуре на всасывании и уставки на контроллере Daikin.



Ts = Температура воздуха на всасывании  
Td = Температура воздуха на нагнетании  
Tr = Температура в помещении  
Te = Температура испарения  
AHU = Вентиляционная установка  
DDC = Цифровой пульт управления

	КОМПЛЕКТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вариант x	EKEQFCB	Требуется пульт DDC Контроль температуры, используя температуру воздуха на всасывании или нагнетании
Вариант y		Использование фиксированной температуры испарения, на пульте управления невозможно установить заданное значение
Вариант z	EKEQDCB EKFQMCB*	Использование выносного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E52A/B Контроль температуры, используя температуру воздуха на всасывании

\* EKEQMCB (для мульти-систем)

## Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением

- › Блоки с инверторным управлением
- › Широкий диапазон производительности (от 8 до 54 л.с.)
- › Рекуперация теплоты, тепловой насос
- › R-410A
- › Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
- › Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- › BRC1E52A/B используется для установки заданной температуры (подсоединен к EKEQMCB)
- › Подсоединяется ко всем системам VRV Рекуперация теплоты и Тепловой насос

### Различные варианты управления

		VRV IV с тепловым насосом				VRV III с рекуперацией теплоты REYHQ-P8/P9 REYHQ-P REYAQ-P	VRV III-C RXYSQ-PAV RXYSQ-PAY	VRV III-C RTSYQ-PA	VRV-WIII RWEYQ-P RWEYQ-PR
		R*YQ8-10T	R*YQ12-30T	R*YQ32-50T	R*YQ52-54T				
Варианты управления	X	P	P <sup>1</sup>	P <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
	Y	P	P <sup>1</sup>	P <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
	Z	M	M	M	M	M	M	M	M

P = одиночная

M = мульти

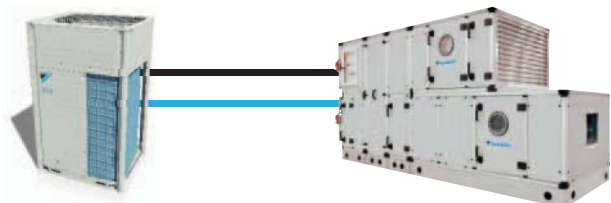
1 Использование сплит-теплообменника (чередующегося)

2 Отдельный теплообменник на наружный блок

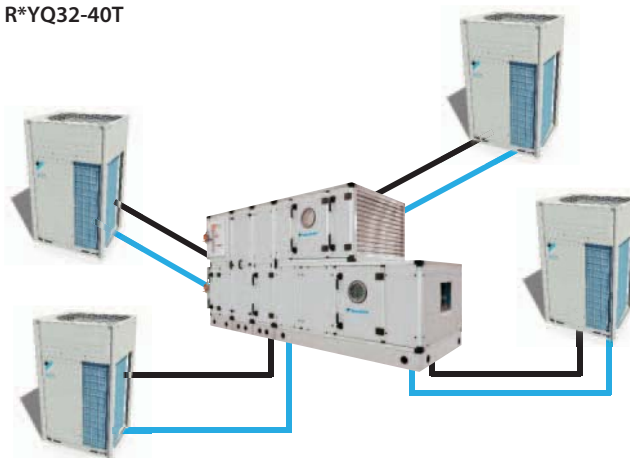


## Управление X,Y для VRV IV

R\*YQ8-10T



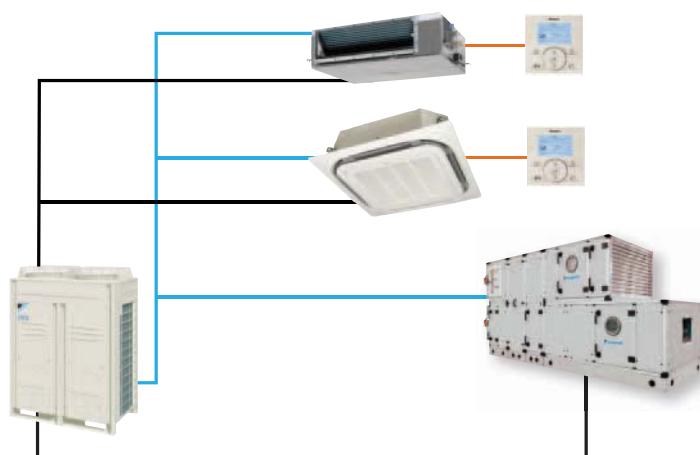
R\*YQ32-40T



R\*YQ12-30T



## Z управление для всех наружных блоков VRV

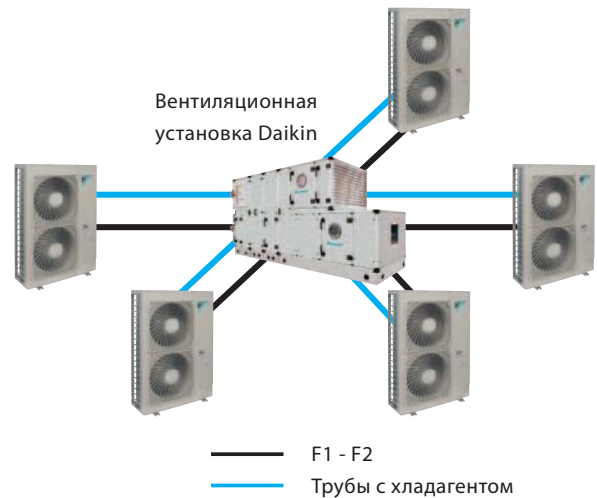


- Трубы с хладагентом
- F1-F2
- управление



## Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для соединения только с приточной установкой

- › Блоки с инверторным управлением
- › Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- › Тепловой насос
- › R-410A
- › Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилялей
- › До 5 блоков ERQ могут быть подсоединены к чередующемуся теплообменнику в одной вентиляционной установке



Система обеспечения свежего воздуха от Daikin обеспечивает комплексное и удобное решение, включая вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEX, контроллер DDC), которые смонтированы и сконфигурированы на заводе.

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Производительность	л.с.			4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок			120		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15,5		
	Температура теплообменника	Нагрев / Мин.	°CDB	10		
		Охлаждение / Макс.	°CDB	35		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	
	Дренаж	НД	мм	26x3		
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1N~/50/220-240		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	32,0		

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Производительность	л.с.			5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765	1.680x930x765	
Вес	Блок			159	187	240
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	м³/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		72	78	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15		
	Температура теплообменника	Нагрев / Мин.	°CDB	10		
		Охлаждение / Макс.	°CDB	35		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	25	

# Краткое описание расширительных клапанов и блоков управления

Daikin также предлагает целый ряд комплектов расширительных клапанов и блоков управления для подключения конденсаторных блоков ERQ и VRV к вентиляционным установкам другого производителя

## Таблица комбинаций VRV

КЛАСС ЕКЕХV	ДОПУСТИМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА (кВт)					
	ОХЛАЖДЕНИЕ (ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ 6°C)			НАГРЕВ (ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ 46°C)		
	МИНИМУМ	СТАНДАРТ	МАКСИМУМ	МИНИМУМ	СТАНДАРТ	МАКСИМУМ
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1
100	10,0	11,2	12,3	11,2	12,5	13,8
125	12,4	14,0	15,4	13,9	16,0	17,3
140	15,5	16,0	17,6	17,4	18,0	19,8
200	17,7	22,4	24,6	19,9	25,0	27,7
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7

## Таблица комбинаций ERQ

НАРУЖНЫЙ БЛОК		КОМПЛЕКТ РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА						
		КЛАСС 63	КЛАСС 80	КЛАСС 100	КЛАСС 125	КЛАСС 140	КЛАСС 200	КЛАСС 250
		ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200	ЕКЕХV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	-	-	-	P	P	P	P

P: Применяется; зависит от объема теплообменника вентиляционной установки.

## ЕКЕХV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок



ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕХV50	ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200	ЕКЕХV250
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	401x215x78							
Вес	Блок		кг	2,9							
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	45							
Рабочий диапазон	Температура теплообменника	Нагрев	Мин. °CDB	10 (1)							
		Охлаждение	Макс. °CDB	35 (2)							
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52					
	Газ	НД	мм	6,35		9,52					

(1) Температура воздуха на входе катушки в режиме нагрева может быть уменьшена до -5°CDB. За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру. (2) 45% относительной влажности.

## ЕКЕQ - Блок управления для вентиляционных установок

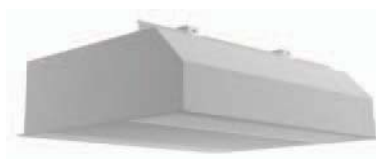


ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕQFCB		ЕКЕQDCB		ЕКЕQMCB	
Применение				Применяется					
Наружный блок				ERQ					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	132x400x200					
Вес	Блок		кг	3,9		3,6			
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В					
				1~/50/230					





CYQM150DK80FSN



CYQM150DK80CSN



CYQM150DK80RSN

- Подсоединяется к тепловому насосу ERQ
- ERQ - одна из первых фреоновый систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Настенная модель (F): легкая установка
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель
- Модель встраиваемого типа (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного расхода и применения передовой технологии выпрямления потока
- Приблизительно 85% эффективность заграждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



				Малые			Средние			
				CYQS150DK80*BN*/SN	CYQS200DK100*BN*/SN	CYQS250DK140*BN*/SN	CYQM100DK80*BN*/SN	CYQM150DK80*BN*/SN	CYQM200DK100*BN*/SN	CYQM250DK140*BN*/SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Модули вентиляции	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		К	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	270/270/270						
		Ширина F/C/R	мм	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420						
Высота двери	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип	R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)		мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0		9,52/19,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)									
Электропитание	Напряжение		В	230						

				Большие			
				CYQL100DK125*BN*/SN	CYQL150DK200*BN*/SN	CYQL200DK250*BN*/SN	CYQL250DK250*BN*/SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Модули вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		К	15		14	12
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)		мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/22,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)						
Электропитание	Напряжение		В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница



CYVM150DK80FSC

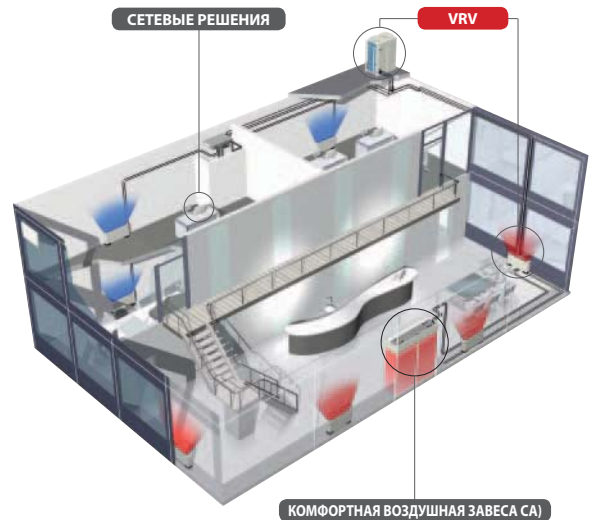


CYVM150DK80CSN



CYVM150DK80RSN

- Подсоединяются к VRV с рекуперацией теплоты, тепловым насосом и к Conveni-pack
- VRV - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Настенная (F): легкая установка
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель
- Модель встраиваемого типа (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Обеспечивает фактически бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения (в случае рекуперации теплоты VRV)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного расхода и применения передовой технологии выпрямления потока
- Приблизительно 85% эффективность заграждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



				Малые				Средние			
				CYVS100DK80*BN/*SN	CYVS150DK80*BN/*SN	CYVS200DK100*BN/*SN	CYVS250DK140*BN/*SN	CYVM100DK80*BN/*SN	CYVM150DK80*BN/*SN	CYVM200DK100*BN/*SN	CYVM250DK140*BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Модули вентиляции	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		К	19	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006									
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	270/270/270							
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420							
Высота двери	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	56	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип	R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ (нар. д.)	мм		9,52/16,0				9,52/19,0		9,52/19,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)										
Электропитание	Напряжение	В		230							

				Большие			
				CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Модули вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		К	15			14
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ (нар. д.)	мм		9,52/16,0		9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)						
Электропитание	Напряжение	В		230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Специализированный морской филиал компании Daikin Europe N.V., именуемый Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office, располагается в центре одного из самых крупных портовых городов всей Европы.

Компания Daikin Europe N.V. стремится к созданию прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском рынке морских систем кондиционирования. Вся номенклатура морских систем Daikin: морские моноблочные системы, чиллеры и конденсаторные фреоновые блоки соответствуют требованиям известных классификационных обществ, партнером которых является и филиал Daikin Europe Hamburg Marine Office.



# USDP\*GC / USDN\*HA Палубные морские блоки Daikin



- › Энергоэффективность
- › Компактная конструкция
- › Хладагенты R-404A - R-407C
- › Недорогое техобслуживание
- › Легкость установки
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Минимальное количество труб и работ на месте установки
- › Высокая производительность
- › Оптимизированный объем хладагента
- › Высоконапорный вентилятор упрощает использование длинных каналов
- › Тихая работа с малой вибрацией позволяет установку вблизи жилых отсеков

#### Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха

# USP~HR1 / USP~H

## Морские моноблочные системы Daikin



- › Отличная износостойкость
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Небольшой вес
- › Хладагенты: R-404A - R-407C
- › Гибкая структура, специально разработанная для морских установок
- › Многочисленные возможности модификации
- › Широкий рабочий диапазон
- › Легкость перевозки и установки
- › Энергосбережение
- › Предоставляется полный комплект запасных частей для определенных моделей

#### Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха

# USF\*J(A)

## Морские системы Daikin для камбуза



- › Широкий температурный диапазон
- › Высокая производительность
- › Прочный корпус
- › Легкость перевозки и установки
- › Надежность в эксплуатации
- › Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Система высокого статического давления
- › R-404A

#### Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха

# RHSD~A / RKS~FR

## Малые конденсаторные блоки Daikin



#### RHSD-A (R-134a):

- › Надежный поршневой компрессор
- › Безопасность техобслуживания вокруг компрессора (без клиновых ремней и сальников на валу)

#### RKS-FR (R-404A):

- › Поршневой сальниковый компрессор с оптимальной структурой для R-404A
- › Установка и техобслуживание такие же, что и для R-22

Более подробная информация приводится на сайте <http://www.daikineurope.com/industrial/applications/marine>

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>






























# ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

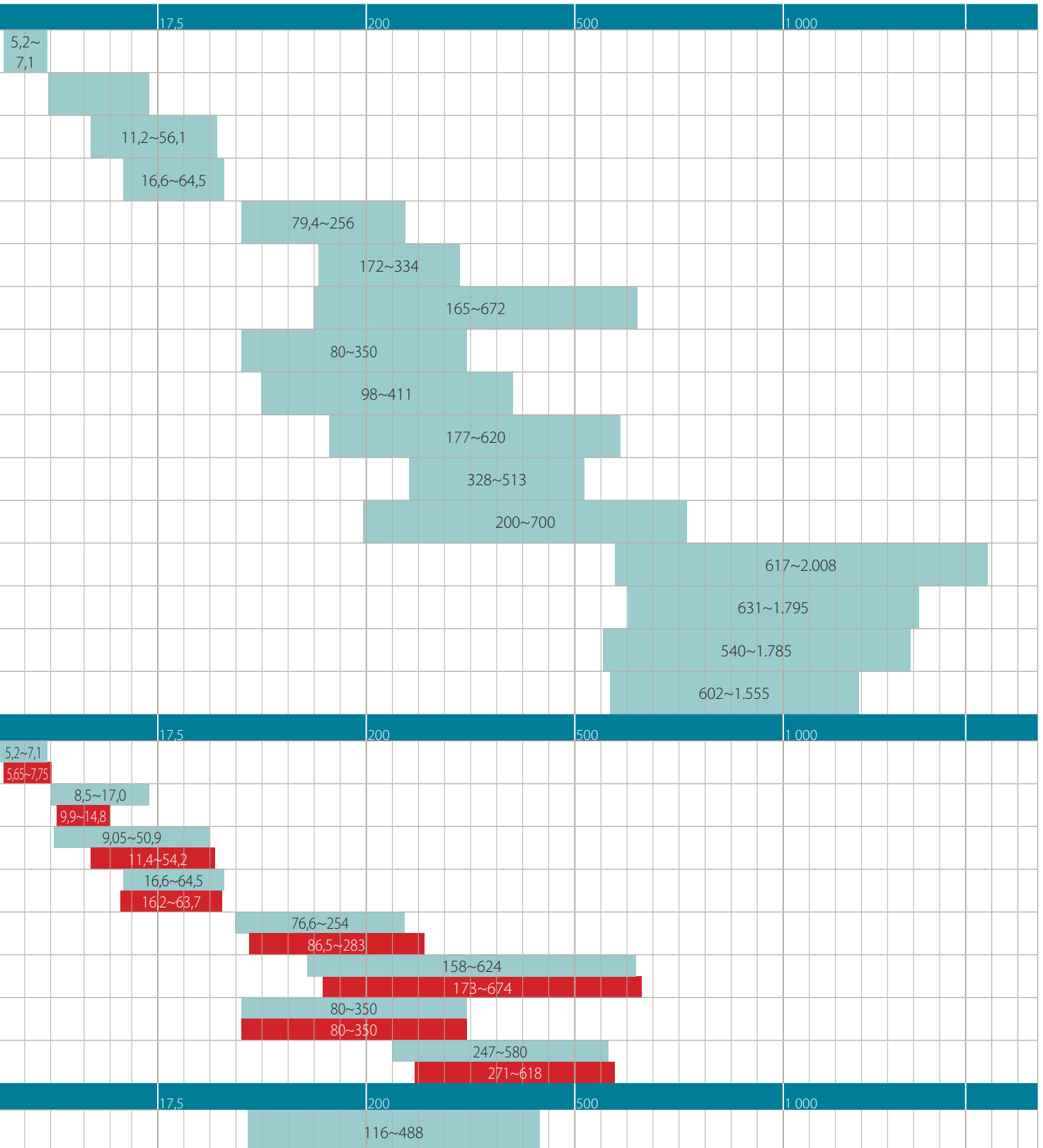
<b>ЧИЛЛЕРЫ</b>	<b>240</b>	<b>Центробежные чиллеры с водяным охлаждением</b>	<b>307</b>
Краткое описание изделий - чиллеры с воздушным охлаждением	240	EWWD-FZXS	307
Краткое описание - чиллеры с водяным охлаждением и с выносным конденсатором	242	DWSC / DWDC	308
		DWME	310
<b>Чиллеры с воздушным охлаждением (только охлаждение)</b>	<b>244</b>	<b>Аксессуары</b>	<b>312</b>
EWAQ-ADVP/ACV3/ACW1	244	EHMC / EKBT (гидравлический модуль, буферный накопитель)	312
EUWA(N-P-B)-KBZW1	245		
EWAQ-BAWN/BAWP	246	<b>ФАНКОЙЛЫ</b>	<b>313</b>
EWAQ-DAYN	247	Краткое описание фанкойлов	314
EWAQ-E-	248	FWC-BT/BF	315
EWAQ-F-	250	FWF-BT/BF	316
НОВИНКА EWAQ-GZ-	254	FWF-CT	317
EWAD-E-	256	FWP-AT	318
EWAD-D-	258	FWB-BT	319
EWAD-BZ-	266	FWE-CT/CF	320
НОВИНКА EWAD-TZ-	268	FWR-AT/AF	321
EWAD-C-	270	FWS-AT/AF	322
EWAD-CZ-	276	FWL-DAT/DAF	323
EWAD-CF-	278	FWM-DAT/DAF	324
		FWD-AT/AF	325
<b>Чиллеры с воздушным охлаждением (тепловой насос)</b>	<b>280</b>	FWT-CT	326
EWYQ-ADVP/ACV3/ACW1	280	FWZ-AT/AF	327
EUWY(N-P-B)-KBZW1	281	FWV-DAT/DAF	328
EWYQ-BAWN/BAWP	282	<b>ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ</b>	<b>329</b>
EWYQ-DAYN	283	D-AHU Professional	334
НОВИНКА EWYQ-F-	284	D-AHU Energy	335
НОВИНКА EWYQ-GZ-	286	D-AHU Easy	339
EWYD-BZ-	288		
<b>Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением</b>	<b>290</b>		
ERAD-E-	290		
<b>Чиллеры с водяным охлаждением</b>	<b>292</b>		
EWWQ-B-	292		
EWWD-J-	295		
EWWP-KBW1N	296		
EWWD-G-	298		
EWWD-I-	300		
EWWD-H-	302		
<b>Чиллеры с выносным конденсатором</b>	<b>303</b>		
EWLP-KBW1N	303		
EWLD-J-	304		
EWLD-G-	305		
EWLD-I-	306		

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.















# Краткое описание изделий - чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

	Хладагент	Инвертор	Функция естественного охлаждения	Компрессор			Эффективность				Уровень шума				
				Роторный	Спиральный	Винтовой	Стандарт	Высокая	Премиум	Высокотемпературные	Стандарт	Сниженный	Низкий	Сверх тихий	
<b>Только охлаждение</b>															
EWAQ~ADVP		R-410A	✓		✓			✓				✓			
EWAQ~ACV3/ACW1		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EUWA*~KBZW1		R-407C				✓		✓				✓			
EWAQ~BA*		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EWAQ~DAYN		R-410A				✓		✓				✓			
EWAQ~ADVP		R-410A				✓			✓			✓	✓	✓	
EWAQ~BA		R-410A				✓		✓	✓			✓	✓	✓	
EWAQ~GZ <b>НОВИНКА</b>		R-410A	✓			✓			✓			✓		✓	
EWAD~E-		R-134a					✓	✓				✓	✓		
EWAD~D-		R-134a					✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~BZ		R-134a	✓					✓	✓			✓	✓	✓	
EWAD~TZ <b>НОВИНКА</b> *		R-134a	✓					✓	✓			✓		✓	
EWAD~C-		R-134a						✓	✓	✓		✓	✓	✓	
EWAD~CZ		R-134a	✓						✓			✓	✓	✓	
EWAD~DZ <b>НОВИНКА</b> *		R-134a	✓					✓	✓			✓	✓		✓
EWAD~CF		R-134a		✓					✓			✓	✓	✓	
<b>Тепловой насос</b>															
EWYQ~ADVP		R-410A	✓		✓			✓				✓			
EWYQ~ACV3/ACW1		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EUWY*~KBZW1		R-407C				✓		✓				✓			
EWYQ~BA*		R-410A	✓			✓		✓				✓			
EWYQ~DAYN		R-410A				✓		✓				✓			
EWYQ~F <b>НОВИНКА</b>		R-410A				✓			✓			✓	✓	✓	
EWYQ~GZ <b>НОВИНКА</b>		R-410A	✓			✓			✓			✓		✓	
EWYD~BZ		R-134a	✓					✓				✓	✓		
<b>Конденсаторный блок</b>															
ERAD~E-		R-134a						✓				✓	✓		

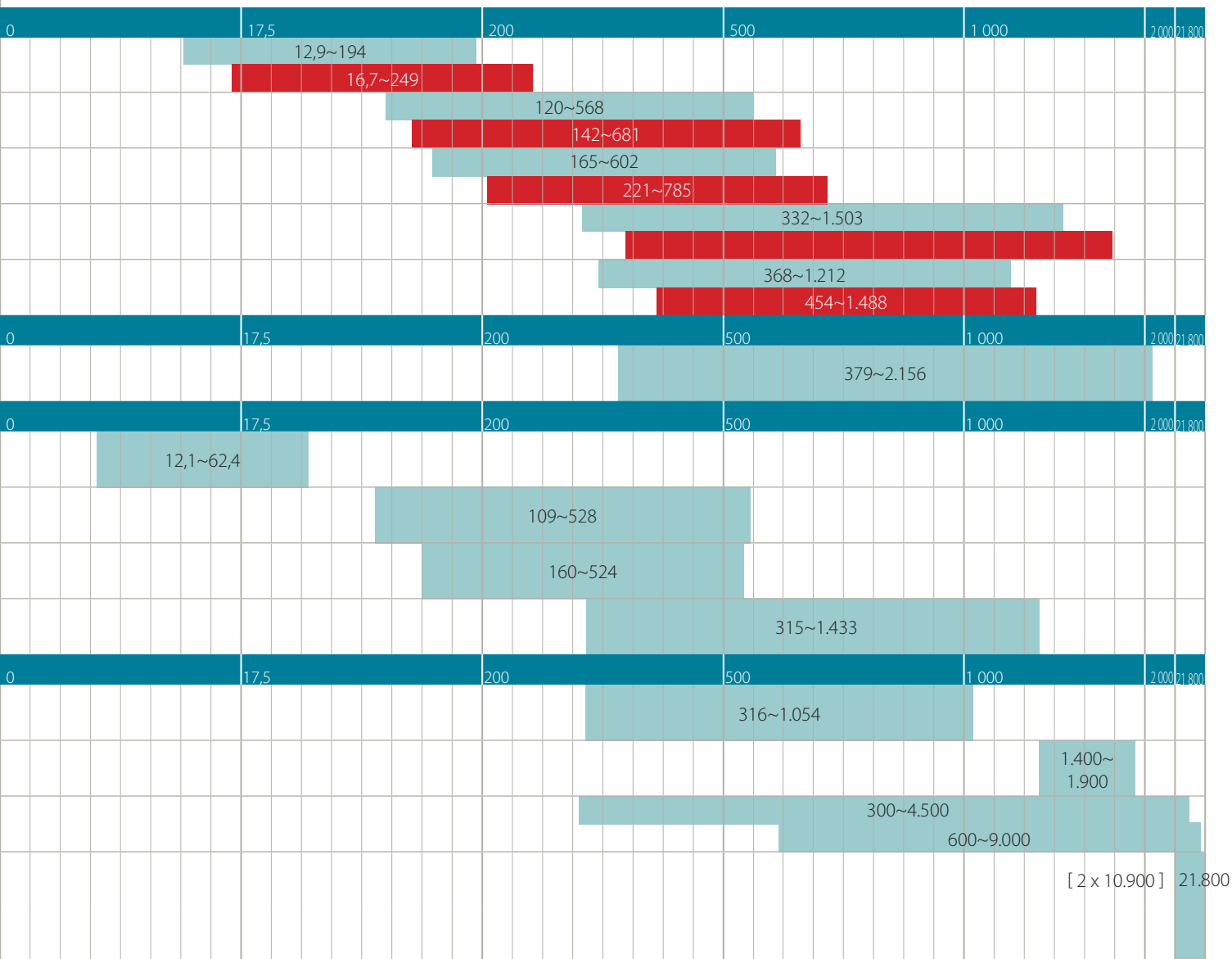
Классы производительности (кВт)



# Краткое описание - чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и бесконденсаторные

	Хладагент	Инвертор	Компрессор			Эффективность		Уровень шума
			Спиральный	Винтовой	Центробежный	Стандарт	Выс.	Стандарт
<b>Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (только охлаждение и только нагрев)</b>								
EWWP~KBW1N	 R-407C		✓			✓		✓
EWWD~J-	 R-134a			✓		✓		✓
EWWD~G-	 R-134a			✓		✓	✓	✓
EWWD~I-	 R-134a			✓		✓	✓	✓
EWWD~H-	 R-134a			✓			✓	✓
<b>Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (только охлаждение)</b>								
EWVQ~B-	 R-410A			✓		✓	✓	✓
<b>Чиллеры с выносным конденсатором (бесконденсаторные)</b>								
EWLP~KBW1N	 R-407C		✓			✓		✓
EWLD~J-	 R-134a			✓		✓		✓
EWLD~G-	 R-134a			✓		✓		✓
EWLD~I-	 R-134a			✓		✓		✓
<b>Центробежные чиллеры с водяным охлаждением конденсатора</b>								
EWWD~FZ	 R-134a	✓			✓		✓	✓
DWME	 R-134a	✓			✓		✓	✓
DWSC DWDC	 R-134a	опция			✓		✓	✓
6 000 RT <b>НОВИНКА</b> ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	 R-134a				✓		✓	✓

Классы производительности (кВт)





# EWAQ-ADVP/ACV3/ACW1

Воздушное охлаждение конденсатора -  
Миничиллер с инверторным управлением



EWAQ-ADVP/ACV3/ACW1



Цифровой пульт управления



- > **Высокоэффективный с наилучшим показателем ESEER**
- > Низкие уровни шума при работе
- > Встроенный гидравлический модуль
- > Простая установка
- > Широкий рабочий диапазон
- > Главный выключатель, доступный без снятия панелей (009-013)



## Только охлаждение

EWAQ-ADVP/ACV3/ACW1				EWAQ005ADVP	EWAQ006ADVP	EWAQ007ADVP	EWAQ009ACV3	EWAQ010ACV3	EWAQ011ACV3	EWAQ009ACW1	EWAQ011ACW1	EWAQ013ACW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,2 (2)	6,0 (2)	7,1 (2)	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89 (2)	2,35 (2)	2,95 (2)	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением								
EER				2,75 (2)	2,55 (2)	2,41 (2)	4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)
ESEER				-								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	805x1.190x360								
Вес	Блок		кг	100								
	Эксплуатационный вес		кг	104								
Водяной теплообменник	Тип			Пластиночный								
	Объем воды			-								
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	14,9	17,2	20,4	24,7 (2)	27,6 (2)	31,9 (2)	26,1 (2)	31,9 (2)	38,2 (2)
Воздушный теплообменник	Тип			Трубчатый								
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	49,4	45,1	38,3	58,0	54,6	49,1	56,4	49,1	40,9
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	6								
Компрессор	Тип			Герметичный, роторный компрессор								
	Количество			1								
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор								
	Количество			1								
Двигатель вентилятора	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.			96		100	97			
	Скорость	Охлаждение	Ном.					780				
		Ступени							8			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63		64 (2)		66 (2)			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50		51 (2)		52 (2)			
	Ночной тих. работы	Охлаждение	дБА					45		46		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~20				5~22				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~43				10~46				
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка			1,7				2,95				
	Контроль			Инвертор				Электронный расширительный вентиль				
	Контуры	Количество						1				
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, вход/выход			1" MBSP				G 5/4" (внутр.)				
	Водяной теплообменник, слив			5/16 SAE раструб				5/4"				
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		1~/50/230				3N~/50/400			

(1) Программа теплого пола: охлаждение Та 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Та 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

# Воздушное охлаждение - Чиллер со спиральным компрессором



EUWA(N-P-B)-KBZW1



μC<sup>2</sup>SE



- > Спиральный компрессор Daikin
- > Сокращенное время монтажа благодаря встроенному гидромодулю с циркуляционным насосом и/или баком-аккумулятором
- > Возможность установки бака-аккумулятора ёмкостью 200 л
- > Низкие уровни шума при работе
- > Повышенное удобство в обслуживании
- > Главный выключатель
- > Реле протока воды
- > 3 различных варианта компоновки:
  - Чиллер EUWAN без встроенного гидравлического модуля;
  - Чиллер EUWAP со встроенным гидравлическим модулем (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты);
  - Чиллер EUWAB со встроенным гидравлическим модулем (бак-аккумулятор, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)

## Только охлаждение

EUWA-KBZW1				N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24																						
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	11,2	11,7	17,7	18,2	22,3	22,9	26,2	26,8	34,4	35,4	46,4	47,5	55,0	56,1																												
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	4,56	4,59	7,44	7,39	8,87	8,88		11,7	14,90	15,1	18,1	18,2	24,1	24,2																											
Ступени регулирования				%	0-100										0-50-100																															
EER					2,46	2,55	2,38	2,46	2,51	2,58	2,24	2,29	2,31	2,34	2,56	2,61	2,28	2,32																												
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734						1.541x2.580x734																							
Вес	Блок	кг			150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274	430	448	460	490	508	520	496	514	526																					
	Эксплуатационный вес	кг			152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335	436	457	525	496	518	545	503	524	592																					
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый																																										
	Объем воды			л	1,14						1,615						1,9						2,375						2,964						3,9						4,524					
	Ном. расход		Охлаждение	л/мин	32						51						64						76						99						134						158					
	Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа	24						38						43						37						22																
Воздушный теплообменник	Тип			Трубный с оребрением																																										
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12																						
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	-	209	-	128	-	138	-	105	-	240	-	195	-	158	-	158	-	158	-	158																						
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор																																										
	Количество			1										2																																
Вентилятор	Тип			Осевой																																										
	Количество			2										4																																
Группа вентиляторов	Расход воздуха		Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	160 (на 2 вентилятора)										170 (на 2 вентилятора)																														
	Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	67						76						78						79						81																
Рабочий диапазон	Сторона воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																																									
	Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																																									
Хладагент	Тип			R-407C																																										
	Контроль			Термостатический расширительный вентиль																																										
	Контуры		Количество		1										2																															
Контур охлаждения	Заправка			кг	3,9						4,6						5,9						6,0						4,6						5,9						6,0					
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 1"1/4 (наруж.)																				2" (наруж.)																					
	Трубопровод			дюйм	1-1/4"																				2"																					
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400																																										



EWAQ-BAWN/BAWP



BRC21A52



- > Высокоэффективный с наилучшим показателем ESEER
- > Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- > В большинстве случаев не требуется бак-аккумулятор
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до 43°C)
- > EWAQ-BAWN: вариант без насоса
- > EWAQ-BAWP: вариант с насосом



## Только охлаждение

EWAQ-BAWN/BAWP				016		021		025		032		040		050		064							
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	17,4 (1)	16,6 (2)	21,7 (1)	20,7 (2)	25,8 (1)	24,7 (2)	32,3 (1)	30,9 (2)	43,4 (1)	41,5 (2)	51,8 (1)	49,7 (2)	64,5 (1)	62,3 (2)						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,60 (1)	5,80 (2)	7,25 (1)	7,59 (2)	9,29 (1)	9,74 (2)	13,0 (1)	13,5 (2)	14,7 (1)	15,4 (2)	18,8 (1)	19,7 (2)	26,4 (1)	27,4 (2)						
Регулирование производительности	Способ	С инверторным управлением																					
	Минимальная производительность	%	25																				
EER				3,11 (1)	2,86 (2)	2,99 (1)	2,73 (2)	2,78 (1)	2,54 (2)	2,48 (1)	2,29 (2)	2,95 (1)	2,69 (2)	2,76 (1)	2,52 (2)	2,44 (1)	2,27 (2)						
ESEER				4,33 (1)	4,21 (2)	4,08 (1)	4,18 (2)	3,85 (1)	4,04 (2)	3,39 (1)	3,62 (2)	4,19 (1)	4,24 (2)	3,96 (1)	4,12 (2)	3,64 (1)	3,78 (2)						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.684x1.371x774				1.684x1.684x774				1.684x2.358x780				1.684x2.980x780							
Вес	Блок		кг	264				317				397				571		730					
	Эксплуатационный вес		кг	267				320				401				577		738					
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый																					
	Объем воды		л	1,9				2,9				3,8				5,7							
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	50				62				74				93		124		148		185	
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	20				30				42				30						
Воздушный теплообменник	Тип	Hi-XSS																					
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор																					
	Количество			1				2				3				4				6			
Вентилятор	Тип	Осевой																					
	Количество			1				2				2				4							
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171				185				233				370		466				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78				78				80				81		83					
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
	Тип	R-410A																					
Хладагент	Заправка		кг	7,6				9,6				15,2				19,2							
	Контроль	Электронный расширительный вентиль																					
	Контуры	Количество		1																			
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	1-1/4" (female)								2" (female)											
	Трубопровод		дюйм	1-1/4"																			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400																			

(1) EWAQ-BAWN: Вариант без насоса (2) EWAQ-BAWP: Вариант с насосом

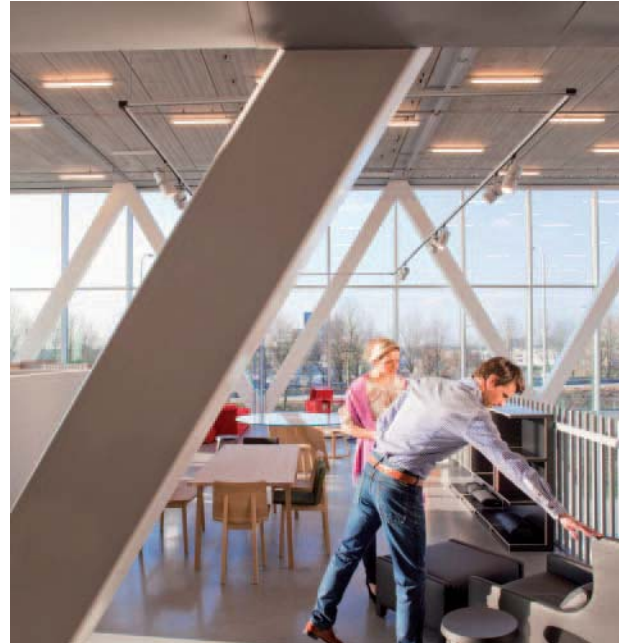


EWAQ-DAYN



PCASO

- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- > Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- > Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения теплообменников
- > Низкие уровни шума при работе
- > Простая установка
- > Размеры агрегата позволяют его легко транспортировать
- > Вентиляторы имеют защиту от перегрузки
- > Предохранительные клапаны в каждом контуре
- > Электронные автоматические выключатели
- > Электронный расширительный вентиль
- > Паяный пластинчатый теплообменник с двойными пластинами
- > Смотровое стекло
- > Легкий доступ ко все элементам холодильного контура с 3 сторон (нет корпусных панелей)
- > Вынесенный электрический шкаф облегчает доступ
- > Доступ к компрессорам и элементам управления с одной стороны блока
- > Повышенная надежность благодаря 2 полностью независимым контурам охлаждения
- > Двухконтурный теплообменник (от 100 кВт и больше)
- > Разборный фильтр/осушитель
- > Пульт управления Daikin (Pcaso) с удобным интерфейсом



## Только охлаждение

EWAQ-DAYN				080	100	130	150	180	210	240	260		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	79,4 (1) / 81,0 (2)	104 (1) / 106 (2)	130 (1) / 133 (2)	151 (1) / 154 (2)	181 (1) / 184 (2)	208 (1) / 211 (2)	234 (1) / 238 (2)	252 (1) / 256 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	27,0 (1) / 27,6 (2)	36,9 (1) / 37,2 (2)	47,4 (1) / 48,1 (2)	57,2 (1) / 57,8 (2)	65,6 (1) / 66,5 (2)	75,9 (1) / 76,6 (2)	84,4 (1) / 84,5 (2)	95,8 (1) / 95,8 (2)		
Ступени регулирования			%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100		0-25-50-75-100			
EER				2,94 (1) / 2,93 (2)	2,82 (1) / 2,85 (2)	2,74 (1) / 2,77 (2)	2,64 (1) / 2,66 (2)	2,76 (1) / 2,77 (2)	2,74 (1) / 2,75 (2)	2,77 (1) / 2,82 (2)	2,63 (1) / 2,67 (2)		
ESEER				3,88 (1) / 3,82 (2)	3,79 (1) / 3,83 (2)	4,03 (1) / 3,97 (2)	3,95 (1) / 3,96 (2)	4,04 (1) / 4,02 (2)	4,00 (1) / 4,02 (2)	3,89 (1) / 4,00 (2)	3,73 (1) / 3,84 (2)		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850			
Вес	Блок		кг	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150	3.250		
	Эксплуатационный вес		кг	1.365	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189	3.292		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый									
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	229	301	377	436	522	599	677	728		
Воздушный теплообменник	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	59	58	52	49	52	53	51	47	
	Тип			Трубный с оребрением									
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор									
	Количество			2		4		2		4		2	
Компрессор 2	Количество			-		-		2		-		2	
	Количество			4		6		8		8		8	
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800		860		1.290		1.600	
	Скорость		об/мин	880		900		970		900		900	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86		88		89		90		91	
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10~25								
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~43									
	Тип			R-410A									
Контроль	Контур	Количество		Электронный расширительный вентиль									
	Контур	Количество		1		2		2		2		2	
Контур охлаждения	Заправка		кг	33		19		23		31		30	
Контур охлаждения 2	Заправка		кг	-		19		23		31		30	
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, вход/выход			3" OD									
	Водяной теплообменник, слив			1/2" G									
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400									

(1) Для -N моделей (стандарт) (2) Для -P моделей (с доп. насосом / + OPSP) и для -B моделей (с доп. насосом и буферным резервуаром / + OPSP + OPBT)





EWAQ-E-



MicroTech III

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг агрегата
- › Компактная конструкция благодаря V-образной раме
- › Широкий рабочий диапазон: температуры наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Идеальны для решения широкого круга задач
- › Чиллер может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет оптимизировать время установки, занимаемое место и расходы
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

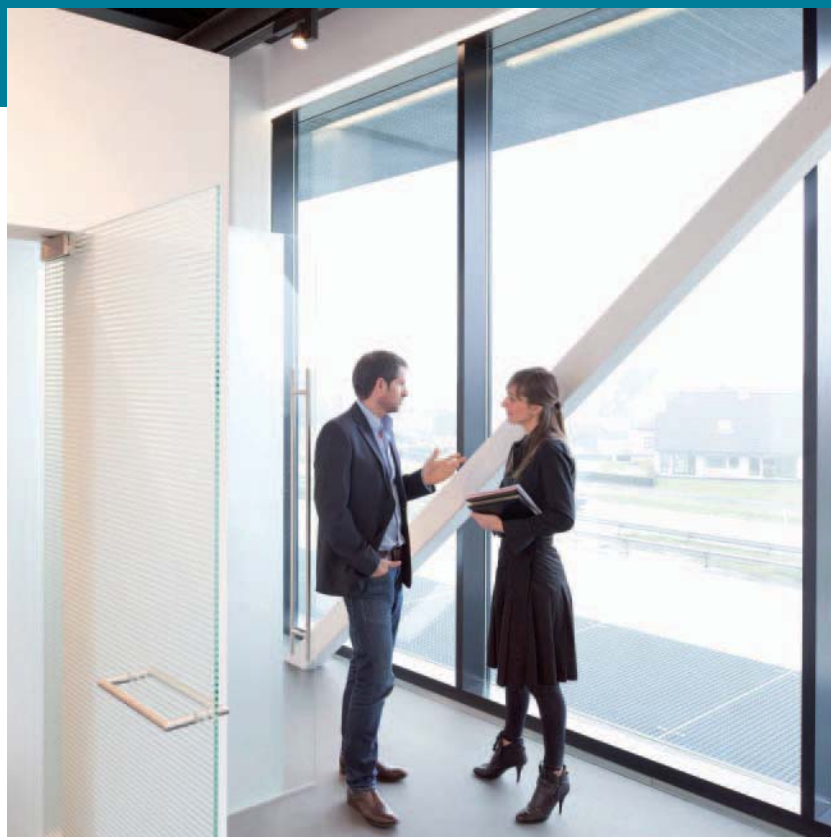
### Высокая эффективность

### Только охлаждение

### Стандартный/сниженный уровень шума

EWAQ-E-XS/XL				180	200	230	260	320	340		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	178	200	226	263	315	334	
	Потребляемая мощность			Охлаждение	Ном.	кВт	58,0	65,3	73,8	86,2	103
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое							
	Минимальная производительность			%	50	43	50	33	27	33	
EER					3,06			3,05			
ESEER					3,99	4,06	3,87	4,09		4,04	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.271x1.224x4.413		2.271x1.224x5.313		2.271x1.224x6.213			
Вес (XS)	Блок			кг	1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492	
	Эксплуатационный вес			кг	1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507	
Вес (XL)	Блок			кг	1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705	
	Эксплуатационный вес			кг	1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник							
	Объем воды			л	12			14			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0		
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	27	34	35	47	54		
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем							
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор							
	Количество			2			3				
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом							
	Количество			4		5		6			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065		
	Скорость			об/мин	900						
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	93	94	96	95	96	97		
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	91	92	93	92	93	94		
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	75		76		77			
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		73			74			
Рабочий диапазон	Страна воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						
	Страна воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						
Хладагент	Тип			R-410A							
	Контуры	Количество		1							
Контур охлаждения	Заправка			кг	15	18	16	21	26		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"							
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В							
				3~/50/400							





## Высокая эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAQ-E-XR				170	190	220	260	300	320
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	172	193	219	254	302	321
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	56,5	64,4	71,8	85,4	102	109
Регулирование производительности	Способ	Ступенчатое							
	Минимальная производительность	%		50	43	50	33	27	33
EER				3,05	3,00	3,05	2,97	2,96	2,95
ESEER				4,41	4,48	4,27	4,54	4,52	4,43
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.271x1.224x4.413		2.271x1.224x5.313		2.271x1.224x6.213	
Вес	Блок		кг	1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840
	Эксплуатационный вес		кг	1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник							
	Объем воды		л	12		14			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	8,2	9,2	10,5	12,1	14,5	15,4
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	26	32	33	44	43
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный со встроенным переохладителем							
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор							
	Количество			2			3		
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом							
	Количество			4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	16.743	16.285	20.618	20.056	25.243	24.604
	Скорость		об/мин	705					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	85	86	87	86	88	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	68	67	68	69
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-15~18					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-18~52					
Хладагент	Тип	R-410A							
	Контуры	Количество		1					
Контур охлаждения	Заправка		кг	15	18	16	21		26
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	3"							
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400					



V-образная форма

EWAQ-F-SS/SL  
EWAQ-F-SR



W-образная форма

EWAQ-F-SS/SL  
EWAQ-F-SR



MicroTech III

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Компактная конструкция благодаря V-образной раме
- › Широкий рабочий диапазон: температуры наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Чиллер может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет оптимизировать время установки, занимаемую площадь и расходы
- › Идеальное решение для широкого круга задач технологического и комфортного кондиционирования
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

## Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный/сниженный уровень шума

EWAQ-F-SS/SL				210	230	250	280	320	350	360	400	410	480	550	610				
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	206	224	247	283	313	359		407		480	551	609				
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,3	84,9	93,6	109	122	141		154		187	207	229			
Регулирование производительности	Способ			Ступенчато															
	Минимальная производительность	%		25	22	25	23	25	21		25		17	14	17				
EER				2,81	2,64		2,60	2,58	2,55		2,64		2,57	2,67	2,66				
ESEER				3,75	3,72	3,74	3,66	3,67	3,74	4,00	3,78	4,01	4,10	4,00	3,99				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.271x1.224x4.413			2.271x1.224x5.313		2.271x1.224x6.213	2.221x2.258x3.210	2.447x1.224x6.213	2.397x2.258x3.210	2.221x2.258x4.110	2.221x2.258x5.010					
Вес (SS)	Блок		кг	2.058		2.130	2.202	2.284	2.409	2.509	2.659	2.759	2.990	3.336	3.558				
	Эксплуатационный вес		кг	2.070		2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604				
Вес (SL)	Блок		кг	2.297		2.373	2.449	2.535	2.666	2.766	2.968	3.068	3.315	3.679	3.912				
	Эксплуатационный вес		кг	2.309		2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958				
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды		л	12				14				40				46			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2		19,5		23,0	26,4	29,2				
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	37	43	53	56	69	30		32		35	46	56			
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор															
	Количество			4								6							
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество			4				5				6				8		10	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845		21.148	27.306	26.435	32.767		32.513		43.690	54.612	52.870				
	Скорость		об/мин	900															
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА	93	94		95				97				99				
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА	91	92		93				94				95		96		
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА	75			76			77	78			79					
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА	73			74			75	74	75		76					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~-18															
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~-52															
Хладагент	Тип			R-410A															
	Контуры	Количество		2															
Контур охлаждения	Заправка		кг	18				21				24				34	40	46	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"															
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400															



## Стандартная эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAQ-F-SR				200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	198	214	235	270	298	341		383	456	527	580		
	Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	73,4	86,0	95,6	110	125	144		159	191	208	233	
Регулирование производительности	Способ			Ступенчато													
	Минимальная производительность		%		25	22	25	23	25	21		25	17	14	17		
EER					2,70	2,49	2,46	2,45	2,38	2,37		2,41	2,39	2,53	2,49		
ESEER					4,20	4,12	4,04	4,06	3,95	4,09	4,25	4,02	4,15	4,49	4,42	4,33	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.271x1.224x4.413			2.271x1.224x5.313		2.271x1.224x6.213		2.221x2.258x3.210		2.221x2.258x4.110		2.221x2.258x5.010	
Вес	Блок			кг	2.412		2.491	2.571	2.661	2.799	2.899	3.116	3.216	3.481	3.863	4.108	
	Эксплуатационный вес			кг	2.424		2.504	2.585	2.676	2.814	2.914	3.156	3.256	3.527	3.909	4.154	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды			л	12			14			40		46				
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3	16,3		18,3		21,8	25,2	27,8	
Перепад давления		Охлаждение	Итого	кПа	34	40	48	51	63	27		29		31	42	51	
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный со встроенным переохладителем													
	Компрессор			Спиральный компрессор													
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			4			5			6		8		10			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	16.743		16.285	20.929	20.356	25.115		24.922		33.487	41.858	40.713	
Скорость				об/мин	705												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	85	86	87		89		90		89	91	92		
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	66	67	68		69		70		71	70	71	72	
Рабочий диапазон	Сторона воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~18												
	Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~52												
Хладагент	Тип			R-410A													
	Контуры		Количество	2													
Контур охлаждения	Заправка			кг	18			21	24		34		40	46			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"													
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400													

# EWAQ-F-XS/XL Воздушное охлаждение конденсатора - Многокомпрессорный чиллер со спиральными компрессорами



V-образная форма

EWAQ-F-XS/XL  
EWAQ-F-XR



W-образная форма

EWAQ-F-XS/XL  
EWAQ-F-XR



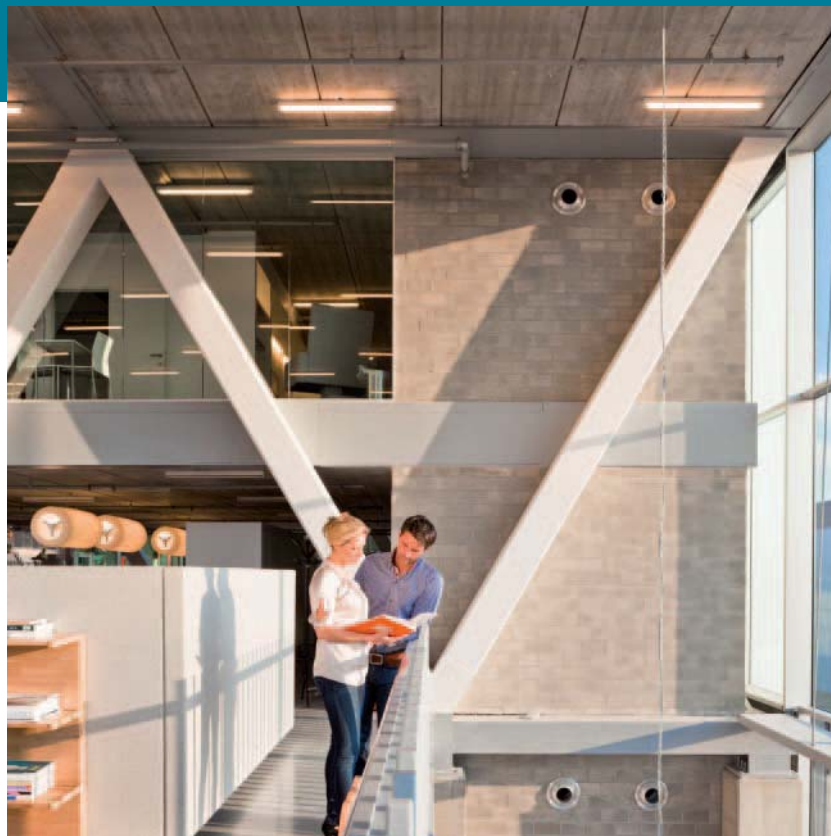
MicroTech III

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Компактная конструкция благодаря V-образной раме
- › Широкий рабочий диапазон: температуры наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Чиллер может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет оптимизировать время установки, занимаемую площадь и расходы
- › Идеальны для решения широкого круга задач комфортного и технологического кондиционирования
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом

## Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

EWAQ-F-XS/XL				170	200	220	250	310	320	350	360	400	430	450	520	610	680					
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	170	194	220	244	316		356		403	428	457	528	607	672					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	54,8	62,2	70,6	78,3	102		115		130	137	146	170	198	219					
Регулирование производительности	Способ	Ступенчато																				
	Минимальная производительность %	25	21	25	22	23		25		21	20	25	17	14	17							
EER		3,11	3,13	3,12		3,09				3,10	3,12		3,10	3,07								
ESEER		3,89	4,08	3,91	4,03	4,05	4,30	4,06	4,33	4,22	4,26	4,22	4,29	4,24	4,14							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.271x1.224x4.413		2.271x1.224x5.313		2.271x1.224x6.213	2.221x2.258x3.210	2.271x1.224x6.213	2.221x2.258x3.210		2.221x2.258x4.110		2.221x2.258x5.010		2.271x2.258x5.910					
Вес (XS)	Блок		кг	1.688	1.958	2.210	2.339	2.500	2.600	2.632	2.732	2.744	2.845	2.861	3.569	3.667	4.054					
	Эксплуатационный вес		кг	1.700	1.973	2.225	2.353	2.514		2.672	2.772	2.784	2.891	2.907	3.615	3.727	4.115					
Вес (XL)	Блок		кг	1.909	2.193	2.457	2.592	2.761	2.861	2.900	3.000	3.017	3.124	3.141	3.923	4.026	4.434					
	Эксплуатационный вес		кг	1.921	2.207	2.472	2.607	2.776	2.876	2.940	3.040	3.057	3.170	3.187	3.970	4.087	4.494					
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник																				
	Объем воды		л	12				14				40				46				60		
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	8,2	9,3	10,5	11,7	15,1		17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2					
Воздушный теплообменник	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	25	27	34	42	22		23		31	29	30	41	44	55				
	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																				
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор																				
	Количество	4												6								
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																				
	Количество	4				5				6				8				10				12
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	26.874	25.204	31.722		30.245	30.245	42.296	40.326		50.408		60.489					
	Скорость		об/мин	900																		
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	91	93	94	95	96				97	98				99	100				
	Охлаждение	Ном.	дБА	90	91	92				93				95				96	97			
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	72	74	75	76	77	76	77	78		79	78	79		79					
	Охлаждение	Ном.	дБА	71	73				74				75				76					
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~-18																		
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~-52																		
Хладагент	Тип	R-410A																				
	Контуры	Количество	2																			
Контур охлаждения	Заправка	кг	14	18				21	24				35				40	46				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	3"																				
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/400																			





## Высокая эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAQ-F-XR				170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650																																							
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	165	188	211	236	304	340		385	407	433	502	579	645																																							
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	53,0	61,2	68,7	77,3	101	117	128	136	146	170	200	219																																							
Регулирование производительности	Способ			Ступенчато																																																				
	Минимальная производительность			%	25	21	25	22	23		25		21	20	25	17	14	17																																						
EER					3,12	3,07	3,08	3,05	3,00		2,92		3,01	2,99	2,96		2,90	2,95																																						
ESEER					4,49	4,59	4,45	4,51	4,53	4,67	4,45	4,62	4,65	4,62	4,53	4,75	4,63	4,54																																						
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.271x1.224x4.413		2.271x1.224x5.313		2.271x1.224x6.213	2.221x2.258x3.210	2.271x1.224x6.213	2.221x2.258x3.210		2.221x2.258x4.110		2.221x2.258x5.010		2.221x2.258x5.910																																						
	Вес	Блок			кг	2.004	2.303	2.580	2.722	2.900	3.000	3.045	3.145	3.168	3.280	3.298	4.120	4.228	4.655																																					
Водяной теплообменник	Эксплуатационный вес			кг	2.017	2.317	2.594	2.736	2.914	3.014	3.085	3.185	3.208	3.326	3.344	4.166	4.288	4.716																																						
	Тип	Пластинчатый теплообменник																																																						
		Объем воды	л			12	14			14,5			40		46		60																																							
Ном. расход		Охлаждение	л/сек			7,9	9,0	10,1	11,3	14,5			16,3	18,4	19,5	20,7	24,0	27,7	30,9																																					
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																																																						
		Количество	4																																																					
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор																																																						
	Количество	6																																																						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																																																				
	Количество			4				5				6				8				10				12																																
	Расход воздуха	Ном.			16.743				16.285				20.618				19.522				24.428				23.426				32.570				31.235				39.044				46.852															
	Скорость	об/мин			705																																																			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА				83				84				85				86				87				89				90				89				90				92											
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА				64				65				66				67				68				67				68				69				70				69				70				71			
Рабочий диапазон	Сторона воды			Охлаждение	Мин.-Макс.			°CDB																																																
	Сторона воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс.			°CDB																																																
Хладагент	Тип			R-410A																																																				
	Контуры			Количество			2																																																	
Контур охлаждения	Заправка			кг			14				18				21				24				35				40				46																									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"																																																				
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В			3~/50/400																																																	





V-образная форма

EWAQ-GZ



W-образная форма

EWAQ-GZ



MicroTech III

- > Уникальный DC-инверторный компрессор собственной разработки, на базе новейших технологий Daikin
- > Встроенный алгоритм резервирования (до 12 компрессоров)
- > Наивысший уровень ESEER в своем классе (до 5)
- > Низкий пусковой ток
- > Бесшумная работа при неполных сезонных нагрузках



## Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWAQ-GZXS				210	270	320	340	400
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	201	270	323	340	395
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	72,5	94,0	122	117	144
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое						
EER	Минимальная производительность	%		14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
ESEER				2,77	2,87	2,64	2,92	2,75
ESEER				4,79	4,89	4,90	4,77	4,78
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.270x1.290x4.450		2.223x2.234x3.560		2.223x2.234x4.460
Вес	Блок		кг	1.600	2.100	2.150	2.400	2.500
	Эксплуатационный вес		кг	1.677	2.233	2.297	2.575	2.688
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник						
	Объем воды		л	29	61	75	79	92
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,6	12,9	15,4	16,3	18,9
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	27	14	15	16
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем						
Компрессор	Тип	Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением						
	Количество			6	8	10		12
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			4		6		8
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.473		26.209		34.946
	Скорость		об/мин			920		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92		94		96
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75		78		79
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~20				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~43				
Хладагент	Тип	R-410A						
	Контуры	Количество		1		2		
Контур охлаждения	Заправка		кг	48		72		96
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			2,5"			4,5"	
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400				



## Только охлаждение

## Высокая эффективность Низкий уровень шума

EWAQ-GZXR				190	270	320	340	390
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	196	264	315	334	386
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,3	94,8	124	117	145
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое						
	Минимальная производительность	%		14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER				2,68	2,79	2,53	2,86	2,65
ESEER				4,88	4,95	5,05		5,07
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.270x1.290x4.450	2.223x2.234x3.560		2.223x2.234x4.460	2.223x2.241x4.460
Вес	Блок		кг	1.618	2.124	2.180	2.430	2.536
	Эксплуатационный вес		кг	1.695	2.257	2.327	2.605	2.724
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник						
	Объем воды		л	29	61	75	79	92
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,4	12,6	15,0	16,0	18,5
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	26	14	15	17
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем						
Компрессор	Тип	Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением						
	Количество			6	8	10		12
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.131	22.697		30.263	
	Скорость		об/мин		715			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89	91		92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72	74		75	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~20				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~43				
Хладагент	Тип	R-410A						
	Контуры	Количество		1	2		96	
Контур охлаждения	Заправка		кг	48	72		96	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			2,5"			4,5"	
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400				



EWAD140,160E-SS  
EWAD130,160E-SL

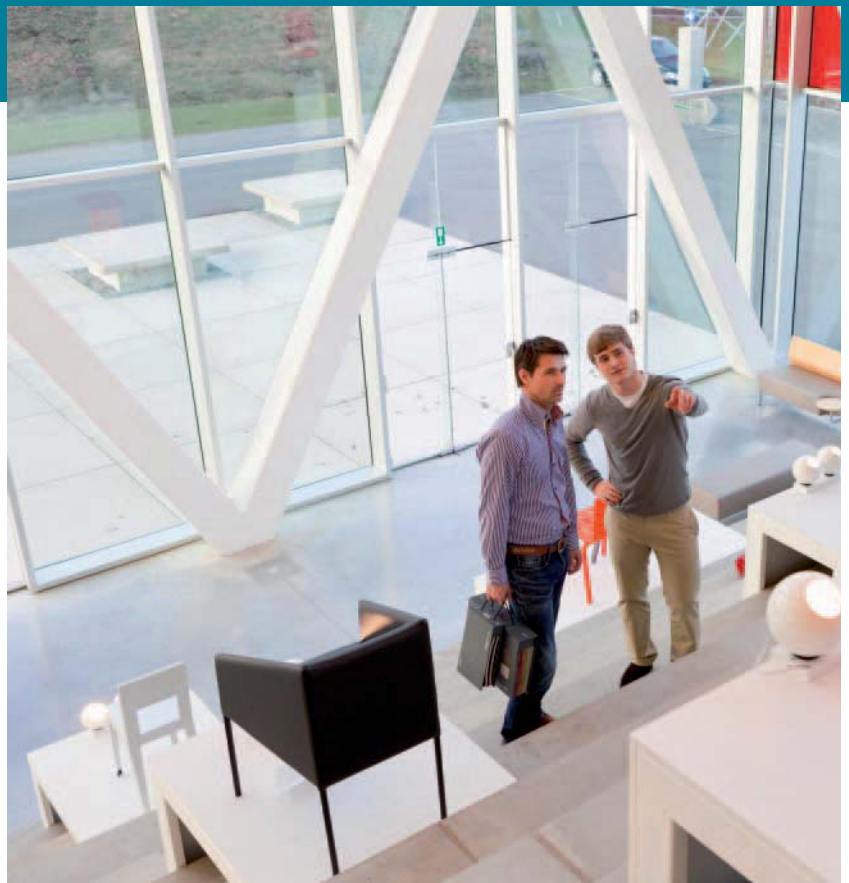


MicroTech III

- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Компактная конструкция с пластинчатым теплообменником
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Температура хладагента до -15°C

## Стандартная эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWAD-E-SS				100	120	140	160	180	210	260	310	360	410	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		101	121	138	163	183	213	255	306	359	411	
	Охлаждение	Ном.	кВт	39,0	47,5	53,9	60,9	69,0	72,4	87,8	112,1	134,3	147	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое												
	Минимальная производительность	%		25										
EER				2,58	2,54	2,55	2,67	2,64	2,95	2,90	2,73	2,67	2,80	
ESEER				2,84		2,67	2,86	2,75	2,96	3,07	2,94	3,11	3,22	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165		2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070				
	Блок	кг		1.684		1.861		2.086		2.919				
Вес	Эксплуатационный вес		кг	1.699		1.881		2.116		2.963				
	Водяной теплообменник	Тип		Пластинчатый теплообменник										
Объем воды		л		12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
Ном. расход		Охлаждение	л/сек	4,8	5,8	6,6	7,8	8,7	10,2	12,2	14,6	17,2	19,7	
Воздушный теплообменник	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	24	25	23	24	22	21	47	48	45	
	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем												
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор											
	Асимметричный одновинтовой компрессор													
Количество			1											
	Вентилятор	Тип		Крыльчатка с прямым приводом										
Количество					2		3		4		6			
Расход воздуха		Ном.	л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772	31.729			
Скорость				900										
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			93		94			95	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74			75			76				
	Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~-15									
Страна воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~-48										
Хладагент	Тип		R-134a											
	Заправка	кг		18	21	23	28	30	33	46	56	60		
	Контур	Количество		1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"										
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		3~/50/400									



## Стандартная эффективность Только охлаждение Сниженный уровень шума

EWAD-E-SL				100	120	130	160	180	210	250	300	350	400		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	98	116	134	157	177	208	248	295	344	397		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111,2	135,0	152		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность	%	25												
EER				2,49	2,39	2,50	2,57	2,59	2,86	2,90	2,65	2,55	2,62		
ESEER				2,92	2,89	2,78	2,92	3,00	3,24	3,41	3,28	3,22	3,33		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165			2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070				
Вес	Блок		кг	1.784			1.961		2.186		3.029				
	Эксплуатационный вес		кг	1.799			1.981		2.216		3.073				
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды		л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44		
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	23		22	23	21	20	45		44	42	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем													
Компрессор	Тип	Полугерметичный одновинтовой компрессор										Асимметричный одновинтовой компрессор			
	Количество	1													
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество	2			3			4			6				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432			
	Скорость		об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89			90			92			93		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71						73			74		
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
Хладагент	Тип	R-134a													
	Заправка		кг	18	21	23	28	30	33	46	56	60			
	Контуры	Количество	1												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	3"													
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400											



EWAD-D-SS



MicroTech III

- › Двойной контур хладагента с одновинтовым компрессором с плавным регулированием производительности
- › **Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума:** вентилятор конденсатора 890 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором
- › **Конфигурация со сниженным уровнем шума:** вентилятор конденсатора 900 об/мин.(EWAD180-370D-SL) и 705 об/мин. (EWAD400-530D-SL), резиновые виброопоры под компрессором
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Стандартная эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWAD-D-SS				390	440	470	510	530	560	580			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	388	435	463	500	529	553	575		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	154	165	186	196	207	199		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%	13								
EER					2,52	2,63	2,74	2,70	2,67	2,89			
ESEER					3,24	3,42	3,36	3,38	3,37	3,40	3,26		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		2.223x2.234x3.139 / 2.223x2.234x4.040								
Вес	Блок			кг	2.960	4.030	4.220	4.230		4.235			
	Эксплуатационный вес			кг	3.090	4.195	4.395						
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	130	165	175	165		160			
	Ном. расход	Охлаждение			л/сек	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6	
Воздушный теплообменник	Тип	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		46	38	67	47	52	57	51
		Оребренный с интегрированным переохладителем											
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор											
	Количество			Асимметричный одновинтовой компрессор									
Вентилятор	Количество			6			8			42.306			
	Расход воздуха	Ном.			л/сек	32.772	31.729	43.696			42.306		
	Скорость			об/мин	890								
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА	96	97		98	99		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.			дБА	77			79				
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
Хладагент	Тип	R-134a											
	Контур	Количество	2										
Контур охлаждения	Заправка			кг	56	60	70	76	82	87	92		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)		5,5"										
Электропитание	Частота / Напряжение				Гц / В								
					3~/50/400								





## Только охлаждение      Стандартная эффективность Сниженный уровень шума

EWAD-D-SL				180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530												
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503												
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	82,0	80,2	85,6	94,4	109	121	125	135	171	172	188	205												
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																									
	Минимальная производительность			%	13																								
EER					2,24	2,46	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,56	2,72	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70											
ESEER					2,91	3,04	3,15	3,08	3,12	3,08	3,05	3,10	3,23	3,49	3,48	3,41	3,51	3,62											
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.355x2.234x2.239				2.355x2.234x3.139				2.355x2.234x4.040				2.223x2.234x4.040												
Вес	Блок			кг	2.475	2.470					2.860	3.187		4.030	4.220	4.230		4.235											
	Эксплуатационный вес			кг	2.500				2.960				3.300		4.195	4.395													
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник																									
	Объем воды			л	25	30	100				130		165	170		165	160												
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	8,8	9,4	10,7	11,7	12,5	13,1	14,2	15,3	17,7	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4											
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	29	22	58	49	54	59	60	55	67	48	62	54	48	43											
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																									
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор												Асимметричный одновинтовой компрессор													
	Количество			2																									
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																									
	Количество			4				6				8				6				8									
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	15.295	14.868	22.943				22.302				30.591				24.432				33.494				32.576		
	Скорость			об/мин	900																								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	94				95		97		94				96												
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	75																								
Рабочий диапазон	Сторона воды			Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB				-15~15																				
	Сторона воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB				-18~48																				
Хладагент	Тип			R-134a																									
	Контуры			Количество	2																								
Контур охлаждения	Заправка			кг	36	42	48	50	54	58				66	70	76	82	84	86										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"				4"				5"																	
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В																									
				3~/50/400																									



EWAD-D-SR



MicroTech III

- › Двойной контур хладагента с одновинтовым компрессором с плавным регулированием производительности
- › **Конфигурация с низким уровнем шума:** вентилятор конденсатора 680 об/мин.(EWAD180-370D-SR) и 705 об/мин. (EWAD400-530D-SR), резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора
- › **Конфигурация со сверхнизким уровнем шума:** вентилятор конденсатора 500 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух испарителя и компрессора
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Стандартная эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAD-D-SR				180	190	220	240	250	270	280	310	370	400	440	480	510	530	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		177	190	218	237	251	263	277	310	364	402	438	475	503	531	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	84,5	83,1	86,2	95,6	104	112	123	127	140	171	172	188	205	197	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																
	Минимальная производительность	%		13														
EER				2,09	2,28	2,53	2,48	2,41	2,34	2,25	2,45	2,60	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70	
ESEER				2,81	2,93	3,18	3,08	3,09	3,02	2,99	3,11	3,25	3,49	3,48	3,41	3,51	3,62	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x2.239			2.355x2.234x3.139			2.355x2.234x4.040			2.223x2.234x4.040					
	Вес	Блок	кг	2.620			2.890			3.335			4.040		4.240			
Водяной теплообменник	Эксплуатационный вес		кг	2.650			3.100			3.450			4.342		4.542			
	Тип	Пластинчатый теплообменник			Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды	л		25	30	100						130	165	170		165	160	
Воздушный теплообменник	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	8,5	9,1	10,4	11,3	12,0	12,6	13,3	14,9	17,4	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	27	20	55	47	51	55		53	65	48	62	54	48	43
Компрессор	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																
	Количество				Одновинтовой компрессор						Асимметричный одновинтовой компрессор							
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество				4		6			8		6		8				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12.389	11.928	18.583			18.237	17.892		24.777		24.432		33.494		32.576
Уровень звуковой мощности	Скорость				680						705							
	Охлаждение	Ном.	дБА	89						90	92	91		92	93			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70						73	71		73					
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~15														
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~48														
	Хладагент	Тип	R-134a															
Подсоединение труб	Заправка	кг		36	42	48	50	54	58		66	70	76	82	84	86		
	Контуры	Количество		2														
Электроснабжение	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)				3"			4"			5"							
	Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/400														



## Стандартная эффективность Только охлаждение Сверх тихий

EWAD-D-SX				210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490		
Холодопроизводительность	Ном.			202	230	252	270	285	298	308	369	412	449	490		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,8	86,0	94,4	105	115	127	137	150	171	175	189		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое														
	Минимальная производительность			13												
EER				2,50	2,68	2,67	2,56	2,47	2,35	2,25	2,46	2,41	2,56	2,60		
ESEER				3,24	3,50	3,39	3,42	3,32	3,27	3,14	3,12	3,35	3,45	3,44		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.420x2.234x3.139									2.420x2.234x4.040			
				3.475									3.425			
Вес	Блок			3.110	3.475			3.425			3.430		3.560	4.302	4.506	4.581
	Эксплуатационный вес		кг	3.200			3.590			3.735		4.472	4.676	4.746		
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный														
	Объем воды			90	115			165			175		170		165	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,7	11,0	12,1	12,9	13,7	14,3	14,7	17,7	19,7	21,5	23,5		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	45	34	38		35	38	41	45	44	50	45	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем														
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														
	Количество	2											Асимметричный одновинтовой компрессор			
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество	6			8						9		10			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12.876	17.893			17.169			26.496		28.981			
	Скорость			500												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85						86					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65						66						
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~15												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~48												
Хладагент	Тип	R-134a														
	Контуры	Количество	2													
Контур охлаждения	Заправка			56	60			65		70	76	82				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			4"												
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400												



EWAD-D-



MicroTech III

- > Высокая энергоэффективность
- > **Конфигурация со стандартным уровнем шума:** вентилятор конденсатора 900 об/мин.(EWAD250-350D-XS) и 890 об/мин. (EWAD380-620D-XS), резиновые виброопоры под компрессором
- > **Конфигурация с низким уровнем шума:** вентилятор конденсатора 680 об/мин (EWAD240-350D-XR) и 705 об/мин. (EWAD370-600D-XR), резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора
- > Двойной контур хладагента с одновинтовым компрессором с плавным регулированием производительности
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- > Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Высокая эффективность Только охлаждение      Стандартный уровень шума

EWAD-D-XS				250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое														
	Минимальная производительность	%	13													
EER				3,07	3,11	3,15	3,10	3,06	3,08	3,10	3,07	3,09	3,12	3,16		
ESEER				3,41	3,45	3,47	3,69	3,51	3,42	3,41	3,68	3,79	3,82	3,75		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x3.138				2.355x2.234x4.040				2.223x2.234x4.040				2.223x2.234x4.940
	Вес	Блок	кг	2.905		3.285		3.235		3.240		3.510		4.670	4.685	
	Эксплуатационный вес	кг	3.000			3.400			3.780			4.940				
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный														
	Объем воды	л	95		115		165		160		270		255			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем														
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														
	Количество													Асимметричный одновинтовой компрессор		
		2														
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество	6			8						10					
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	22.302	30.591	29.736			43.001	42.306	43.696	54.620				
	Скорость	об/мин	900						890							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	97						99						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	78						79						
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~15												
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~48												
Хладагент	Тип	R-134a														
	Контур	Количество	2													
Контур охлаждения	Заправка	кг	58	66	76			73	76	86	100					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	4"														
Электроснабжение	Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/400													





## Только охлаждение

## Высокая эффективность

## Низкий уровень шума

EWAD-D-XR				240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность	%	13												
EER				2,96	3,07	3,06	3,00	2,94	3,06	3,05	2,95	3,01	3,02	2,99	
ESEER				3,47	3,55	3,53	3,66	3,55	3,81	3,64	3,73	3,89	3,91	3,80	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x3.138				2.355x2.234x4.040				2.223x2.234x4.040			
Вес	Блок		кг	3.005		3.385		3.335		3.340		3.610		4.770	
	Эксплуатационный вес		кг	3.100			3.500			3.880			5.040		
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды		л	95		115		165		160		270		255	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	47	44	48	45	49	56	45	60	54	36	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем													
Компрессор	Тип	Полугерметичный одновинтовой компрессор												Асимметричный одновинтовой компрессор	
	Количество	2													
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество	6			8						10				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.494	41.867			
	Скорость		об/мин	680						705					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92						94					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73						74					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~48											
Хладагент	Тип	R-134a													
	Контуры	Количество	2												
Контур охлаждения	Заправка		кг	60	68	80						104			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	4"													
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400											





EWAD-D-



MicroTech III

- › Предназначены для работы при высоких температурах наружного воздуха
- › Конфигурация со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 890 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя



## Высокотемпературные Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWAD-D-HS				200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590										
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	194	208	233	255	272	288	305	334	379	413	446	476	512	545	585									
	Охлаждение			кВт	77,9	76,0	83,9	92,1	98,9	105	114	122	129	143	152	164	177	185	194									
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																								
	Минимальная производительность			%	13																							
EER				2,49	2,73	2,77	2,75	2,73	2,68	2,75	2,93	2,90	2,93	2,90	2,89	2,95	3,02											
ESEER				3,01	3,17	3,21	3,08	3,16	3,13	3,11	3,38	3,47	3,52	3,51	3,54	3,63												
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.223x2.234x2.239			2.223x2.234x3.339			2.223x2.234x4.040			2.223x2.234x4.940														
	Блок			кг	2.475		2.470		2.865		2.870		3.185		3.277		3.942		4.356		4.361		4.366					
Вес	Эксплуатационный вес			кг	2.960																							
				кг	3.300																							
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник																								
	Объем воды			л	25			30			95			90			115			170			165			160		
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	9,3	9,9	11,1	12,2	13,1	13,8	14,6	16,0	18,2	19,8	21,4	22,8	24,5	26,1	28,0									
	Перепад давления	Охлаждение		Теплообменник	кПа	32	24	46	52	54	59	64	58	70	46	53	58	51	56	53								
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																								
				Полугерметичный одновинтовой компрессор																								
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																								
	Количество			2																								
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																								
	Количество			4				6				8				10												
	Расход воздуха			л/сек	21.848	21.153	32.772	32.250	31.729	43.696	42.306	54.620																
Двигатель вентилятора	Скорость		Об/мин	890																								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА																							
				дБА	96																							
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА																							
				дБА	77																							
Рабочий диапазон	Сторона воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																							
	Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																							
Хладагент	Тип			R-134a																								
	Контуры			Количество	2																							
Контур охлаждения	Заправка		кг	36	42	44	55	56	58	66	70	90	95	100														
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"				4"				5"																
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400																								





EWAD-BZ



PCO<sup>2</sup>

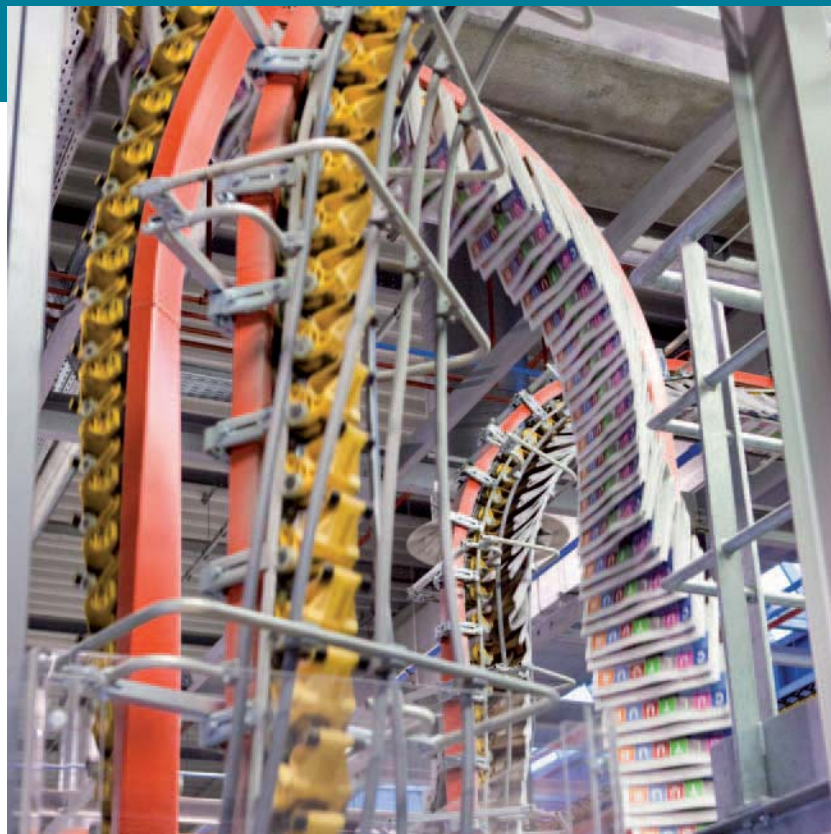


- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Высокая энергоэффективность
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для сведения к минимуму потерь давления
- › Гораздо более быстрое достижение комфортных условий здания при пуске
- › Электронный расширительный клапан
- › Имеется опция частичной или полной утилизации тепла
- › Коэффициент мощности свыше 0,95
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Стандартный рабочий диапазон до -12°C

## Стандартная эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

EWAD-BZSS/SL				330	360	400	420	460	490	520				
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	328	357	394	422	458	486	513			
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	121,1	137,1	148,4	160,4	169,4	182,7	195		
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	14									
EER					2,71	2,60	2,65	2,63	2,70	2,66	2,63			
ESEER					4,37	4,40	4,32	4,38	4,37	4,47	4,36			
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.355x2.234x4.381			2.355x2.234x5.281			2.355x2.234x6.181			
Вес (SS)	Блок			кг	4.190			4.590			4.990			
	Эксплуатационный вес			кг	4.440			4.840			5.240			
Вес (SL)	Блок			кг	4.340			4.740			5.140			
	Эксплуатационный вес			кг	4.590			4.990			5.390			
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	271		264		256		248			
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	15,7	17,1	18,8	20,2	21,9	23,3	24,6			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	40	37	44	40	38	43	47			
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем										
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			8		10			12					
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	32.700		42.899		41.887		51.478		50.264	49.050
	Скорость			об/мин	705									
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение		Ном.	103						104				
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение		Ном.	97						98				
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение		Ном.	83						84				
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение		Ном.	77						78				
Рабочий диапазон	Сторона воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -9,5~15									
	Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -12~45									
Хладагент	Тип			R-134a										
	Заправка			кг	73		99		105		114	118	121	
	Контур			Количество	2									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm										
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В 3~/50/400										





Высокая эффективность

Только охлаждение

Стандартный/Сниженный/Низкий уровень шума

EWAD-BZXS/XL/XR				330	360	400	420	460	490	520		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	328	357	394	422	458	486	513		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	119	136	146	158	166	180	192		
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое								
	Минимальная производительность		%	13,5								
EER				2,75	2,62	2,69	2,66	2,75	2,71	2,67		
ESEER				4,55	4,59	4,53	4,60	4,59	4,75	4,58		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x4.381			2.355x2.234x5.281		2.355x2.234x6.181			
Вес (XS)	Блок		кг	4.190			4.590		4.990			
	Эксплуатационный вес		кг	4.440			4.840		5.240			
Вес (XL)	Блок		кг	4.340			4.740		5.140			
	Эксплуатационный вес		кг	4.590			4.990		5.390			
Вес (XR)	Блок		кг	4.390			4.790		5.190			
	Эксплуатационный вес		кг	4.640			5.040		5.440			
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный								
	Объем воды		л	271	264			256		248		
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	15,7	17,1	18,8	20,2	21,9	23,3	24,6		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	40	37	44	40	38	43	47	
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем								
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор								
	Количество			2								
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество			8		10			12			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	32.700		42.899			51.478		50.264	49.050
	Скорость		об/мин	705								
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	103			104					
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	97			98					
Уровень звуковой мощности (XR)	Охлаждение	Ном.	дБА	93			94					
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	83			84					
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	77			78					
Уровень звукового давления (XR)	Охлаждение	Ном.	дБА	73			74					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-9,5~15								
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-12~45								
Хладагент	Тип			R-134a								
	Заправка		кг	73	99	105	114	118	121			
	Контуры	Количество		2								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm								
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400								

### Никаких компромиссов, только лучшее!

Новый чиллер с инверторным винтовым компрессором от Daikin подходит для комфортного или технологического кондиционирования, где изменение нагрузки в течение года является значительным, а высокая эффективность при частичных нагрузках является обязательной! Новый чиллер представляет собой прекрасное решение для новых проектов или модернизации существующих объектов, он прост в установке и легко обслуживается

#### Экономия энергии

- › EWAD-TZ обеспечивает ESEER до 6,0\*, что соответствует КЛАССУ А энергоэффективности и обладает исключительной эффективностью при частичных нагрузках, одной из самых высоких на рынке что способствует снижению эксплуатационных расходов
- › Дальнейшее снижение расходов происходит в результате значительного сокращения потребления энергии по сравнению с традиционными чиллерами без инвертора, что делает это решение отличным для модернизации существующих объектов

#### Уровень комфорта

- › Бесступенчатое регулирование нагрузки без жестко заданных ступеней производительности обеспечивает прекрасный уровень комфорта
- › Очень точное регулирование температуры обратной воды создает оптимальный комфорт и сокращает эксплуатационные расходы

#### Быстрый срок окупаемости

- › Зачем замораживать денежные средства на длительное время?  
Быстрая окупаемость в течение 1 года при использовании для технологического охлаждения по сравнению с неинверторным чиллером за счет высочайшей эффективности

#### Компактная конструкция

- › Компактная конструкция EWAD-TZ означает, что Вы получите такую же холодопроизводительность как у машины без инвертора, но с большей эффективностью и с тем же занимаемым местом, что позволяет оптимально использовать пространство

#### Широкий выбор опций

- › Быстрый перезапуск после нарушения электроснабжения
- › Водяные насосы с переменной скоростью
- › Бесщеточные вентиляторы конденсатора EC

#### Тихая работа

- › Ничто не мешает нашему комфорту, так, как шум техники. Однако EWAD-TZ использует компрессор с переменной скоростью вращения, что обеспечивает его работу с минимально возможными уровнями шума

#### Экологичное решение

- › EWAD-TZ помогает снизить воздействие на окружающую среду за счет снижения потребности в энергии без ущерба для надежности и производительности



\* суммарное значение; 5,8 в соответствии с EN14511:2011





# Новая конструкция инверторного компрессора



- ✓ Компрессор и инвертор полностью разработаны компанией Daikin
- ✓ Инвертор интегрирован в корпус компрессора
- ✓ Инвертор охлаждается хладагентом
- ✓ Переменная объемная производительность, для оптимизации энергоэффективности
- ✓ Увеличенные патрубки всасывания и нагнетания для уменьшения падения давления хладагента
- ✓ Новые оптимизированные двигатели компрессора



EWAD-C-



MicroTech III

- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для сведения к минимуму потерь давления
- › Доступна опция частичной или полной утилизации тепла
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный/сниженный уровень шума

EWAD-C-SS/SL				650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C15	C16	C17	C18	C19	C20																									
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	645	741	829	908	962	1.059	1.146	1.315	1.412	1.532	1.615	1.706	1.797	1.870	1.917																								
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	223	265	302	322	355	382	408	446	479	557	586	627	669	687	721																							
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																																							
	Минимальная производительность %			13								7																															
EER				2,89	2,80	2,74	2,82	2,71	2,77	2,81	2,95		2,75		2,72	2,69	2,72	2,66																									
ESEER				3,79	3,69	3,72	3,65	3,60	3,69	3,63	3,88	3,86	3,72	3,68	3,58	3,67	3,68	3,64																									
Размеры	Блок	ВхШхГ		2.540x2.285x6.185				2.540x2.285x7.085		2.540x2.285x7.985		2.540x2.285x8.885		2.540x2.285x10.185		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985																									
Вес (SS)	Блок			кг	5.630	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900		10.320	10.710	10.770	11.240	11.600																									
	Эксплуатационный вес				кг	5.910	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520		8.280	10.730	11.110	11.260	12.110	12.480																								
Вес (SL)	Блок			кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190		10.770	11.150	11.210	11.680	12.040																									
	Эксплуатационный вес				кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810		8.570	11.170	11.550	11.700	12.560	12.920																								
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный																																							
	Объем воды			л	266				251				243				386				408				474				850														
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	30,9	35,5	39,7	43,5	46,1	50,8	55,0	62,9	67,6	73,4	77,4	81,8	86,0	89,5	91,7																								
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	47	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40																									
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																																							
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																																							
	Количество			2								3																															
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																																							
	Количество			10				12				14				16				18				20				22				24											
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	53.442				64.131				74.819				85.508				96.196				96.196				106.885				117.573				128.262						
	Скорость				об/мин		900																																				
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение		Ном.	100				101				102				103				104																							
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение		Ном.	96				98				97				98				99				100				101															
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение		Ном.	79				80				81				82																											
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение		Ном.	76				77				78																															
Рабочий диапазон	Сторона воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~-15																																						
	Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~-52																																						
Хладагент	Тип			R-134a																																							
	Контур	Количество		2								3																															
Контур охлаждения	Заправка		кг	128				146				144				162				178				196				260				261				275				305			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm																																							
Электроснабжение	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400																																							



## Стандартная эффективность Только охлаждение

## Низкий уровень шума

EWAD-C-SR				620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19									
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	617	712	786	872	918	1.016	1.107	1.266	1.316	1.363	1.465	1.550	1.616	1.710	1.791	1.828								
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	226	276	317	334	373	398	422	461	500	522	582	609	654	706	722	762							
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																								
	Минимальная производительность			%	13								7															
EER					2,74	2,59	2,48	2,61	2,46	2,55	2,63	2,74	2,63	2,61	2,52	2,54	2,47	2,42	2,48	2,40								
ESEER					3,91	3,78	3,81	3,79	3,76	3,74	3,92	3,81	3,76	3,70	3,71	3,64	3,68	3,70	3,64									
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.540x2.285x6.185				2.540x2.285x7.085		2.540x2.285x8.885		2.540x2.285x10.185		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985											
Вес	Блок			кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190		10.750	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040									
	Эксплуатационный вес			кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570		11.170	11.550	11.700	12.560	12.920										
Водяной теплообменник	Тип			Однозаконный кожухотрубный																								
	Объем воды			л	266			251			243			386			421			408			474			850		
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	29,5	34,1	37,6	41,8	44,0	48,7	53,1	60,6	63,0	65,2	70,2	74,2	77,4	81,8	85,6	87,5								
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	43	50	48	58	63	60	69	50	54	45	57	63	69	33	36	37								
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																								
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																								
	Количество				2								3															
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																								
	Количество				10			12			14		16		18			20			22			24				
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	41.007			49.209			57.410		65.611		73.813			82.014			90.216			98.417				
	Скорость			об/мин	700																							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА	92			93			94			95			96										
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА	71	72			73			74															
Рабочий диапазон	Сторона воды			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15																						
	Сторона воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~52																						
Хладагент	Тип			R-134a																								
	Контуры			Количество		2								3														
Контур охлаждения	Заправка			кг	128			146		144		162		178		196			260		261		275		305			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)				168,3mm								219,1mm								273mm							
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В	3~/50/400																							



EWAD-C-



MicroTech III

- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция частичной или полной утилизации тепла
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

EWAD-C-XS/XL				760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22				
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	752	827	885	997	1.069	1.192	1.276	1.343	1.408	1.517	1.590	1.678	1.760	1.849	1.896	1.948	2.002			
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	237	256	282	311	343	367	404	416	451	483	510	541	569	598	620	648	677		
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																				
	Минимальная производительность			%																				
EER				13									7											
ESEER				3,17	3,22	3,14	3,20	3,12	3,25	3,15	3,23	3,13	3,14	3,12	3,10	3,09	3,06	3,01	2,96					
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2540x2.285x1185				2.540x2.285x7.085				2.540x2.285x9.785				2540x2.285x1185				2.540x2.285x14.685			
Вес (XS)	Блок			кг	5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900		11.570	11.900	12.260	12.600							
	Эксплуатационный вес				кг	6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890		12.430	12.760	13.140	13.470						
Вес (XL)	Блок			кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		12.010	12.350	12.700	13.040							
	Эксплуатационный вес				кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180		12.870	13.200	13.580	13.910						
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный																				
	Объем воды			л	251	243	403			386			979			850			871			850		
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	36,1	39,6	42,4	47,8	51,2	57,1	61,1	64,4	67,5	72,8	76,1	80,4	84,4	88,6	90,7	93,2	95,8			
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68	74	39	41	43					
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																				
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																				
	Количество			2									3											
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																				
	Количество			12	14	16			20			24	26	28	30									
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	64.131	74.819	85.508			106.885			128.262	138.950	149.639	160.327								
	Скорость				об/мин																			
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение		Ном.	дБА	100	101			102			103			104									
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение		Ном.	дБА	97			98			99			100										
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение		Ном.	дБА	80			81			80			81										
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение		Ном.	дБА	76	77									78									
Рабочий диапазон	Страна воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
	Страна воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
Хладагент	Тип			R-134a																				
	Контур	Количество		2									3											
Контур охлаждения	Заправка			кг	146	162	182			214			225	248	297	312	328	343						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm				219,1mm				273mm												
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В																				
				3~/50/400																				



## Высокая эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAD-C-XR				740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	732	808	862	970	1.036	1.164	1.243	1.297	1.361	1.461	1.544	1.632	1.715	1.805	1.849	1.897	1.947		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	238	257	285	313	348	369	409	420	461	498	518	548	574	604	629	663	695		
	Способ	Бесступенчатое																				
Регулирование производительности	Минимальная производительность	%	13																			
			7																			
EER				3,07	3,15	3,03	3,10	2,98	3,16	3,04	3,09	2,95	2,93	2,98		2,99		2,94	2,86	2,80		
ESEER				4,00	4,14	4,01	4,12	4,01	4,21	4,07	4,10	4,12	4,06	3,99	4,00	3,97	4,05	3,96	3,93			
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.540x2.285x6.185	2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x9.785						2.540x2.285x11.985	2.540x2.285x12.885	2.540x2.285x13.785	2.540x2.285x14.685						
				Вес	Блок	кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		12.010	12.350	12.700	13.040			
		Эксплуатационный вес	кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180		12.870	13.200	13.580	13.910						
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный																				
	Объем воды	л	251	243	403			386			979			850		871		850				
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	35,1	38,7	41,3	46,5	49,7	55,7	59,5	62,1	65,2	70,0	74,0	78,2	82,2	86,5	88,5	90,7	93,1		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	77	54	61	58	65	43	49	64	73	79	59	65	71	37	39	41		
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																				
Компрессор	Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор																				
	Количество	2																	3			
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																				
	Количество	12			14			16			20			24		26		28		30		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.209	57.410			65.611			82.014			98.417		106.619		114.820		123.021		
	Скорость	об/мин	700																			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			94			95			96			97						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72			73			72			73			74						
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~-15																		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~-52																		
Хладагент	Тип	R-134a																				
	Контуры	Количество	2																	3		
Контур охлаждения	Заправка	кг	146	162	182			214			225			248		297	312	328	343			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	168,3mm			219,1mm									273mm								
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/400																			





EWAD-CZ

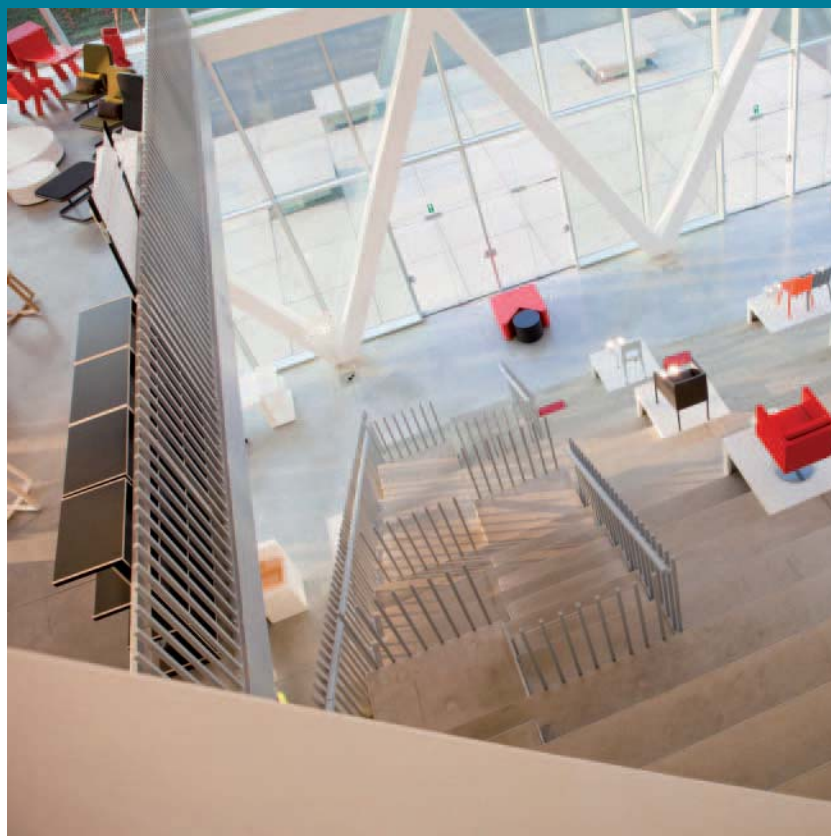


MicroTech III

- > Высочайшая эффективность при частичной нагрузке
- > Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- > Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > 2 полностью независимых контура охлаждения
- > Электронный расширительный вентиль
- > Однозаходный кожухотрубный испаритель для сведения к минимуму потерь давления
- > Имеется опция частичной или полной утилизации тепла
- > Контроллер MicroTech III

## Только охлаждение Премиум эффективность Стандартный/сниженный уровень шума

EWAD-C-PS/PL				820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	818	886	973	1.070	1.153	1.274	1.384	1.467	1.553		
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	229	253	276	306	335	368	402	431	461	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%	13										
EER					3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37		
ESEER					4,22	4,24	4,28	4,29	4,14	4,22	4,08	4,07	4,02		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x9.785		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985			
Вес (PS)	Блок			кг	7.530			8.290		9.390		9.730			
	Эксплуатационный вес				кг	8.130			9.330		9.590		10.720		
Вес (PL)	Блок			кг	7.820			8.580		8.840		10.720			
	Эксплуатационный вес				кг	8.420			8.990		9.620		11.010		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	599			1.043		1.027		995		979	
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	58	67	31	61	70	60	70	81	88		
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем											
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор											
	Количество			2											
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество			18			20		22		24				
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	96.196			106.885		117.573		128.262			
	Скорость				об/мин	900									
Уровень звуковой мощности (PS)	Охлаждение	Ном.		дБА	101			102		103		104			
Уровень звуковой мощности (PL)	Охлаждение			Ном.	98			99		100		100			
Уровень звукового давления (PS)	Охлаждение			Ном.	80			81		80		81			
Уровень звукового давления (PL)	Охлаждение			Ном.	77			77		77		78			
Рабочий диапазон	Страна воды			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
	Страна воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
Хладагент	Тип			R-134a											
	Заправка			кг	204	202	204	220		252		254			
	Контур			Количество	2										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			219,1mm			273mm								
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В											
3~/50/400															



## Только охлаждение

## Премиум эффективность

## Низкий уровень шума

EWAD-C-PR				810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513	
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	222	248	275	303	335	369	402	432	465
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	13									
EER					3,63	3,51	3,47	3,46	3,36	3,38	3,36	3,32	3,26	
ESEER					4,39	4,33	4,40	4,35	4,24	4,30	4,26	4,21	4,14	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x9.785		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985		
Вес	Блок			кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.380	
	Эксплуатационный вес			кг	8.420		8.990		9.620		9.880		10.670	
Водяной теплообменник	Тип			Однозаконный кожухотрубный										
	Объем воды			л	599		1.043		1.027		995		979	
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	56	65	30	59	67	58	67	77	84	
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем										
Компрессор	Тип			Асимметричный одноинвентовой компрессор										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			18			20		22		24			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	73.813			82.014		90.216		98.417		
	Скорость			об/мин	700									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	93			94		95				
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	71			72		73				
Рабочий диапазон	Страна воды			Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB			-8~-15						
	Страна воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB			-18~-52						
Хладагент	Тип			R-134a										
	Контуры			Количество	2									
Контур охлаждения	Заправка			кг	204	202	204	220		252		254		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			219,1mm			273mm							
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В										
				3~/50/400										

# EWAD-CZXS/XL

## Воздушное охлаждение конденсатора - Чиллер с винтовым компрессором с инверторным управлением



EWAD-CZ



MicroTech III



- Высокоэффективный с наилучшим показателем ESEER
- Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Высокоэффективные вентиляторы с запатентованным профилем лопастей, обеспечивающим тихую работу
- Широкий выбор опций (имеется опция рекуперации теплоты)
- Широкий рабочий диапазон
- Низкий пусковой ток
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

EWAD-CZXS/XL				670	740	830	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	668	734	828	898	1.033	1.090	1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795	
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	249	239	269	309	343	380	404	447	494	538	564	596	619	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое														
	Минимальная производительность %			20														
EER				2,68	3,07		2,90	3,01	2,87	3,05	2,92	2,93	2,86		2,85	2,90		
ESEER				4,64	4,72	4,89	4,88	4,91	4,70	4,51	4,73	4,83	4,73	4,72	4,57			
Размеры	Блок	ВысотахГлубина	Ширина	мм	2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285	
					x6.825		x7.725		x8.625		x10.425		x11.725		x12.625		x13.525	
Вес (XS)	Блок	Эксплуатационный вес	кг	5.880	6.000	6.620	6.870	7.440	8.570	8.970	9.600	9.940	11.370	12.190	12.920			
				6.140	6.250	6.860	7.110	7.880	8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790			
Вес (XL)	Блок	Эксплуатационный вес	кг	6.170	6.280	6.900	7.150	7.720	8.850	9.250	9.880	10.220	11.790	12.610	13.340			
				6.430	6.530	7.140	7.390	8.160	9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210			
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный														
	Объем воды			263		248	241	441		383	374		850		871			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	32,0	35,2	39,7	43,0	49,5	52,3	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0		
Воздушный теплообменник	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	87	83	58	65	63	70	47	52	62	72	63	69	65	
	Оребренный с интегрированным переохладителем																	
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор														
	Количество			2														
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество			10	12	14	16	20	22	24	26	28						
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	54.188	65.025	75.863	86.700	108.376	119.213	130.051	129.454	140.143	151.129					
Двигатель вентилятора	Скорость			900														
	Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	102		103		104		106							
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение			99		100		101		103								
	Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение			81		83											
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение			78		80												
	Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~-15													
Страна воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~-50														
Хладагент	Тип			R-134a														
	Контуры	Количество			2													
Контуры охлаждения	Заправка	кг			141	161	178	200	235	275	320	327	343	361				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm				219,1mm				273mm						
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В														
				3~/50/400														



## Высокая эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAD-CZXR				640	700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	631	696	786	849	972	1.027	1.166	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	264	246	274	318	351	393	412	459	493	523	585	617	638			
	Способ	Бесступенчатое																	
Регулирование производительности	Минимальная производительность	%		20												13			
	EER			2,40	2,83	2,86	2,67	2,77	2,61	2,83	2,68	2,69	2,75	2,63		2,67			
ESEER				5,04	5,23	5,39	5,36	5,41	5,11	5,15	4,80	5,12	5,22	5,18	4,98	4,88			
Размеры	Блок	Высота	Ширина	мм	2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285				
		Глубина			x6.825		x7.725		x8.625		x10.425		x11.725		x12.625		x13.525		
Вес	Блок	Эксплуатационный вес		кг	6.170	6.470	7.100	7.360	7.950		9.120	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	13.740		
		Эксплуатационный вес		кг	6.430	6.720	7.340	7.600	8.390		9.500	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	14.610		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный															
	Объем воды			л	263	248	241		441		383		374		850		871		
	Ном. расход	Охлаждение	Ном.	л/сек	30,3	33,4	37,6	40,7	46,6	49,2	55,8	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8	81,7		
Воздушный теплообменник	Перепад давления			Охлаждение	Теплообменник	кПа	79	76	54	59	58	64	43	48	57	66	57	63	60
	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем															
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор															
	Количество			2													3		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество			10	12	14		16		20		22	24		26	28			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.536	49.843	58.151		66.458		83.072		91.379	99.687		107.994	116.301			
Двигатель вентилятора	Скорость			Охлаждение	Ном.	700													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА	95		96		97		99		99					
	Уровень звукового давления			Охлаждение	Ном.	дБА	74												
Рабочий диапазон	Сторона воды			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15													
	Сторона воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~50													
Хладагент	Тип			R-134a															
	Контуры			Количество	2													3	
Контур охлаждения	Заправка			кг	141	161	178		200		235	275	320	327	343	361			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm													219,1mm	273mm	
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В	3~/50/400														

# EWAD-CFXS/XL Воздушное охлаждение конденсатора - Чиллер с винтовым компрессором и режимом свободного охлаждения



EWAD-CF



MicroTech III

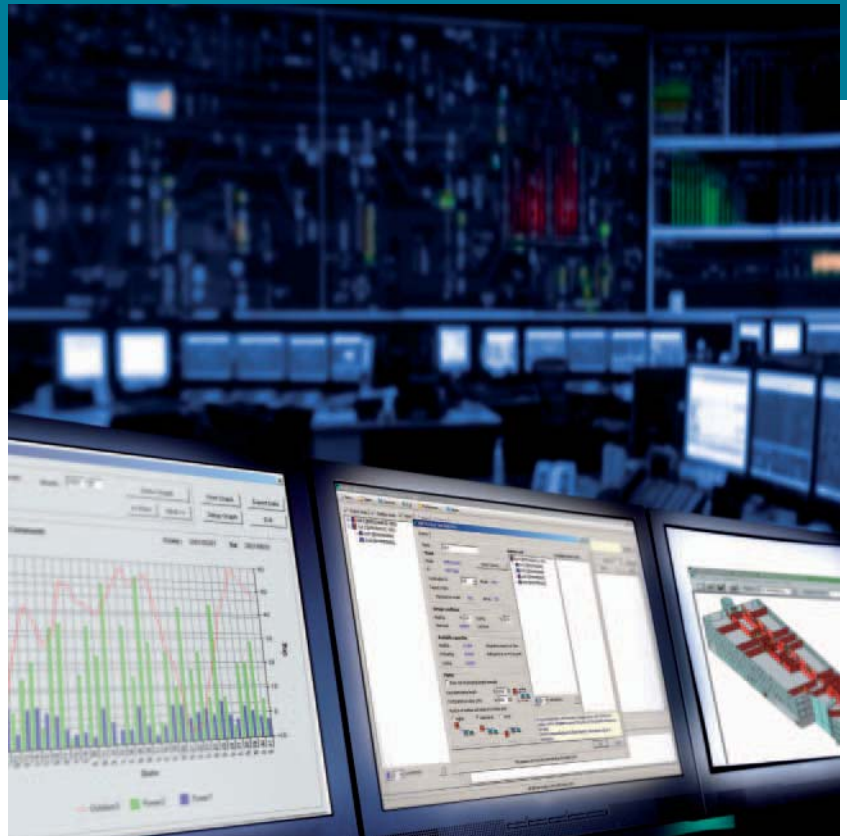
- › Чиллер с функцией свободного охлаждения для холодоснабжения помещений и промышленных процессов
- › Большая экономия энергии и снижение выбросов CO<sub>2</sub> в холодное время года
- › Широкий рабочий диапазон
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

EWAD-CFXS/XL				640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		640 (1) / 295 (2)	772 (1) / 365 (2)	852 (1) / 413 (2)	902 (1) / 434 (2)	1.027 (1) / 502 (2)	1.089 (1) / 524 (2)	1.269 (1) / 594 (2)	1.349 (1) / 652 (2)	1.435 (1) / 663 (2)	1.493 (1) / 659 (2)	1.555 (1) / 722 (2)
Производительность холодильного контура		кВт		345 (2)	407 (2)	439 (2)	468 (2)	524 (2)	565 (2)	675 (2)	697 (2)	772 (2)		834 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	257 (1) / 74,3 (2)	272 (1) / 87,9 (2)	293 (1) / 90,7 (2)	324 (1) / 99,8 (2)	360 (1) / 109 (2)	399 (1) / 118 (2)	397 (1) / 131 (2)	439 (1) / 143 (2)	454 (1) / 152 (2)	492 (1) / 160 (2)	530 (1) / 170 (2)
	Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое										
	Минимальная производительность	%		12,5										
EER				2,49 (1) / 8,62 (2)	2,84 (1) / 8,78 (2)	2,90 (1) / 9,4 (2)	2,78 (1) / 9,04 (2)	2,85 (1) / 9,43 (2)	2,73 (1) / 9,19 (2)	3,19 (1) / 9,67 (2)	3,08 (1) / 9,45 (2)	3,16 (1) / 9,42 (2)	3,04 (1) / 9,33 (2)	2,93 (1) / 9,16 (2)
ESEER				3,44	3,52	3,78	3,50	3,74	3,54	3,88	3,78	4,01	3,95	3,85
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.565x2.480x6.185										
Вес (XS)	Блок		кг	7.760	8.340	8.900	8.900	10.160	10.420	11.900		12.540	12.620	12.670
	Эксплуатационный вес		кг	8.040	8.580	9.140	9.140	10.560	10.820	12.290		13.530	13.610	13.660
Вес (XL)	Блок		кг	8.050	8.620	9.190	9.190	10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Эксплуатационный вес		кг	8.320	8.870	9.430	9.430	10.850	11.110	12.580		13.820	13.900	13.950
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	266	251	243		403		386		979		
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	27,8	33,5	37,0	39,2	44,6	47,3	55,1	58,6	62,4	64,9	67,6
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	85 / 128 (2)	105 / 172 (2)	90 / 178 (2)	101 / 198 (2)	111 / 245 (2)	124 / 272 (2)	98 / 232 (2)	110 / 259 (2)	139 / 305 (2)	150 / 328 (2)
Воздушный теплообменник	Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем											
Компрессор	Тип			Асимм.одновинтовой										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			10	12	14	16		20					
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	50.367	60.440	70.513	80.587		95.253					
	Скорость		об/мин	920										
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	99,5	100,2	100,5	101,4	101,9	102,4	102,5				
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	96,0	96,8	97,4	98,0	98,2	98,8	98,9				
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	79,0 (1)	79,7 (1)		80,2 (1)	80,7 (1)	80,3 (1)	80,4 (1)				
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	75,5 (1)	76,3 (1)	76,5 (1)	76,9 (1)	77,1 (1)	76,7 (1)	76,8 (1)				
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15										
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -20~45										
Хладагент	Тип			R-134a										
	Заправка		кг	128	146	162	182	214	225	248				
	Контуры	Количество		2										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			DN150PN16(168,3 мм)				DN200PN16(219,1 мм)				DN250PN16(273 мм)		
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/400										
Температура воздуха для 100% естественного охлаждения		°C		-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,9	0,1	2,9	2,1	1,3	0,7	0,1

(1) Охлаждение: испаритель 16/10°C, наружный воздух 35°C, при полной нагрузке; стандарт: ISO3744 (2) Данные рассчитаны при наружной температуре воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C





## Высокая эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

EWAD-CFXR				600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		602 (1) / 270 (2)	739 (1) / 334 (2)	821 (1) / 379 (2)	866 (1) / 409 (2)	981 (1) / 459 (2)	1.034 (1) / 492 (2)	1.229 (1) / 562 (2)	1.302 (1) / 598 (2)	1.374 (1) / 619 (2)	1.424 (1) / 640 (2)	1.476 (1) / 668 (2)
Производительность холодильного контура		кВт		332 (2)	405 (2)	442 (2)	457 (2)	523 (2)	542 (2)	667 (2)	704 (2)	756 (2)	784 (2)	809 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	263 (1) / 70,3 (2)	278 (1) / 84,3 (2)	299 (1) / 88,4 (2)	334 (1) / 95,9 (2)	368 (1) / 106 (2)	412 (1) / 112 (2)	403 (1) / 127 (2)	450 (1) / 141 (2)	466 (1) / 146 (2)	511 (1) / 154 (2)	556 (1) / 161 (2)
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность	%		12,5										
EER				2,29 (1) / 8,56 (2)	2,66 (1) / 8,77 (2)	2,75 (1) / 9,29 (2)	2,59 (1) / 9,03 (2)	2,67 (1) / 9,27 (2)	2,51 (1) / 9,21 (2)	3,05 (1) / 9,67 (2)	2,90 (1) / 9,22 (2)	2,95 (1) / 9,4 (2)	2,79 (1) / 9,26 (2)	2,66 (1) / 9,15 (2)
ESEER				3,59	3,66	3,89	3,62	3,83	3,63	4,13	3,89	4,09	4,02	3,92
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.565x2.480x6.185		2.565x2.480x7.085		2.565x2.480x7.985		2.565x2.480x8.885		2.565x2.480x10.685		
Вес	Блок		кг	8.050	8.620	9.190	10.450	10.710	12.190	12.830	12.910	12.960		
	Эксплуатационный вес		кг	8.320	8.870	9.430	10.850	11.110	12.580	13.820	13.900	13.950		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	266	251	243	403	386	979					
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	26,2	32,1	35,7	37,6	42,6	44,9	53,4	56,6	59,7	61,9	64,1
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	76 / 115 (2)	97 / 159 (2)	84 / 167 (2)	93 / 184 (2)	102 / 225 (2)	113 / 248 (2)	92 / 219 (2)	103 / 243 (2)	128 / 282 (2)	137 / 301 (2)
Воздушный теплообменник	Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем											
Компрессор	Тип			Асимм.одновинтовой										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			10	12	14	16	20						
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	38.934	46.721	54.508	62.294	73.010						
	Скорость		об/мин	715										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5	92,0	92,3	93,5	93,7	94,3	94,5	94,6			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0 (1)	71,5 (1)	72,3 (1)	72,5 (1)	72,2 (1)	72,3 (1)	72,5 (1)				
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -20~45										
Хладагент	Тип			R-134a										
	Заправка		кг	128	146	162	182	214	225	248				
	Контуры	Количество		2										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			DN150PN16(168,3 мм)				DN200PN16(219,1 мм)				DN250PN16(273 мм)		
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400										
Температура воздуха для 100% естественного охлаждения		°C		-2,3	-1,9	-0,6	-1,5	-0,9	-1,7	0,7	-0,2	-1,1	-1,6	-2,3

(1) Охлаждение: испаритель 16/10°C, наружный воздух 35°C, при полной нагрузке; стандарт: ISO3744 (2) Данные рассчитаны при наружной температуре воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C



EWYQ-ADWP/ACV3/ACW1



Цифровой пульт управления



- > Широкий рабочий диапазон
- > Низкие уровни шума при работе
- > Простая установка
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Встроенный гидравлический модуль
- > Трехфазное питание, главный выключатель в комплекте

## Нагрев и Охлаждение

EWYQ-ADVP/ACV3/ACW1				EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP	EWYQ009ACV3	EWYQ010ACV3	EWYQ011ACV3	EWYQ009ACW1	EWYQ011ACW1	EWYQ013ACW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,2 (1)	6,0 (1)	7,1 (1)	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,1 (1) / 5,65 (2)	6,8 (1) / 6,35 (2)	8,2 (1) / 7,75 (2)	10,2 (1) / 9,9 (2)	11,7 (1) / 11,4 (2)	13,8 (1) / 12,9 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	13,2 (1) / 12,4 (2)	14,8 (1) / 13,9 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89 (1)	2,35 (1)	2,95 (1)	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	1,60 (1) / 1,97 (2)	1,84 (1) / 2,24 (2)	2,36 (1) / 2,83 (2)	2,43 (1) / 2,99 (2)	2,81 (1) / 3,46 (2)	3,20 (1) / 3,94 (2)	2,69 (1) / 3,31 (2)	3,07 (1) / 3,78 (2)	3,47 (1) / 4,27 (2)
Регулирование производительности	Способ			-			С инверторным управлением					
EER				2,75 (1)	2,55 (1)	2,41 (1)	4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)
ESEER				-			4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
COP				3,81 (1) / 2,87 (2)	3,70 (1) / 2,83 (2)	3,47 (1) / 2,74 (2)	4,19 (1) / 3,30 (2)	4,17 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,27 (2)	4,17 (1) / 3,28 (2)	4,31 (1) / 3,27 (2)	4,28 (1) / 3,25 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	805x1.190x360				1.435x1.418x382				
Вес	Блок		кг	100				180				
	Эксплуатационный вес		кг	104				-				
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый								
	Объем воды			л								
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	14,9	17,2	20,4	24,7 (2)	27,6 (2)	31,9 (2)	26,1 (2)	31,9 (2)	38,2 (2)
Нагрев		л/мин	17,5	19,5	23,5	28,3 (2)	32,6 (2)	36,9 (2)	31,2 (2)	35,5 (2)	39,8 (2)	
Воздушный теплообменник	Тип			Трубчатый				Hi-XSS (8)				
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	6				10				
Компрессор	Тип			Герметичный, ротационный компрессор				Герметичный спиральный компрессор				
	Количество			1								
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор								
	Количество			1				2				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-				96	100	97	-
Нагрев		Ном.	м³/мин	-				90			-	
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	-				780				
		Нагрев	Ном.	-				760				
		Ступени		-				8				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63			64 (2)			66 (2)	
	Нагрев	Ном.	дБА	-				64 (2)				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50			51 (2)			52 (2)	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	49			51 (2)				
	Ночной тих. реж. работы	Охлаждение	дБА	-				45			46	
	Нагрев	дБА	-				42			43		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~20				5~22				
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	25~50				25~50				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~43				10~46				
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	-15~25				-15~35				
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка			1,7				2,95				
	Контроль			Инвертор				Электронный расширительный вентиль				
	Контуры		Количество	1								
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	-				G 5/4" (внутр.)				
	Трубопровод		дюйм	-				5/4"				
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, вход/выход			1" MBSP								
	Водяной теплообменник, слив			5/16 SAE раструб								
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230				3N~/50/400				

(1) Программа теплого пола: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); Нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); Нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)

# EUWY(N-P-B)-KBZW1 Воздушное охлаждение конденсатора - Чиллеры со спиральным компрессором и тепловым насосом



EUWY(N-P-B)-KBZW1



µC<sup>2</sup>SE



- > Спиральный компрессор Daikin
- > Сокращенное время монтажа благодаря встроенному насосу и/или накопительному баку
- > Возможность установки накопительного бака ёмкостью 200 л
- > Низкие уровни шума при работе
- > Повышенное удобство в обслуживании
- > Главный выключатель
- > Реле протока воды
- > 3 различных варианта компоновки:
  - Чиллер EUWYN без встроенного гидравлического модуля;
  - Чиллер EUWYP со встроенным гидравлическим модулем (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты);
  - Чиллер EUWYB со встроенным гидравлическим модулем (накопительный бак, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)

## Нагрев и Охлаждение

EUWY-KBZW1				N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24																			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	9,05	9,42	17,0	17,5	20,8	21,5	24,8	25,4	34,1	35,0	39,8	40,9	49,8	50,9																										
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	12,0	11,4	18,6	17,9	24,2	23,3	27,2	26,0	37,1	35,7	46,2	44,5	54,2	52,5																										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,82	3,91	7,51	7,47	8,65	8,69	11,5		14,9	15,2	16,4	16,6	22,8	22,9																										
	Нагрев	Ном.	кВт	4,62	4,52	7,14	6,88	9,14	8,98	10,9	10,4	14,2	14,0	17,5	17,1	21,6	21,1																										
Ступени регулирования			%	0-100										0-50-100																													
EER				2,37	2,41	2,26	2,34	2,40	2,47	2,16	2,21	2,29	2,30	2,43	2,46	2,18	2,22																										
COP				2,60	2,52	2,61	2,60	2,65	2,59	2,50		2,61	2,55	2,64	2,60	2,51	2,49																										
Размеры		Блок	ВхШхГ	1.230x1.290x734										1.450x1.290x734										1.321x2.580x734										1.541x2.580x734									
Вес		Блок	кг	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546	516	534	546																
		Эксплуатационный вес	кг	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612	522	544	612																
Водяной теплообменник		Тип		Пластинчатый																																							
		Объем воды		л	1,14				1,615				1,9				2,375				2,964				3,9				4,524														
		Ном. расход	Охлаждение	л/мин	26				49				60				72				98				115				143														
			Нагрев	л/мин	34				53				69				77				106				132				155														
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	10				25				24				33				12				19																			
	Нагрев	Теплообменник	кПа	17				29				31				38				14				16				22															
Воздушный теплообменник		Тип		Трубный с оребрением																																							
Насос		Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	-	232	-	149	-	167	-	123	-	249	-	229	-	185																									
Компоненты гидр. с-мы		Расширительный бак		Объем	л	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12																		
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор																																							
		Количество		1										2																													
Вентилятор		Тип		Осевой																																							
		Количество		2										4																													
Группа вентиляторов		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	160 (на 2 вентилятора)										170 (на 2 вентилятора)																											
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	67				76				78				79				81																						
Рабочий диапазон		Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																																						
			Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB																																						
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																																						
			Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB																																						
Хладагент		Тип		R-407C																																							
Контроль		Тип		Термостатический расширительный вентиль																																							
		Контуры		1										2																													
Контур охлаждения		Заправка		кг	4,6				4,7				5,4				5,1				5,4				5,6																		
Водяной контур		Диаметр соединительных труб		дюйм	G 1"1/4 (наруж.)																																						
		Трубопровод		дюйм	1-1/4"										2"																												
Электропитание		Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400																																						



EWYQ-BAWN/BAWP



BRC21A52



- > Высокоэффективный с наилучшим показателем ESEER
- > Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- > В большинстве случаев не требуется накопительный бак
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до 43°C)
- > EWYQ-BAWN: вариант без насоса
- > EWYQ-BAWP: вариант с насосом



## Нагрев и Охлаждение

EWYQ-BAWN/BAWP				016	021	025	032	040	050	064		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)	
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	16,2 (1) / 17,0 (2)	20,3 (1) / 21,3 (2)	24,6 (1) / 25,7 (2)	30,7 (1) / 32,1 (2)	40,6 (1) / 42,5 (2)	49,0 (1) / 51,1 (2)	61,5 (1) / 63,7 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 7,59 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)
	Нагрев			Ном.	кВт	5,53 (1) / 5,73 (2)	7,10 (1) / 7,44 (2)	8,91 (1) / 9,36 (2)	10,6 (1) / 11,1 (2)	14,0 (1) / 14,7 (2)	17,6 (1) / 18,5 (2)	20,7 (1) / 21,7 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением								
	Минимальная производительность			%	25							
EER				3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)		
ESEER				4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)		
COP				2,93 (1) / 2,97 (2)	2,86 (1) / 2,86 (2)	2,76 (1) / 2,75 (2)	2,90 (1) / 2,89 (2)		2,78 (1) / 2,76 (2)	2,97 (1) / 2,94 (2)		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.684x1.371x774			1.684x1.684x774	1.684x2.358x780		1.684x2.980x780	
	Вес	Блок			кг	264	317	397	571	730		
Эксплуатационный вес				кг	267	320	401	577	738			
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый								
	Объем воды			л	1,9			2,9	3,8		5,7	
	Ном. расход	Охлаждение		л/мин	50	62		93	124	148		
		Нагрев		л/мин	46	58		88	116	140		
Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	20	30			42	30			
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS								
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор								
	Количество			1	2	3	4	6				
Вентилятор	Тип			Осевой								
	Количество			1	2			4				
	Расход воздуха	Охлаждение		Ном.	м³/мин	171	185	233	370	466		
Нагрев		Ном.	м³/мин	171	185	233	370	466				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	78			80	81		83	
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB			5~20				
		Нагрев		Мин.-Макс.	°CDB			25~50				
	Страна воздуха	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB			-5~43				
		Нагрев		Мин.-Макс.	°CDB			-15~35				
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка			кг	7,6			9,6	15,2		19,2	
	Контроль			Электронный расширительный вентиль								
Водяной контур	Контур		Количество	1								
	Диаметр соединительных труб			дюйм	1-1/4" (внутр.)			2" (внутр.)				
Трубопровод			дюйм	1-1/4"			1-1/2"					
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В								
				3N~/50/400								

(1) EWYQ-BAWN: Вариант без насоса (2) EWYQ-BAWP: Вариант с насосом

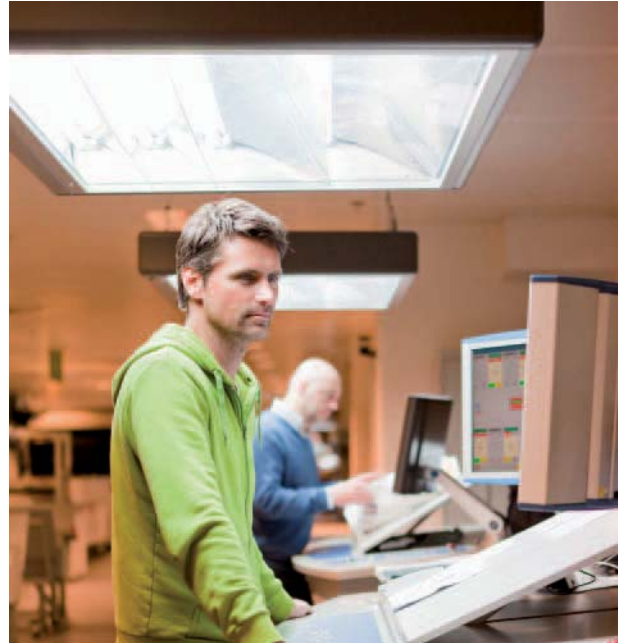




EWYQ-DAYN



PCASO



- » Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- » Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- » Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения теплообменников
- » Низкие уровни шума при работе
- » Простая установка
- » Размеры агрегата позволяют его легко транспортировать
- » Вентиляторы имеют защиту от перегрузки
- » Предохранительные клапаны в каждом контуре
- » Электронные автоматические выключатели
- » Электронный расширительный вентиль
- » Двухконтурный пластинчатый теплообменник
- » Смотровое стекло
- » Легкий доступ ко всем компонентам холодильного контура с 3 сторон
- » Вынесенный отдельно шкаф управления обеспечивает удобный доступ
- » Доступ к компрессорам и элементам управления с одной стороны блока
- » Разборный фильтр/осушитель
- » Пульт управления Daikin (PCASO) с удобным интерфейсом

## Нагрев и Охлаждение

EWYQ-DAYN				080	100	130	150	180	210	230	250				
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	76,6 (1) / 78,1 (2)	100 (1) / 101 (2)	135 (1) / 138 (2)	144 (1) / 147 (2)	182 (1) / 185 (2)	210 (1) / 213 (2)	229 (1) / 233 (2)	251 (1) / 254 (2)				
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	88,2 (1) / 86,5 (2)	115 (1) / 113 (2)	150 (1) / 148 (2)	166 (1) / 163 (2)	200 (1) / 197 (2)	227 (1) / 223 (2)	260 (1) / 256 (2)	283 (1) / 279 (2)				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,8 (1) / 27,5 (2)	36,7 (1) / 37,1 (2)	48,4 (1) / 49,0 (2)	56,5 (1) / 57,1 (2)	64,8 (1) / 65,7 (2)	76,5 (1) / 77,2 (2)	83,6 (1) / 83,8 (2)	95,1 (1) / 95,1 (2)				
	Нагрев	Ном.	кВт	30,5 (1) / 31,0 (2)	38,7 (1) / 39,1 (2)	50,5 (1) / 51,1 (2)	59,8 (1) / 60,2 (2)	69,2 (1) / 69,9 (2)	78,5 (1) / 79,1 (2)	85,9 (1) / 86,0 (2)	98,6 (1) / 98,5 (2)				
Ступени регулирования			%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100		22/28-44/50/56-72/78-100					
EER				2,86 (1) / 2,84 (2)	2,72 (1) / 2,72 (2)	2,79 (1) / 2,82 (2)	2,55 (1) / 2,57 (2)	2,81 (1) / 2,82 (2)	2,75 (1) / 2,76 (2)	2,74 (1) / 2,78 (2)	2,64 (1) / 2,67 (2)				
ESEER				3,84 (1) / 3,76 (2)	3,68 (1) / 3,68 (2)	4,03 (1) / 3,99 (2)	3,84 (1) / 3,84 (2)	4,06 (1) / 4,02 (2)	3,94 (1) / 3,96 (2)	3,93 (1) / 4,04 (2)	3,76 (1) / 3,87 (2)				
COP				2,89 (1) / 2,79 (2)	2,97 (1) / 2,89 (2)	2,97 (1) / 2,90 (2)	2,78 (1) / 2,71 (2)	2,89 (1) / 2,82 (2)		3,03 (1) / 2,98 (2)	2,87 (1) / 2,83 (2)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850					
Вес	Блок		кг	1.400	1.450	1.550	1.600	1.850	1.900	3.200	3.300				
	Эксплуатационный вес		кг	1.415	1.465	1.567	1.619	1.875	1.927	3.239	3.342				
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый, один на агрегат											
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	221	287	390	416	525	605	662	722				
		Нагрев	л/мин	251	327	427	473	570	645	740	806				
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	36		43	38	41	44	39	38			
Нагрев		Итого	кПа	47	46	51	49	48	50	48	46				
Воздушный теплообменник	Тип			Трубный с оребрением											
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор											
	Количество			2		4		2		4		2			
Компрессор 2	Количество			-		-		2		-		2			
Вентилятор	Количество			4				6				8			
	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800		860		1.290		1.600			
	Скорость		об/мин	880		900		970		970		900			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	86		88		89		90		91			
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB										
Нагрев			Мин.-Макс.	°CDB											
Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB											
Хладагент	Тип			R-410A											
	Контроль			Электронный расширительный вентиль											
	Контур	Количество		1				2							
Контур охлаждения	Заправка		кг	33	37	23	26	32		43					
Контур охлаждения 2	Заправка		кг	-		23		26		32		43			
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, вход/выход			3" OD											
	Водяной теплообменник, слив			1/2" G											
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

(1) Для -N моделей (стандарт) (2) Для -P моделей (с доп. насосом / + OPSP) и для -B моделей (с доп. насосом и накопительным баком / + OPSP + OPBT)





V-образная форма

EWYQ-F-XS/XL



W-образная форма

EWYQ-F-XS/XL



MicroTech III

- Энергоэффективность класса А в режиме нагрева
- Широкий рабочий диапазон: температуры наружного воздуха от -10°C до +46°C при охлаждении и до -17°C при нагреве
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Компактная конструкция благодаря V-образной раме
- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- Конструкция серии чиллеров полностью основана на новых Европейских директивах (EN14511, EN14825)
- Высший уровень удобства обслуживания за счет компактности, малого веса и улучшенной доступности компонентов
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, расходы, уменьшить занимаемую площадь
- Широкая номенклатура опций и аксессуаров
- Инверторное управление вентиляторами повышает эффективность работы при частичных нагрузках
- Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя
- Оptionный комплект Nordic обеспечивает необходимые рабочие условия в режиме нагрева

Высокая эффективность

Нагрев и Охлаждение Стандартный/Сниженный уровень шума

EWYQ-F-XS/XL				160	190	210	230	310	340	380	400	430	510	570	630									
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	164	184	205	231	304	335	376	401	427	501	565	624								
	Теплопроизводительность			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674								
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	57,6	63,3	70,3	79,3	102	114	129	138	145	172	195	214							
	Нагрев			Ном.	кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210							
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатый																				
EER				2,84	2,91	2,92		2,99	2,93	2,91	2,90	2,94	2,91	2,90	2,91	2,91								
ESEER				3,73	3,89	3,81	3,71	4,07	4,19	3,99	3,96	4,14	4,20	3,98	4,06									
COP				3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.270x1.200x4.370	2.270x1.200x5.270			2.220x2.258x4.125			2.220x2.258x5.025			2.220x2.258x5.925		2.220x2.258x6.825								
Вес (XS)	Блок			кг	1.430	1.850	2.300	2.350	2.900	2.910	2.920	3.730	3.750	4.250	4.280	4.670								
	Эксплуатационный вес			кг	1.470	1.890	2.340	2.390	2.980	2.990	3.000	3.840	3.850	4.370	4.400	4.780								
Вес (XL)	Блок			кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820								
	Эксплуатационный вес			кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940								
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник																				
	Объем воды			л	18				44				60				70							
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9								
		Нагрев		л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5								
Перепад давления	Охлаждение		Теплообменник	кПа	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56								
	Нагрев		Теплообменник	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66								
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																				
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор																				
	Количество			4																				
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																				
	Количество			4			5			8			10			12			14					
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	22.577	21.593	26.992			43.187			55.213			53.983			64.780			75.577		
		Скорость			об/мин																			
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение		Ном.	дБА	92	94	95		97		98		99			100								
	Нагрев		Ном.	дБА	89	92	93			95		95		96			97			98				
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение		Ном.	дБА	72	74	75		76		77		78			79			80					
	Нагрев		Ном.	дБА	70	73		74		75			76			77								
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB																			
		Нагрев		Мин.-Макс.	°CDB																			
	Сторона воздуха	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB																			
		Нагрев		Мин.-Макс.	°CDB																			
Хладагент	Тип			R-410A																				
	Заправка			кг	38	58			84			92	94	105			117							
	Контуры		Количество	2																				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			2,5"																				
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В																				
				3~/50/400																				



## Нагрев и Охлаждение

## Высокая эффективность Низкий уровень шума

EWYQ-F-XR				160	180	200	220	300	330	360	390	420	490	550	610	
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	158	178	200	223	296	326	363	389	415	487	546	606	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674	
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	56,2	62,3	68,4	77,9	97,4	111	127	134	141	167	191	210
		Нагрев	Ном.	кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулирование производительности		Способ			Ступенчатый											
EER					2,81	2,86	2,92	2,87	3,04	2,93	2,86	2,90	2,93	2,91	2,85	2,89
ESEER					4,33	4,39	4,38	4,19	4,63	4,68	4,37	4,44	4,60	4,83	4,50	4,62
COP					3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.270x1.200x4.370		2.270x1.200x5.270		2.220x2.258x4.125			2.220x2.258x5.025		2.220x2.258x5.925		2.220x2.258x6.825	
Вес	Блок		кг	1.520	1.940	2.400		3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400		4.820	
	Эксплуатационный вес		кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник												
	Объем воды		л	18				44			60		70			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	7,5	8,5	9,6	10,7	14,2	15,6	17,4	18,6	19,8	23,3	26,1	29,0	
		Нагрев	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5	
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	20	26	34	38	20	25	28	27	32	35	39	53	
Нагрев		кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66		
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем												
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор												
	Количество			4						6						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество			4		5		8			10		12		14	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.380	16.564	20.706			33.129			42.431	41.411	49.693	57.975	
		Нагрев	л/сек	21.047	20.433	25.542			40.867			51.850	51.084	61.300	71.517	
Скорость			об/мин 700													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83	84	86		88		89		90		92		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	66	67	69			70		71			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-15~15												
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	25~50												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-10~46												
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	-17~20												
Хладагент	Тип			R-410A												
	Контуры	Количество			2											
Контур охлаждения	Заправка	кг		38	58			84			92	94	105	117		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			2,5"						3"						
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В 3~/50/400												



V-ОБРАЗНАЯ ФОРМА

EWYQ-GZ



W-ОБРАЗНАЯ ФОРМА

EWYQ-GZ



MicroTech III

- › Уникальный DC-инверторный компрессор собственной разработки. Основан на новейших технологиях компании Daikin
- › Встроенный алгоритм резервирования (до 12 компрессоров)
- › Наивысший уровень ESEER в своем классе (до 5)
- › Низкий пусковой ток
- › Бесшумная работа при неполной загрузке в течение сезона



## Нагрев и Охлаждение

## Высокая эффективность Стандартный уровень шума

EWYQ-GZXS				190	260	310	330	380
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	193	261	310	327	380
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	182	246	289	314	362
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	72,2	93,8	122	116	143
	Нагрев	Ном.	кВт	70,5	93,1	115	119	142
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое						
	Минимальная производительность	%		14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER				2,67	2,78	2,55	2,81	2,65
ESEER				4,74	4,77	4,86	4,71	4,69
COP				2,57	2,65	2,52	2,63	2,56
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.270x1.290x4.450		2.223x2.234x3.560		2.223x2.234x4.460
Вес	Блок		кг	1.650	2.200	2.250	2.500	2.600
	Эксплуатационный вес		кг	1.727	2.333	2.397	2.675	2.788
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник						
	Объем воды		л	29	61	75	79	92
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,2	12,5	14,8	15,6	18,1
		Нагрев	л/сек	8,8	11,9	14,0	15,2	17,5
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	26	14	15	16	18
	Нагрев	Теплообменник	кПа	22	11	13	14	18
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем						
Компрессор	Тип	Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением						
	Количество			6	8	10		12
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			4		6		8
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.473		26.209		34.946
	Скорость		об/мин			920		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93		94		96
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	76		78		79
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~20				
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 25~50				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~43				
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -10~20				
Хладагент	Тип	R-410A						
	Заправка		кг	48		72		96
	Контуры	Количество		1			2	
	Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)		2,5"			4,5"	
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В					3~/50/400



## Нагрев и Охлаждение Высокая эффективность Низкий уровень шума

EWYQ-GZXR				190	260	300	320	370	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	188	256	302	321	371	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	182	246	289	314	362	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,0	94,5	124	117	145	
	Нагрев	Ном.	кВт	70,5	93,1	115	119	142	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое					
	Минимальная производительность			%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER				2,58	2,71	2,44	2,75	2,56	
ESEER				4,77	4,83	4,99	5,00	4,98	
COP				2,57	2,65	2,52	2,63	2,56	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.270x1.290x4.450	2.223x2.234x3.560		2.223x2.234x4.460	2.223x2.241x4.460	
Вес	Блок		кг	1.668	2.224	2.280	2.530	2.636	
	Эксплуатационный вес		кг	1.795	2.457	2.527	2.805	2.924	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник					
	Объем воды		л	29	61	75	79	92	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,0	12,2	14,5	15,3	17,7	
		Нагрев	л/сек	8,8	11,9	14,0	15,2	17,5	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	25	13	14	15	17
Нагрев		Теплообменник	кПа	22	11	13	14	18	
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем					
Компрессор	Тип			Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением					
	Количество			6	8	10	12		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество			4	6		8		
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	15.131	22.697		30.263	
		Скорость		об/мин		715			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89	91		92		
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	72	74		75	
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~20				
Нагрев			Мин.-Макс. °CDB	25~50					
Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~43					
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	-10~20					
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	48	72		92	96	
	Контуры		Количество	1		2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			2,5"		4,5"			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400					



EWYD-BZSS/SL



PCO2



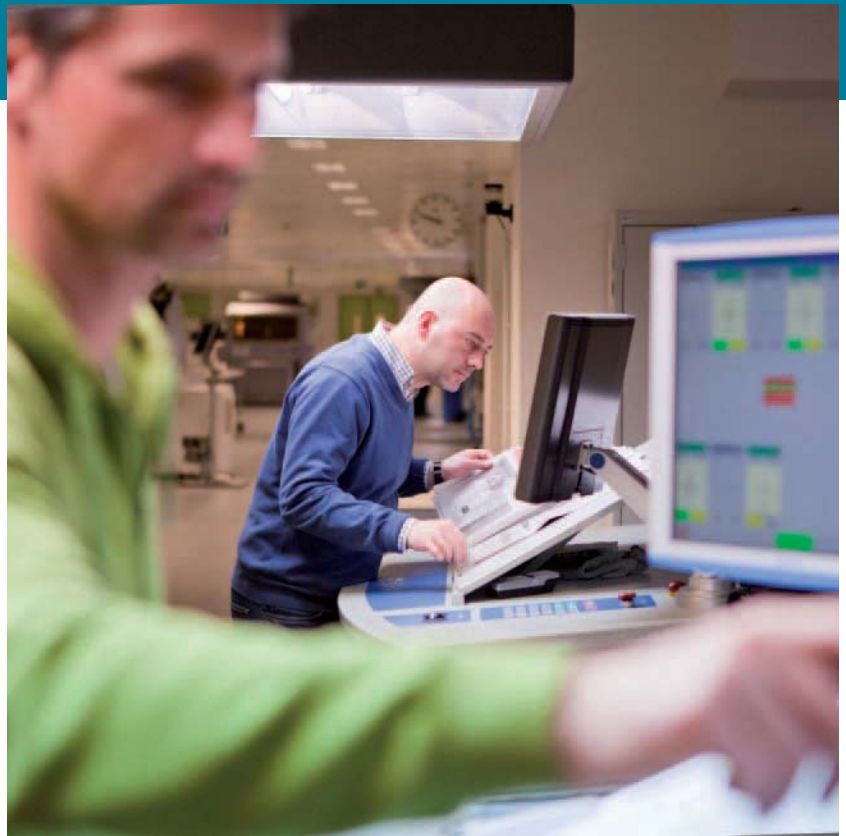
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Идеально подходит для комфортного охлаждения и/или отопления помещений коммерческого назначения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для сведения к минимуму потерь давления
- › Низкий пусковой ток
- › Газовый бойлер не требуется
- › Оптимизированные циклы разморозки
- › Оптимизированные значения ESEER
- › Имеется опция частичной или полной утилизации теплоты
- › микропроцессорное PID-регулирование.
- › Коэффициент мощности до 0,95
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Стандартный рабочий диапазон до -12°C

### Нагрев и Охлаждение

### Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

EWYD-BZSS				250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	434	455	503	520	580		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	271	298	325	334	351	381	412	445	465	477	532	560	618		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	91,3	101	109	117	126	136	144	154	165	163	180	188	218		
	Нагрев	Ном.	кВт	91,5	100	108	118	127	134	143	157	167	166	177	185	208		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																
	Минимальная производительность %	13										9						
EER				2,77	2,70	2,66	2,75	2,69	2,68	2,65	2,68	2,64	2,79	2,80	2,76	2,66		
ESEER				3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01	3,93			
COP				2,96	2,97	3,01	2,82	2,77	2,85	2,88	2,84	2,79	2,87	3,01	3,03	2,97		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.335x2.254x3.547				2.335x2.254x4.381				2.335x2.254x5.281				2.335x2.254x6.583		
	Вес	Блок	кг	3.410	3.455	3.500	3.870	3.940	4.010	4.390	5.015	5.495	5.735					
	Эксплуатационный вес	кг	3.550	3.595	3.640	4.010	4.068	4.138	4.518	5.255	5.724	5.964	5.953					
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный																
	Объем воды	л	138				133				128				240			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	12,12	13,03	13,94	15,46	16,21	17,42	18,25	19,72	20,81	21,83	24,11	24,92	27,87		
		Нагрев	л/сек	12,89	14,18	15,49	15,89	16,66	18,11	19,57	21,15	22,14	22,68	25,33	26,65	29,39		
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	37	42	48	53	58	57	46	51	61	50	53	65			
	Нагрев	Теплообменник	кПа	42,0	49,0	58,0	55,0	60,0	57,0	65,0	52,0	57,0	66,0	55,0	60,0	71,0		
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																
	Количество	2										3						
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество	6				8				10				12				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	31.728				42.304				52.880				63.456		
	Скорость	об/мин	920															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100,5				101,2				101,8				103,6		
	Нагрев	Ном.	дБА	100,5				101,2				101,8				103,6		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82,1				82,3				82,5				83,7		
	Нагрев	Ном.	дБА	82,1				82,3				82,5				83,7		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~-15														
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 35~55														
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -12~-45														
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -12~-20														
Хладагент	Тип	R-134a																
	Заправка	кг	88	94	100	118	121,0	124	148	177	183	186						
	Контур	Количество	2										3					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			139,7mm												219,1mm		
Электроснабжение	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400														





## Нагрев и Охлаждение

## Стандартная эффективность Сниженный уровень шума

EWYD-BZSL				250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	247	265	290	315	330	354	370	402	423	446	491	508	564			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	271	298	325	334	350	380	412	444	465	477	532	560	618			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,5	99,5	110	114	123	133	144	150	163	158	176	185	217			
	Нагрев	Ном.	кВт	91,5	100	108	118	126	133	143	156	167	166	177	185	208			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																	
	Минимальная производительность	%	13										9						
EER				2,76	2,66	2,63	2,75	2,67	2,65	2,58	2,67	2,60	2,82	2,79	2,75	2,61			
ESEER				4,05	4,04	3,99	4,16	4,05	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98			
COP				2,96	2,97	3,01	2,83	2,77	2,85	2,89	2,84	2,79	2,87	3,01	3,03	2,97			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.335x2.254x3.547				2.335x2.254x4.381				2.335x2.254x5.281			2.335x2.254x6.583				
	Вес	Блок	кг	3.750	3.795	3.840	4.210		4.280		4.350		4.730		5.525		6.005		6.245
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный																	
	Объем воды	л	138				133				128				240		229		218
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	11,83	12,70	13,89	15,12	15,83	16,98	17,77	19,28	20,30	21,39	23,56	24,34	27,11			
		Нагрев	л/сек	12,89	14,18	15,49	15,89	16,66	18,11	19,57	21,15	22,68	25,33	26,65	29,39				
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	36	40	48	51	55	50	55	44	48	59	48	51	62			
		Нагрев	кПа	42,0	49,0	58,0	55,0	60,0	57,0	65,0	52,0	57,0	66,0	55,0	60,0	71,0			
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																	
	Количество	2										3							
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																	
	Количество	6				8				10				12					
	Расход воздуха	Охлаждение	л/сек	24.432				32.576				40.720				48.864			
Нагрев		л/сек	31.728				42.304				52.880				63.456				
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.					715											
		Нагрев	Ном.					920											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94,0				94,7				95,3			97,0				
	Нагрев	Ном.	дБА	94,9				96,1				96,7			98,4				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,6				75,8				76,0			77,2				
	Нагрев	Ном.	дБА	76,5				77,2				77,4			78,6				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~15															
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	35~55															
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-12~45															
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	-12~20															
Хладагент	Тип	R-134a																	
	Заправка	кг	88	94	100	118		121		124		148		177		183		186	
	Контуры	Количество	2										3						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	139,7mm																	
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/400																



ERAD170,200E-SS  
ERAD160,190E-SL

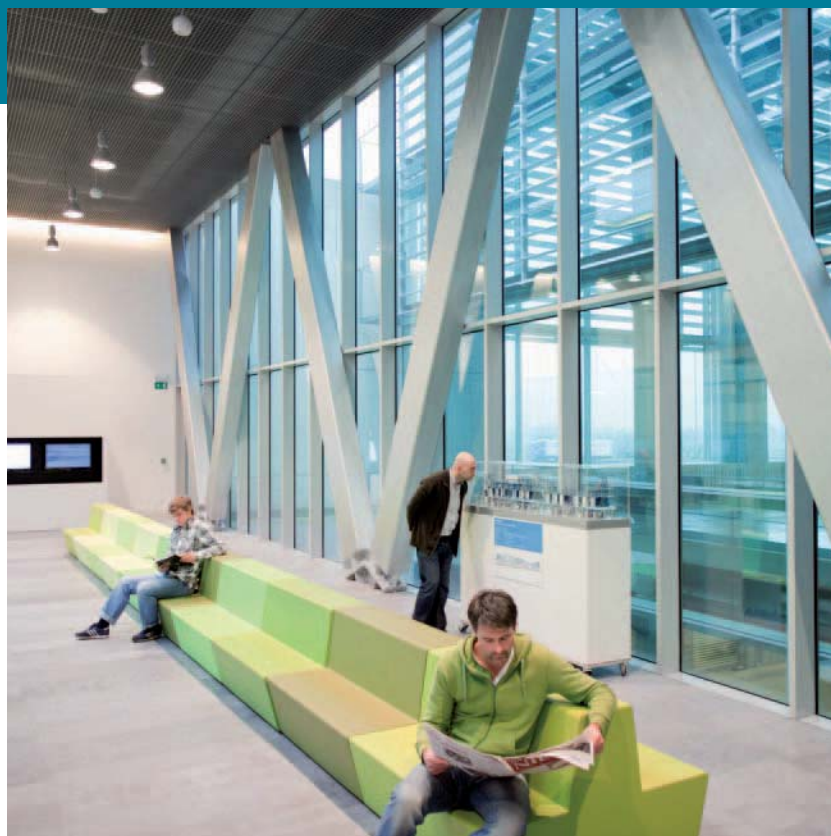


MicroTech III

- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Компактная конструкция
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Широкий выбор опций (имеется опция рекуперации теплоты)

## Только охлаждение      Стандартная эффективность      Стандартный уровень шума

ERAD-E-SS				120	140	170	200	220	250	310	370	440	490	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	121	144	165	196	219	251	309	370	435	488	
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое												
	Минимальная производительность %	25,0												
EER				2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165		2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070				
	Вес			1.584		1.741		1.936		2.679				
	Эксплуатационный вес		кг	1.617		1.781		1.981		2.756				
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем												
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор												
	Количество	1												
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом												
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729		
	Количество			2		3		4		6				
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	900										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92				93		94		95		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74				75		76			
Рабочий диапазон	Темп. кипения		Мин-Макс °С	-9~12										
	Конденсатор		Мин-Макс °С	-18~-48										
Хладагент	Тип	R-134a												
	Заправка		кг	17	20	22	27	29	32	45	54	58		
	Контур	Количество		1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	76mm												
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400								139,7mm		



## Стандартная эффективность Только охлаждение      Сниженный уровень шума

ERAD-E-SL				120	140	160	190	210	240	300	350	410	460
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	116	137	159	187	209	243	298	352	409	462
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое											
	Минимальная производительность %	25,0											
EER				2,74	2,61	2,75	2,83	3,11	3,24	2,88	2,73	2,76	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165			2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070		
Вес	Блок		кг	1.684			1.841		2.036		2.789		
	Эксплуатационный вес		кг	1.717			1.881		2.081		2.886		
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем											
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор											
	Количество	1											
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом											
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Количество			2		3		4		6			
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	700									
	Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	89			90		91		92		93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71						73		74	
	Рабочий диапазон	Темп. кипения	Мин-Макс °С	-9~12									
	Конденсатор	Мин-Макс °С	-18~48										
Хладагент	Тип	R-134a											
	Заправка		кг	17	20	22	27	29	32	45	54	58	
	Контуры	Количество		1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)	-											
	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	76mm										139,7mm	
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400									



EWVQ-B-SS/XS

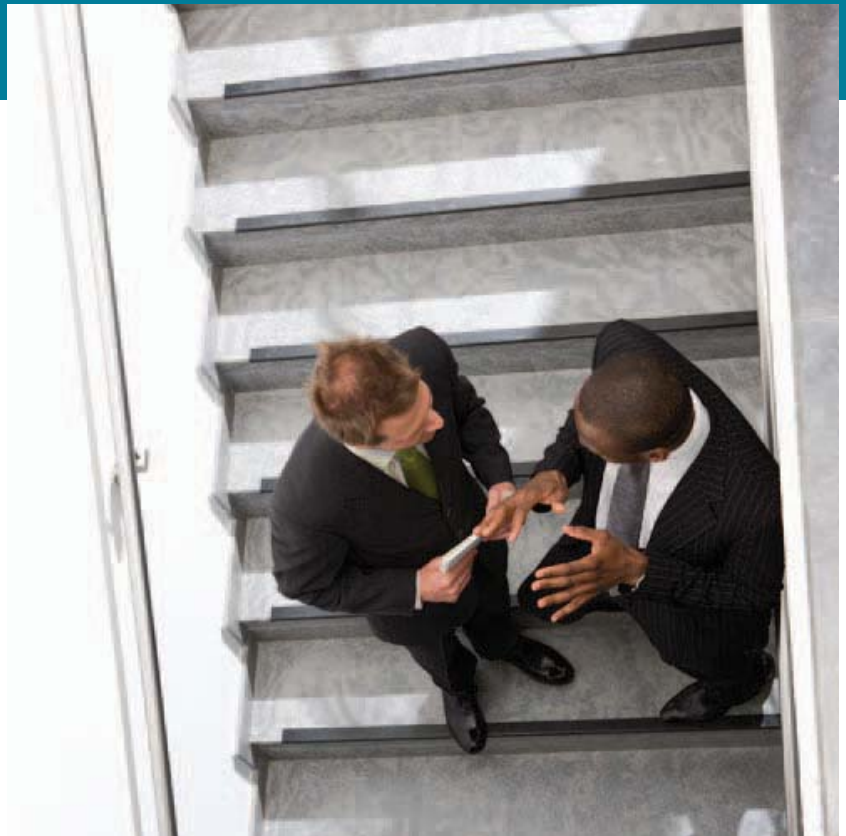


MicroTech III

- > Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- > 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- > 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- > Кожухотрубный теплообменник
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- > Электронный расширительный вентиль
- > Компактная конструкция
- > Частичная рекуперация теплоты
- > Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Стандартная эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWVQ-B-SS				380	460	560	640	730	800	860	870	960	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		379	462	560	635	724	793	859	868	956	1.003	1.050	1.181	1.251	1.320	1.452	1.595	1.754	1.896	2.055	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,2	109	133	150	170	179	207	199	218	247	243	268	285	303	337	373	407	441	477	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																					
	Минимальная производительность %	12,5						25,0	12,5	25,0						25,0							
EER				4,24	4,21	4,22	4,25	4,42	4,15	4,36	4,38	4,07	4,32	4,41	4,38	4,35	4,31	4,28	4,31	4,30	4,31		
ESEER				4,61	4,59	4,67	4,62	4,95	4,52	4,91	4,90	4,42	4,86	4,96	4,89	4,81	4,76	4,61	4,63	4,54			
Размеры	Блок	Вес\Ширина	мм	1.849x1.140	2.001x1.276	1.848x1.314	2.158x1.350	1.848x1.314	2.158x1.350	2.158x1.350	2.158x1.350	1.848x1.314	2.378x1.350	2.455x1.350			2.495x1.350			2.495x1.350			
		xГлубина		x3.373	x3.454	x3.535	x5.020	x2.001	x5.020	x2.001	x4.894	x5.070			x4.892			x4.865					
Вес	Блок	кг	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289		
	Эксплуатационный вес	кг	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Однозакходный кожухотрубный																					
	Объем воды	л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505			495	539	527	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48	63	44	47	54	53	49	62	58	56	69	45	49	54	59	69	88	97	120
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																					
	Количество	1						2	1	2	1	2						2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100	101	102		105	102	105		103	105		107		106		107		108		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82	83	84		83	84	85		86		87		86		87		88			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	°CDB	-4																			
		Макс.	°CDB	10																			
	Конденсатор	Охлаждение	°CDB	25																			
		Макс.	°CDB	45																			
Хладагент	Тип	R-410A																					
	Контур	Количество	1						2	1	2	1	2						2				
Холодильный контур 1	Заправка	кг	80	90		80		90		85	100	90	100		130								
Холодильный контур 2	Заправка	кг	-		80		-	90	85	100	90	100		130									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	152,4						203,2						254								
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм	5		6		5		6		5		6		5								
Электроснабжение	Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/400																				



## Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWVQ-B-XS				420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	420	513	636	722	798	969	1.033	1.111	1.153	1.265	1.363	1.442	1.580	1.740	1.870	2.025	2.156	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																	
	Минимальная производительность %			12,5					25,0		25,0										
EER				4,74	4,79	4,84	4,83	4,81		4,86	4,64	4,85	4,83	4,85	4,83	4,88	4,81	4,71	4,64	4,55	
ESEER				5,19	5,22	5,28		5,22	5,06	5,53	4,85	5,45		5,53	5,47	5,26	5,18	4,98	4,91	4,75	
Размеры	Блок	Вес	Ширина	2.001x1.276		2.001x1.268	2.003x1.314	2.003x1.446	2.454x1.350	2.003x1.44	2.454x1.350			2.495x1.350			2.495x1.350				
			Глубина	x3.863		x3.878	x3.878	x3.919	x5.219	6x3.919	x5.219			x4.829			x4.865				
Вес	Блок		кг	2.322	2.403	2.464	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117		5.388	5.408	5.414	
	Эксплуатационный вес		кг	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный																	
	Объем воды		л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551		495	484	535	527		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	55	68	71	64	57	53		68	64	55	67	74	69	88	90	111	124
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																	
	Количество			1					2		1		2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	101	102	103		102	103	105	104	106		107		106		107		108	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82	83	84		83	84	86	85	86		87		86		87		88	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	°CDB	-4																	
		Макс.	°CDB	10																	
	Конденсатор	Охлаждение	°CDB	25																	
		Макс.	°CDB	45																	
Хладагент	Тип			R-410A																	
	Контуры	Количество		1					2		1		2								
Холодильный контур	Заправка		кг	95			110	130	120	130	120			130							
Холодильный контур 2	Заправка		кг	120																	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	152,4			203,2		254	203,2	254	203,2			254						
	Вход/выход воды из конденсатора		дюйм	8			6		5	6	5		6		8						
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400																	





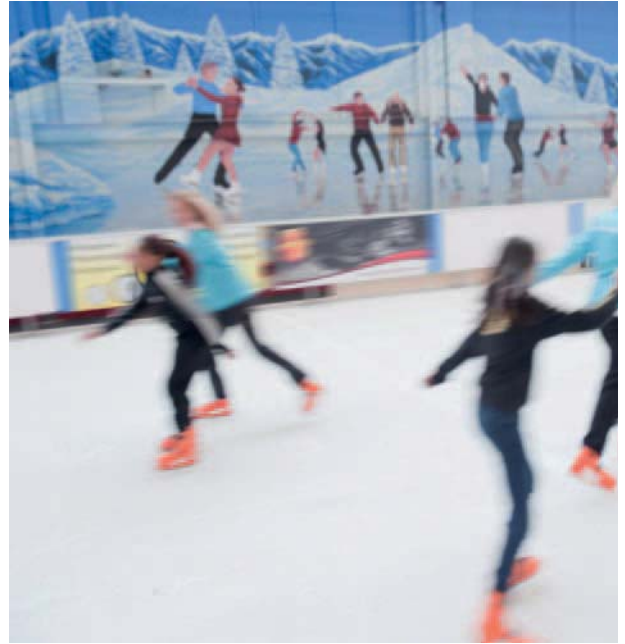


EWWD-J-SS



MicroTech III

- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Высокая эффективность при полной или частичной нагрузке
- › Температура охлажденной воды до -10°C в стандартном исполнении
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя



**Только нагрев** и только охлаждение

Стандартная эффективность  
Стандартный уровень шума

EWWD-J-SS				120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	142	172	188	216	249	305	340	377	405	432	466	499	554	610	645	681	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	28,0	33,9	39,5	45,3	50,5	60,0	70,1	78,6	84,4	90	100	110	119	129	140	
	Нагрев	Ном.			кВт	32,9	40,1	46,4	53,5	59,57	71,68	80,75	92,88	99,9	107	113	119	131	143	152	162
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																	
	Минимальная производительность %			25								12,5									
EER				4,28	4,29	3,91	3,92	4,11	4,25	4,05	3,93	3,94	3,95	3,83	4,13	4,20	4,29	4,18	4,06		
ESEER				4,51	4,20		4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33			
COP				4,32	4,29	4,05	4,04	4,18	4,26	4,21	4,06	4,05	4,04	4,12	4,19	4,22	4,26	4,23	4,22		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.020x913x2.684								2.000x913x2.684									
Вес	Блок			кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215	
	Эксплуатационный вес		кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый, один на контур																	
Водяной теплообменник - испаритель	Объем воды			л	14	18	14	17	20	26	29	31	33	37	41	46	52				
	Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа	15	13	40	38	36	28	33	40	38	36	28	33				
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																	
	Количество			1								2									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.			88,6				87,2				92,4				91,8		91,0	
	Охлаждение		Ном.			71,4				70,0				74,4				73,8		73,0	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB			-10														
			Макс.	°CDB			15														
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.	°CDB			23														
			Макс.	°CDB			60														
Хладагент	Тип			R-134a																	
	Заправка		кг	18	20	33	34	36	38	66	67	68	70	72	74	76					
	Контуры		Количество	1								2									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			76,2																	
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)			4"																	
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В																	
				3~/50/400																	



EWWP014-035KBW1N



μC²SE



- › Главный выключатель, грязевой фильтр, реле протока, воздухоотводчик, порты для замера давления входят в стандартный комплект поставки
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Низкие уровни шума при работе
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- › Компактные размеры и небольшой объем хладагента
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Удаленное переключение между режимами нагрева и охлаждения
- › Тепловой насос вода/вода, с возможностью обратной циркуляции воды
- › Совместим с гидравлическим модулем
- › Контроллер μC²SE, обеспечивающий наивысшую эффективность и удобство для пользователя

## Только нагрев и только охлаждение

EWWP-KBW1N				014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195										
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194										
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,75	6,13	7,85	9,12	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1										
	Нагрев	Ном.	кВт	3,75	6,13	7,85	9,12	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1										
Количество ступеней производительности				1			2			4			6																		
EER				3,44	3,49	3,54		3,51	3,48	3,55	3,54	3,52	3,51	3,56	3,59	3,51		3,50	3,53	3,56	3,59										
COP				4,45	4,49	4,54	4,55	4,51	4,48	4,56	4,55	4,54	4,48	4,56	4,59	4,53	4,51		4,54	4,56	4,60										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600				600x600x1.200				1.200x600x1.200				1.800x600x1.200															
Вес	Блок		кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.002										
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Пластинчатый																													
	Минимальный объем воды в системе	л	62	103	134	155	205	268	311	205	268		311		205			268			311										
	Расход воды	Ном.	л/мин	37	61	80	93	123	160	185	246	283	321	347	373	404	441	479	505	530	556										
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор																													
	Количество	1			2			4			2		4		2		4			6		4		6							
Компрессор 2	Количество	-			-			-			2		-		-		2			-		2		-							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71			67			74			71			75		77		73			76		78		79	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB																	-10										
		Макс.	°CDB																			20									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.	°CDB																	20										
		Макс.	°CDB																			55									
Хладагент	Тип	R-407C																													
	Заправка	кг	1,2	2	2,5	3,1	4,6	5,6	9,2	10,2	11,2	13,8			14,8	15,8	16,8														
	Контроль	Термостатический расширительный вентиль																													
Подсоединение труб	Контуры	Количество	1			2			4			6																			
	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)	FBSP 25mm			FBSP 40mm			2 x 2 x FBSP 38mm			3 x 2 x FBSP 38mm																				
	Сток воды испарителя	Установка на месте																													
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)	FBSP 25mm			FBSP 40mm			2 x 2 x FBSP 38mm			3 x 2 x FBSP 38mm																				
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В		3N~/50/400																											



EWWP014-035KBW1N



EWWP090-130KBW1N



EWWP145-195KBW1N

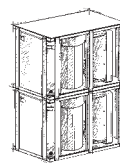
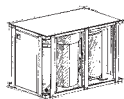


ТАБЛИЦА ПОДБОРА		1 МОДУЛЬ (СЕРИЯ КВ)						2 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)						3 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)					
Индекс производительности		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность (кВт)		<b>12,9</b>	<b>21,4</b>	<b>27,8</b>	<b>32,3</b>	<b>42,8</b>	<b>55,7</b>	<b>64,7</b>	<b>85,7</b>	<b>98,6</b>	<b>112</b>	<b>121</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>154</b>	<b>167</b>	<b>176</b>	<b>185</b>	<b>194</b>
Теплопроизводительность (кВт)		<b>16,7</b>	<b>27,5</b>	<b>35,6</b>	<b>41,5</b>	<b>55,0</b>	<b>71,7</b>	<b>83,0</b>	<b>110</b>	<b>127</b>	<b>143</b>	<b>155</b>	<b>166</b>	<b>182</b>	<b>198</b>	<b>215</b>	<b>226</b>	<b>237</b>	<b>249</b>
БЛОК + УПРАВЛЕНИЕ (заводские параметры)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ (Контроллер- доп. опция)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (комплект)	ECB2MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1

**Например:** для системы 121 кВт выберите: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N





EWWD-G-SS/XS



MicroTech III

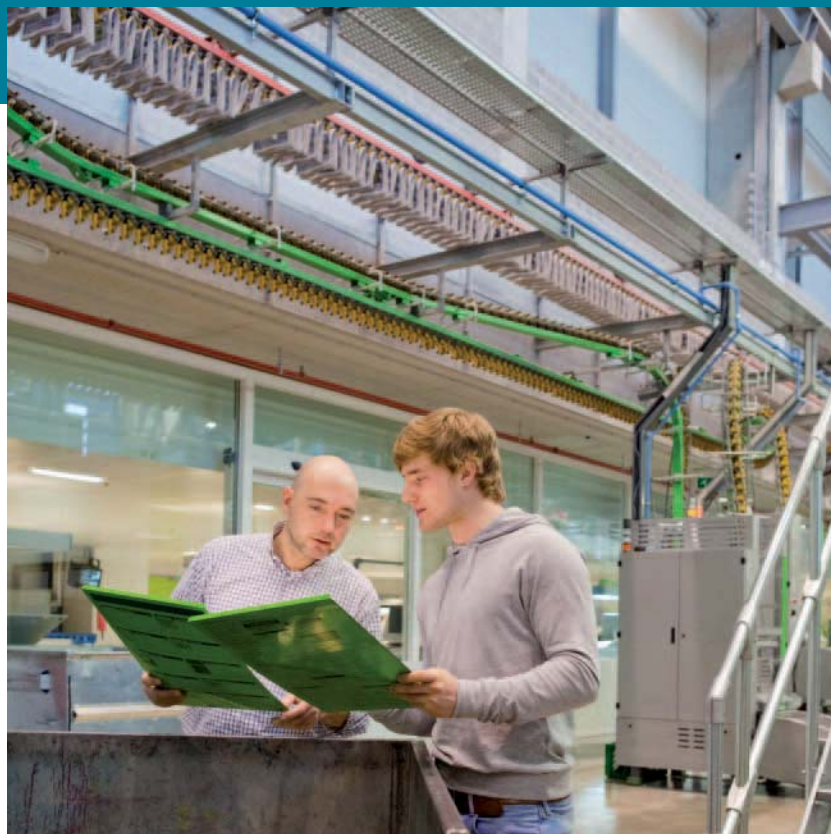
- > Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- > Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- > Электронный расширительный вентиль
- > Однозаходный кожухотрубный испаритель для облегчения циркуляции и возврата масла
- > Имеется опция частичной или полной утилизации теплоты
- > Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение

Стандартная эффективность  
Стандартный уровень шума

EWWD-G-SS				170	210	260	300	320	380	420	460	500	600		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	165	200	252	279	332	370	401	446	492	554		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	221	266	336	376	443	492	534	596	659	747		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105,4	119,3	133,9	157		
	Нагрев	Ном.	кВт	55,6	66,8	85,4	99,3	111	122	134	152	170	198		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность %	25					13								
EER				3,77	3,80	3,74	3,55	3,80	3,84	3,80	3,74	3,68	3,53		
ESEER				4,46	4,47	4,41	4,15	4,66	4,71	4,65	4,60	4,50	4,29		
COP				3,97	3,99	3,93	3,78	3,99	4,02	3,99	3,93	3,88	3,77		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.860x920x3.435				1.880x860x4.305							
	Вес	Блок	кг	1.393	1.410	1.503		2.687	2.697	2.702	2.757	2.762			
Водяной теплообменник - испаритель	Эксплуатационный вес		кг	1.470	1.480	1.650		2.840	2.850	2.860	2.970				
	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
Объем воды	Объем воды		л	60	56	123		118	113		173	168			
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	45	61	41	49	58	57	66	50	59		
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор													
	Количество			1					2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88					90						
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70					72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	°CDB	-8											
		Макс.	°CDB	15											
	Конденсатор	Охлаждение	°CDB	20											
		Макс.	°CDB	55											
Хладагент	Тип	R-134a													
	Заправка		кг	50			55		110		50		55		110
	Контроль	Электронный расширительный вентиль													
	Контур	Количество		1					2						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			88,9					114,3				139,7mm		
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)			5"											
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400											





Только нагрев и только охлаждение

Высокая эффективность  
Стандартный уровень шума

EWWD-G-XS				190	230	280	320	380	400	460	500	550	650		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	185	222	276	306	365	407	443	495	539	602		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	238	286	355	400	470	523	569	634	693	785		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт												
	Нагрев	Ном.	кВт	51,7	62,9	77,7	93,4	103	114	124	137	150	180		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность %	25						13							
EER				4,57	4,50	4,53	4,17	4,50	4,58	4,57	4,61	4,59	4,26		
ESEER				5,53	5,43	5,46	5,02	5,69	5,82	5,81	5,83	5,80	5,36		
COP				4,61	4,55	4,57	4,29	4,55	4,61	4,6	4,64	4,63	4,37		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.860x920x3.435				1.880x860x4.305							
	Эксплуатационный вес			кг	1.650	1.665	1.680	2.800	2.945	2.955	2.975	2.990			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды		л	125	120	110		170		285		280			
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	23	31	30	37	28	21	24	33	39	47	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор											
	Количество			1						2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88						90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70						72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB											
		Макс.	°CDB												
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.	°CDB											
		Макс.	°CDB												
Хладагент	Тип			R-134a											
	Заправка		кг	55				110	105	100					
	Контроль			Электронный расширительный вентиль											
	Контуры	Количество			1						2				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			114,3				139,7		168,3mm					
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)			5"											
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400											



EWWD-I-SS



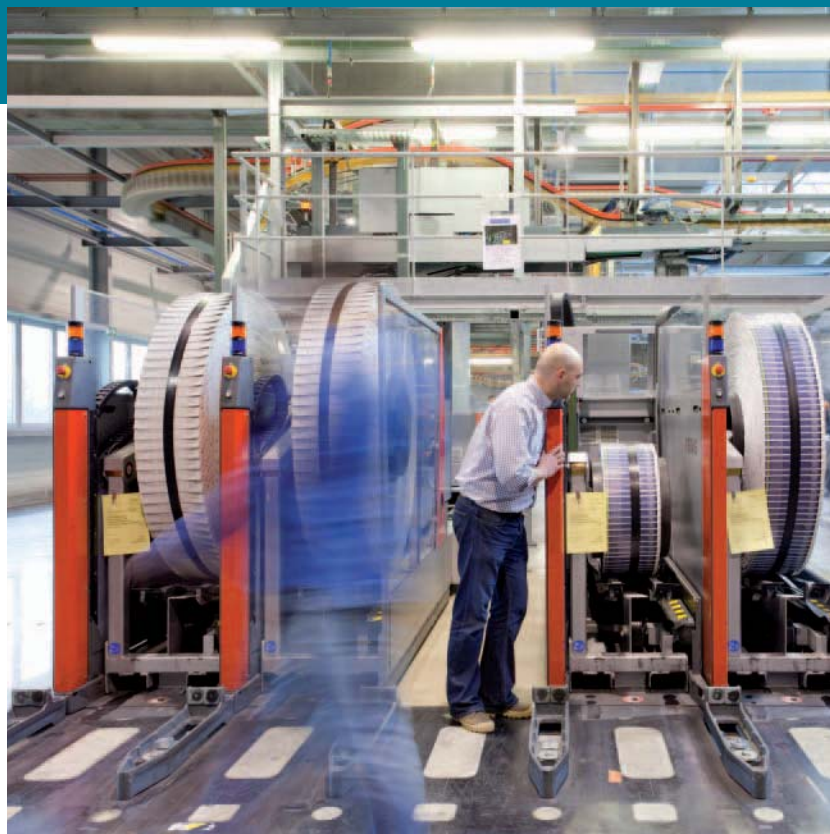
MicroTech III

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › 1-2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан
- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция частичной или полной утилизации теплоты
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

**Только нагрев** и только охлаждение

Стандартная эффективность  
Стандартный уровень шума

EWWD-I-SS				340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18																				
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	332	392	458	536	637	703	779	841	907	982	1.024	1.151	1.200	1.270	1.341	1.395	1.449	1.503																			
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	424	503	588	689	820	903	999	1.079	1.163	1.261	1.324	1.477	1.543	1.632	1.724	1.800	1.875	1.951																			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	73,5	88,6	104,2	124,3	145,7	160,3	176,4	191,1	205,4	224,7	242,6	261,6	275,1	289,8	307,0	325,5	344,3	363																		
	Нагрев	Ном.			кВт	91,4	109	129	152	181	199	218	236	254	276	297	324	341	359	380	401	422	444																		
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																																					
	Минимальная производительность %			25						13						8																									
EER				4,51	4,43	4,39	4,31	4,37	4,38	4,41	4,40	4,42	4,37	4,22	4,40	4,36	4,38	4,37	4,29	4,21	4,14																				
ESEER				4,71	4,57	4,53	4,47	5,04	5,27	5,06	5,19	5,05	5,15	5,00	5,05	5,09	5,13	5,06	5,05	4,96	4,79																				
COP				4,64	4,6	4,57	4,54	4,52	4,54	4,58	4,57	4,58	4,57	4,46	4,57	4,53	4,55	4,54	4,49	4,44	4,4																				
Размеры	Блок	ВхШхГ				1.821x1.466x3.298						2.103x1.350x4.116						2.323x2.130x4.439																							
	Вес	Блок					2.150		2.160		2.179		2.224		3.909		3.927		3.945		3.971		3.996		4.080		4.092		6.079		6.097		6.136		6.174		6.192		6.210		6.228
		Эксплуатационный вес					2.380		2.396		2.410		2.457		4.217		4.228		4.243		4.262		4.288		4.369		4.386		6.628		6.646		6.670		6.699		6.717		6.735		6.761
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный																																					
	Объем воды					193		183		172		271		263		256		248		241		233		472		504		489		472											
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																																					
	Количество			1						2						3																									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА		94		97		98		99		100		101		103																						
	Охлаждение			Ном.	дБА		75		76		78		79		80		81		80		81		83																		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение		Мин.	°CDB		-8																																		
		Макс.		°CDB		15																																			
	Конденсатор	Охлаждение		Мин.	°CDB		20																																		
		Макс.		°CDB		55																																			
Хладагент	Тип			R-134a																																					
	Контуры	Количество		1						2						3																									
Холодильный контур	Заправка			кг		54		52		51		50		108		106		104		100		156		155		154		153		152		151		150							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm																																					
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)			5"																																					
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В		3~/50/400																																			



Только нагрев и только охлаждение

Высокая эффективность  
Стандартный уровень шума

EWWD-I-XS				360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	360	431	504	570	717	791	863	929	971	1.035	1.130	
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	454	543	635	728	904	997	1.086	1.171	1.232	1.319	1.441
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	74,5	89,5	104,5	126,8	147,9	163,4	177,8	193,1	208,4	228,3	250
		Нагрев	Ном.			кВт	92	110	128	155	183	201	218	237	256	280
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое												
	Минимальная производительность %			25						13						
EER				4,83	4,82		4,50	4,85	4,84	4,85	4,81	4,66	4,53	4,51		
ESEER				4,75	4,72	4,71	4,52	5,40	5,50	5,35	5,40	5,18	5,37	5,02		
COP				4,94	4,95		4,7	4,95	4,96	4,97	4,94	4,81	4,71			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.883x1.430x4.012						2.245x1.350x4.782						
Вес	Блок			кг	2.594	2.667	2.704	4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132			
	Эксплуатационный вес			кг	2.998	3.078	3.116	5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный												
	Объем воды			л	326	317	308	539			528			504		
Компрессор	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52	
	Тип			Одновинтовой компрессор												
Уровень звуковой мощности	Количество			1						2						
	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97			98	99	100						
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА	75	76	78			79	80	81			
	Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB			-8								
Макс.			°CDB			15										
Конденсатор		Охлаждение	Мин.	°CDB			20									
		Макс.	°CDB			55										
Хладагент	Тип			R-134a												
	Контуры	Количество		1						2						
Холодильный контур	Заправка			кг	90	87	85	180	177	174	172	170				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm						219,1mm						
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)			5"												
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В		3~/50/400										



EWWD-H-XS



MicroTech III



- › Высоко энергоэффективные агрегаты: класс энергоэффективности A согласно Eurovent для всей линейки
- › Расширенный рабочий диапазон: температура воды на выходе из конденсатора (CLWT) до 50°C в стандартном исполнении
- › Версия с тепловым насосом
- › Теплообменники затопленного типа
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение

Высокая эффективность  
Стандартный уровень шума

EWWD-H-XS				370	450	530	610	750	830	930	980	C10	C11	C12	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	368	444	520	606	746	825	930	977	1.049	1.130	1.212
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	454	547	639	746	918	1.015	1.138	1.200	1.287	1.389
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	кВт	63,9	76,6	88,3	103	127	140	153	166	177	190	204
	Нагрев		Ном.	кВт	82,7	99,2	114	132	164	181	199	214	227	246	263
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%	25,0					12,5					
EER				5,75	5,79	5,88	5,90	5,85	5,88	6,06	5,90	5,94		5,95	
ESEER				6,11	6,18	6,27	6,25	6,76	6,87	6,97	7,03	7,07	7,10		
COP				5,5	5,52	5,61	5,64	5,59	5,61	5,73	5,61	5,66	5,65	5,67	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.121x1.353x3.341	2.121x1.353x3.419	2.048x1.384x3.417	2.048x1.689x3.609		2.048x1.711x3.609		2.161x1.711x3.509			
	Вес	Блок		кг	3.089	3.370	3.603	3.781	5.289	5.375	5.654	5.707	6.066	6.105	6.156
Эксплуатационный вес		кг	3.250	3.588	3.870	4.163	5.694	5.835	6.174	6.262	6.709	6.773	6.859		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	78	107	134	160	172	201	261	272	295	310	327
Компрессор	Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа	37	31		36	42	35	32		30	29
	Тип			Одновинтовой компрессор											
Уровень звуковой мощности	Количество			1					2						
	Охлаждение		Ном.	дБА	97	98	99		100	101		102		103	
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА	78	79	80		81	82		83		84
	Рабочий диапазон	Испаритель		Охлаждение	Мин.	°CDB									
		Макс.	°CDB												
Конденсатор		Охлаждение	Мин.	°CDB											
			Макс.	°CDB											
Хладагент	Тип			R-134a											
	Заправка		кг	210	190	180	210	220	250	300		330			
	Контуры		Количество	1					2						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	168,3				219,1							
	Вход/выход воды из конденсатора		дюйм	6				8							
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400											





EWLP012-030KBW1N



μC<sup>2</sup>SE

- > Спиральный компрессор Daikin
- > Электронный контроллер DDC
- > Низкие уровни шума при работе
- > Низкий уровень потребления энергии
- > Компактные размеры и небольшой объем хладагента
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- > Совместим с гидравлическим модулем
- > Главный выключатель, грязевой фильтр, реле протока, воздухоотводчик, порты для замера давления входят в стандартный комплект поставки
- > Контроллер μC<sup>2</sup>SE, обеспечивающий наивысшую эффективность и удобство для пользователя



## Только охлаждение

EWLP-KBW1N				012	020	026	030	040	055	065	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3	
Количество ступеней производительности				1				2			
EER				2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600				600x600x1.200			
Вес	Блок		кг	108	141	147	151	252	265	274	
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе			л	62	103	134	155	205	268	311
	Тип				Пластинчатый						
	Расход воды	Ном.	л/мин	35	57	77	89	115	154	179	
	Описание			Количество	1						
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
	Количество			1				2			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64				71	67		74
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB			-10				
			Макс.	°CDB			20				
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.	°CDB			25				
			Макс.	°CDB			60				
Хладагент	Тип			R-407C							
	Контроль			Термостатический расширительный вентиль							
	Контуры	Количество		1				2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			FBSP 25 мм				FBSP 40 мм			
	Сток воды испарителя			Установка на месте							
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400							





EWLD-J-SS



MicroTech III

- › Компактная конструкция облегчает установку внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Высокая эффективность при полной или частичной нагрузке
- › Температура охлажденной воды до -10°C в стандартном исполнении
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя



## Стандартная эффективность Только охлаждение      Стандартный уровень шума

EWLD-J-SS				110	130	145	165	195	235	265	290	310	330	360	390	430	470	500	530				
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	109	127	143	164	191	236	264	285	306	327	355	382	427	473	501	528			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	31,1	38,2	43,8	50,4	56,0	65,9	75,3	87,5	94,0	100	106	112	122	131	141	150			
	Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																		
EER	Минимальная производительность %			25										12,5									
	EER			3,52	3,33	3,25		3,41	3,59	3,51	3,26			3,34	3,42	3,51	3,60	3,56	3,52				
Размеры	Блок	ВхШхГ		1.020x913x2.684										2.000x913x2.684									
Вес	Блок			кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.305	1.489		2.474	2.500	2.526	2.568	2.611	2.795	2.979					
	Эксплуатационный вес			кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.327	1.518		2.505	2.533	2.562	2.608	2.655	2.845	3.036					
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый, один на контур																			
	Объем воды			л	14	18	14	17	20	26		29	31	33	37	41	46	52					
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	14	12	36	34	32	25	31	36		34	32		25	31					
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																			
	Количество			1										2									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	88,6					87,2					92,4					91,8	91,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	71,4					70,0					74,4					73,8	73,0		
	Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	-10																		
Макс.			°CDB 15																				
Конденсатор		Охлаждение	Мин.	°CDB 25																			
		Макс.	°CDB 60																				
Хладагент	Тип			R-134a																			
	Контур	Количество		1										2									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			3"																			
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В 3~/50/400																			



EWLD-G-SS



MicroTech III



- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Частичная рекуперация теплоты
- › Контроллер Microtech III с усовершенствованными алгоритмами управления и удобным интерфейсом пользователя

## Стандартная эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

EWLD-G-SS				160	190	240	280	320	360	380	420	480	550		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	160	188	243	269	315	350	379	426	474	524		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	46,1	55,3	66,8	75,7	92,1	101,3	110,5	121,7	133,4	150		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность	%	25					12,5							
EER				3,47	3,40	3,64	3,55	3,42	3,46	3,43	3,50	3,55	3,48		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.860x1.000x3.700				1.860x1.100x4.400		1.942x1.100x4.400					
Вес	Блок		кг	1.280			1.398		2.442		2.446		2.501		
	Эксплуатационный вес		кг	1.337			1.516		2.560		2.670				
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды		л	60	56	123		118		113		173		168	
	Перепад давления	Охлаждение	Всего	кПа	44	60	41	49	57	55,9	64,4	49,9	50,6	60,6	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор													
	Количество			1					2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	87,7					90,2						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	69,7					71,7						
	Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB										
Макс.			°CDB												
Конденсатор		Охлаждение	Мин.	°CDB											
		Макс.	°CDB												
Хладагент	Тип	R-134a													
	Контур	Количество		1					2						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			88,9				114,3				139,7mm			
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В											
				3~/50/400											



EWLD-I-SS

- › Однозаходный кожухотрубный испаритель для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Электронный расширительный вентиль
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a



## Только охлаждение      Стандартная эффективность      Стандартный уровень шума

EWLD-I-SS				320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	315	374	437	509	607	670	740	802	865	935	975	1.029	1.097	1.144	1.210	1.278	1.330	1.381	1.433
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395
				Бесступенчатое																		
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое																			
	Минимальная производительность %		25						12,5						8,3							
EER				3,93	3,89	3,88	3,79	3,80	3,82	3,86			3,81	3,69	3,64	3,83	3,79	3,80		3,74	3,68	3,63
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.899x1.464x3.114						2.325x1.464x4.391						2.415x2.135x4.426				2.415x2.135x4.426		
Вес	Блок		кг	1.861	1.869	1.884	3.331	3.339	3.347	3.356	3.364	3.412	5.146	5.167	5.188	5.208						
	Эксплуатационный вес		кг	2.054	2.052	2.056	3.602	3.603	3.604	3.605	3.645	5.667	5.671	5.677	5.680							
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Однозаходный кожухотрубный																			
	Объем воды		л	193	183	172	271	263	256	248	241	233	504			489	472	504	489	472		
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	34	46	49	56	50	40	52	49	40	49	36	54	47	51	43	53	57	61
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор																			
	Количество		1						2						3							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97				98	99	100				101		103					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78		79	80	81				80	81		83					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB																		
			Макс.	°CDB																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.	°CDB																		
			Макс.	°CDB																		
Хладагент	Тип		R-134a																			
	Заправка		кг	5																		
	Контуры	Количество	1						2						3							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)		42 mm																			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В																			
			3~/50/400																			



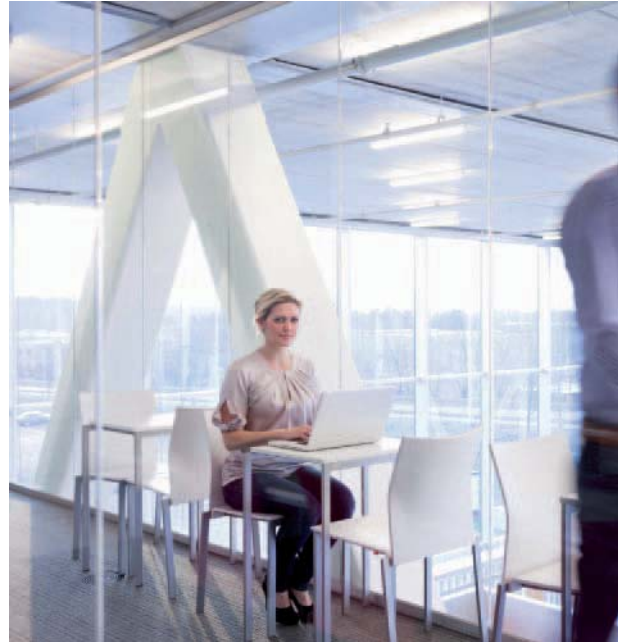
EWWD-FZXS



PCO2



- › Полностью безмасляная система, дающая возможность снизить затраты на обслуживание и повысить надежность
- › Высокая сезонная эффективность (ESEER до 8,88)
- › Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление



## Только охлаждение      Высокая эффективность      Стандартный уровень шума

EWWD-FZXS				320	430	520	640	860	C10	
Холодопроизводительность	Макс.	кВт		316	439	520	639	887	1.054	
	Мин.	кВт		113	133	170	113	133	169	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Макс.	кВт	65,1	90,4	106	129	179	208	
		Мин.	кВт	20,6	25,5	32,7	20,6	25,5	32,6	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое						
EER				4,85	4,86	4,93	4,97	4,95	5,06	
ESEER				8,11	8,39	8,66	8,83	8,52	8,88	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.823x1.276x3.254		1.823x1.276x3.419	1.755x1.790x3.441	1.748x1.853x3.289	1.794x1.904x3.401	
Вес	Блок			2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765	
	Эксплуатационный вес			2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Затопленный кожухотрубный						
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	30	32	33	35	33	31
Компрессор	Тип			Безмасляный компрессор на магнитных подшипниках						
	Количество			1			2			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89	90	91	92	94	95	
		Ном.	дБА	71	72	73	74	75	76	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.	°CDB						
			Макс.	°CDB						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.	°CDB						
			Макс.	°CDB						
Хладагент	Тип			R-134a						
	Заправка		кг	240	220	180	220	220	300	
	Контуры	Количество		1						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (нар.д.)			168,3mm			219,1mm			273mm
	Вход/выход воды из конденсатора (нар.д.)			168,3mm			219,1mm			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400						



- › С одним компрессором до 4,5 МВт
- › С двумя компрессорами до 9 МВт
- › Приводы с переменной частотой вращения (VFD) для лучших характеристик при частичной нагрузке (опция)
- › Минимальная производительность до 5% для чиллеров с двумя компрессорами и до 10% для чиллеров с одним компрессором без байпаса горячего газа
- › Гибкость управления и возможность интеграции в BMS

## ШИРОКИЙ ВЫБОР УРОВНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

### С одним компрессором

- › DWSC: 300 кВт - 4 500 кВт - 1,1 млн возможных вариантов чиллеров в различных комбинациях двигателей, роторов, приводов и корпусов

### С двумя компрессорами

- › DWDC: 600 кВт - 9 000 кВт - 0,75 млн возможных вариантов чиллеров в различных комбинациях двигателей, роторов, приводов и корпусов

## ОПЦИЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (VFD)

- › Инверторная технология, значительно улучшающая эффективность при частичной нагрузке
- › Сокращение ежегодных затрат на электроэнергию

## ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- › Значение COP до 7 при полной нагрузке
- › Значение COP до 12 при частичной нагрузке (при использовании VFD)

## ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПОТЕРЕ ПИТАНИЯ

Перебои в электроснабжении не позволяют чиллерам пройти нормальную последовательность включения. Недостаточная смазка при нештатной остановке чиллера в случае прекращения подачи



Поршень

Резервуар для смазки

электропитания может повредить подшипники и сократить срок службы компрессора. Во избежание этого компрессоры оснащены резервуаром для смазки и поршнем со сжатой пружиной, который обеспечивает подачу смазки к подшипникам под давлением во время вращения по инерции. Ротор компрессора быстро замедляется в силу малой инерции также быстро замедляются в силу малой инерции.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ХЛАДАГЕНТА

Конденсаторы имеют достаточный объем для сбора и хранения всего количества хладагента в системе чиллера и оснащены необходимыми обратными клапанами. Эта функция устраняет необходимость в отдельных емкостях для хранения в большинстве случаев.





## РАБОТА НА МИНИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Разгрузка до 10% для чиллера с одним компрессором DWSC и до 5% для чиллера с двумя компрессорами DWDC, производится без байпасирования горячего газа. Такая разгрузка обеспечивает большую стабильность температуры охлажденной воды и повышает эффективность работы компрессоров.

Диффузор с изменяемой геометрией увеличивает стабильность и уменьшает вибрации.

Диффузор регулирует проходное сечение на выходе из рабочего колеса

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ

### Впрыск жидкости

Из конденсатора берется небольшое количество жидкого хладагента, которое впрыскивается в область диффузора. Капли жидкости поглощают акустические колебания и уменьшают общий уровень рабочего шума компрессора. Эти капли испаряются, уменьшая перегрев на нагнетании.

### Тише при разгрузке чиллера

Конструкция Daikin позволяет снизить уровень шума при низких нагрузках, на которых многие чиллеры работают большую часть времени.

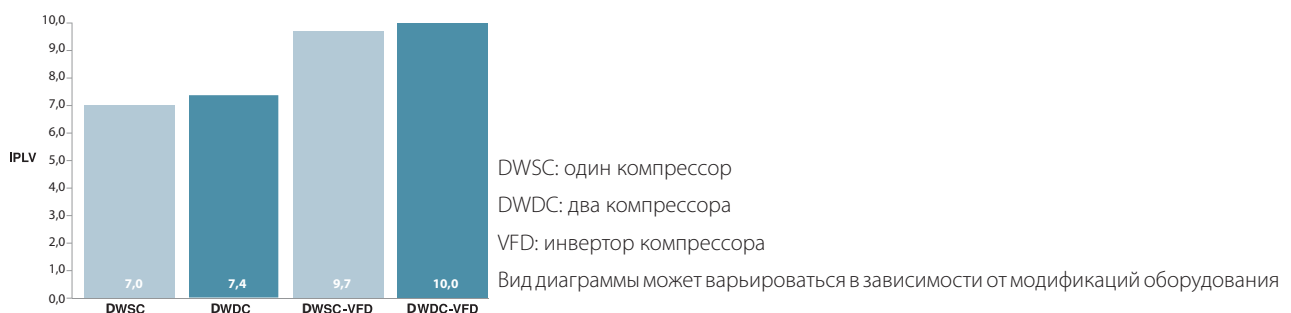
## ОДИН ЧИЛЛЕР С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ DWDC ПРОТИВ ДВУХ ЧИЛЛЕРОВ, ИМЕЮЩИХ ПО ОДНОМУ КОМПРЕССОРУ

- › Меньшая стоимость оборудования
- › Меньшие затраты на установку
- › Меньшие ежегодные затраты на эксплуатацию
- › Требуется меньше места в помещении для размещения оборудования (меньшая зона обслуживания)
- › Минимальная нагрузка до 5%
- › Аварийное резервирование большинства компонентов холодильного контура - рабочих колес, приводов, моторов, корпусов

## ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ

При работе одного компрессора можно использовать поверхность теплообмена всего чиллера. Эта огромная площадь поверхности обеспечивает исключительную производительность при частичной нагрузке. Если дополнить двухкомпрессорный чиллер VFD, это даст еще большую энергоэффективность (IPLV).

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ ЗАГРУЗКЕ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ ЧИЛЛЕРА 2000 кВт



**R-134a**

центробежный



### Снижение стоимости жизненного цикла

- › Срок окупаемости всего 1 - 2 года

### Центробежный компрессор

- › Самая высокая в отрасли эффективность при полной нагрузке
- › Наибольшая эффективность при частичной нагрузке с использованием частотно-регулируемого привода
- › Одна подвижная часть (узел ротор - вал)

### Частотно-регулируемый привод (VFD) установлен на агрегате

- › Очень высокая эффективность при частичной нагрузке
- › Прекрасная разгрузочная способность
- › Автоматическое регулирование скорости
- › Мягкий пуск

### Технология магнитных подшипников

- › Отсутствуют потери на трение
- › Отсутствует загрязнение маслом
- › Отсутствуют дополнительные системы контроля масла
- › Более длительный срок службы оборудования



### ШИРОКИЙ ВЫБОР УРОВНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Чиллеры DWME могут быть выбраны с различным сочетанием основных компонентов, таких как компрессоры, теплообменники, электродвигатели и т.д. Выбранный агрегат при фиксированных условиях работы испарителя и конденсатора будет обеспечивать холодопроизводительность, потребляемую мощность, EER, и т.д. в зависимости от скорости вращения компрессора. Имеется специальная программа подбора блока при реальных рабочих условиях. DWME отличается непревзойденной энергоэффективностью при полной и частичной нагрузке.

РАЗМЕР	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
500S	1400 - 1900 кВт
EER *	до 6,50
ESEER	до 10,0

\* при условиях Eurovent:  
Вода испарителя, вход/выход 12/7°C, вода конденсатора, вход/выход 30/35°C



#### ТИХАЯ РАБОТА

- › Уровень шума 76~82 дБА на расстоянии 1 метр (в соответствии со стандартом 575 AHRI)
- › Чиллеры DWME идеально подходят для мест с высокими требованиями к уровню шума, таких как библиотеки, школы и т.д.

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- › Встроенная развитая электроника обеспечивает интеллектуальное управление в случае сбоя электроснабжения
- › Удобный для оператора сенсорный экран

#### ШИРОКАЯ НОМЕНКЛАТУРА ОПЦИЙ

##### Стандартные опции

- › Водяной контур, рассчитанный на давление 1 МПа
- › Медные трубы испарителя и конденсатора
- › Толщина труб 0,025 дюйма
- › Соединения Victaulic
- › 2-заходные теплообменники
- › Однослойная изоляция ¾ дюйма на испарителе, всасывающих и нагнетательных трубопроводах
- › Дифференциальное реле давления воды
- › Звукоизоляция
- › Фильтр EMI

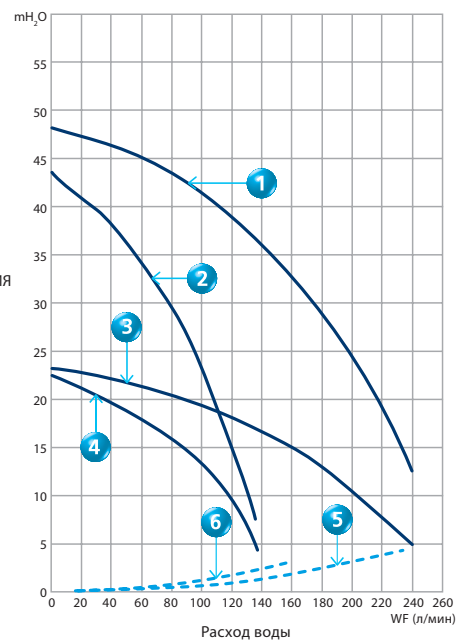
##### Опции (по запросу)

- › Водяной контур, рассчитанный на давление 2 МПа
- › Толщина труб 0,028/0,035 дюйма
- › Трубы конденсатора 90/10 Cu-Ni (только с толщиной 0,028/0,035)
- › Фланцевые соединения
- › Защита от морской воды
- › 1 или 3-заходные теплообменники теплообменники
- › Двойная изоляция 1½ дюйма на испарителе
- › Устройство откачки
- › Контроль количества хладагента
- › Низкий коэф-т нелинейных искажений (гармоник)
- › Защита от короткого замыкания рассчитанная на повышенный ток
- › Защита от замыкания на землю
- › Счетчик потребляемой мощности



ЕНМС-AV

- > доступны 3 модели
- > бак объемом 100 л для всех размеров
- > защита от замораживания
- > высоконапорный насос (опция)
- > дренажный поддон (для блоков, установленных в помещении)
- > порты контроля давления (перед насосом и за ним)



## ГИДРОМОДУЛЬ

ЕНМС-AV		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номинальн. ВСД	mH <sub>2</sub> O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность	Вт	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Размеры (ВхШхГ)	мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
Вес агрегата	кг	99	101	102	104	105	111
Уровень звуковой мощности	дБА	63		63		63	
Уровень звукового давления	дБА	52		52		52	
Электропитание	V1			1~/230В/50Гц			
Рабочий диапазон	Страна воды	°C		-10°C ~ 55°C			
	Страна воздуха	°CDB		-10°C ~ 43°C			
Подсоединение труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Дренаж			1/2"			

## БАК-НАКОПИТЕЛЬ

Daikin EKBT - это гидравлический комплект для внутренних и наружных установок. Он разработан для установки с моделями EUWA/Y-KBZW1 в закрытых системах и может быть использован для работы с водой или гликолем.



МОДЕЛЬ	Описание	Объем	Размеры	Вес агрегата
ЕКВТ	Бак-накопитель с корпусом	200 л	1284x637x754	86,5
ЕКВТ500С	Бак-накопитель с корпусом	500 л	1200x1200x1950	160
ЕКВТС10С	Бак-накопитель с корпусом	1.000 л	1200x1450x1950	185
ЕКВТ500N	Бак-накопитель	500 л	710x1670	70
ЕКВТС10N	Бак-накопитель	1.000 л	860x2020	100















# ФАНКОЙЛЫ

<b>Краткое описание фанкойлов</b>	<b>314</b>
<b>Кассетный тип</b>	<b>315</b>
FWC-BT/BF	315
FWF-BT/BF	316
FWF-CT	317
<b>Канальный тип</b>	<b>318</b>
НОВИНКА FWP-AT	318
FWB-BT	319
FWE-CT/CF	320
<b>Универсальный тип</b>	<b>321</b>
НОВИНКА FWR-AT/AF	321
НОВИНКА FWS-AT/AF	322
FWL-DAT/DAF	323
FWM-DAT/DAF	324
FWD-AT/AF	325
<b>Настенный тип</b>	<b>326</b>
FWT-CT	326
<b>Напольный тип</b>	<b>327</b>
НОВИНКА FWZ-AT/AF	327
FWV-DAT/DAF	328

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.



# НОМЕНКЛАТУРА ФАНКОЙЛОВ

Типоразмер				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22kW	
900x900 кассетный	FWC-BT/BF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
	FWF-BT/BF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
600x600 кассетный	FWF-BT/BF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
Настенный тип	FWF-CT	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
Универсальный корпусной	FWL-DAT/DAF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
	FWR-AT/AF	2-трубный	охлаждение	 НОВИНКА BLDC																
		4-трубный	нагрев																	
Универсальный бескорпусной	FWM-DAT/DAF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
	FWS-AT/AF	2-трубный	охлаждение	 НОВИНКА BLDC																
		4-трубный	нагрев																	
Канальный низкого ВСД	FWE-CT	2-трубный	охлаждение	 НОВИНКА																
		4-трубный	нагрев																	
Канальный среднего ВСД	FWB-BT	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
Канальный высокого ВСД	FWP-AT	2-трубный	охлаждение	 НОВИНКА BLDC																
		4-трубный	нагрев																	
Напольный тип	FWD-AT/AF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
	FWV-DAT/DAF	2-трубный	охлаждение																	
		4-трубный	нагрев																	
FWS-AT/AF	2-трубный	охлаждение	 НОВИНКА BLDC																	
	4-трубный	нагрев																		

\* BLDC: бесщеточный инверторный двигатель постоянного тока



FWC-BT/BF



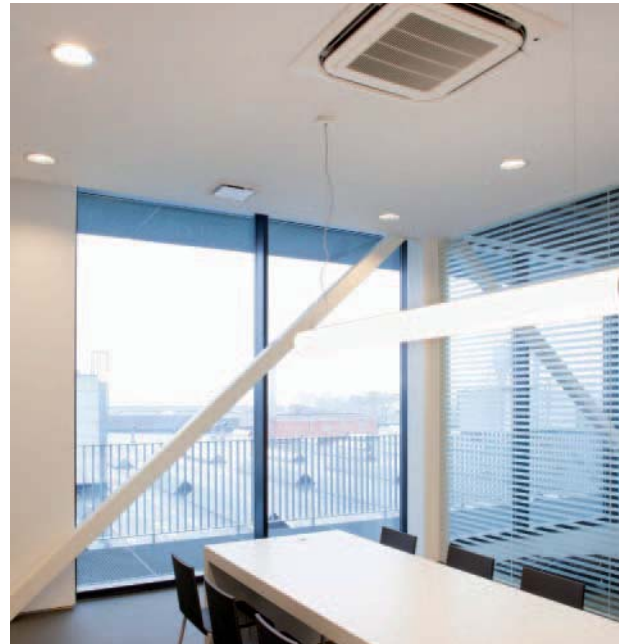
BRC315D7



BRC7F532F



- › Круговое воздушораспределение на 360° обеспечивает равномерную температуру и поток воздуха
- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Подмес свежего воздуха (опция)
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- › Возможность закрыть одну или две заслонки для монтажа в углу комнаты
- › Дренажный насос с высотой подъёма до 850 мм



## Только нагрев и Только охлаждение

FWC-BT/BF				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ			
				FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
	Явная производительность	Выс.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5				
	4-трубн.	Выс.	кВт					6,2	6,8	7,8	8,8
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	40	46	58	76	41	47	59	77
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840							
Вес	Блок		кг	26				29			
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	15	19	26	34	15	19	25	32
	Нагрев		кПа	15	19	26	34	24	30	38	47
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор									
	Количество	1									
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	36	39	44	49	36	39	44	49
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	24	28	32	37	24	28	32	37
Подсоединение труб	Вода	Вход	3/4" BSP (внутр.резьба)								
		Выход	3/4" BSP (внутр.резьба)								
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240							



FWF-BT/BF



BRC315D7



BRC7F532F

- > Декоративная панель белого цвета в современном стиле
- > Компактный корпус (570 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- > Качание жалюзи в горизонтальном направлении обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- > Подмес свежего воздуха (опция)
- > **Возможность закрыть одну или две заслонки для монтажа в углу комнаты**
- > Встроенный дренажный насос с подъемом 750 мм



## Только нагрев и Только охлаждение

FWF-BT/BF				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ			
				FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,3	1,7	2,1	2,7	1,3		1,7	2,3
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,6	3,4	4,1	5,3				
	4-трубн.	Выс.	кВт					3,1	3,3	3,9	4,8
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	67		70	89	67	62	74	93
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x575x575							
Вес	Блок		кг	19				20			
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	6	19	31	42	6	13	21	33
	Нагрев		кПа	6	19	31	42	12	6	9	13
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	468		660	876	468	438	618	822
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	40		44	49	40	42	46	51
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	27		33	39	27	29	35	41
	Подсоединение труб	Вода	Вход	3/4" BSP (внутр.резьба)							
		Выход	3/4" BSP (внутр.резьба)								
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-440							



FWF-CT



MERCA



SRC-COA/HPA



WRC-HPC

- > Раздача и распределение воздуха в 4 направлениях
- > Компактный корпус (570 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- > Широкий рабочий диапазон
- > Всасывание воздуха снизу
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > Встроенный дренажный насос высокого давления с подъемом 700 мм
- > Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- > Мощный поток воздуха
- > 3-скоростной двигатель вентилятора
- > Инфракрасный пульт дистанционного управления, входящий в состав декоративной панели



## Только нагрев и Только охлаждение

FWF-CT				2-ТРУБНЫЙ		
				FWF02CT	FWF03CT	FWF04CT
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,49	4,10	4,54
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,91	2,93	3,37
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,52	4,69	5,28
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	63	64	79
Ток	Выс.		А	0,27	0,28	0,34
	Средние		А	0,22	0,25	0,31
	Низк.		А	0,19	0,22	0,35
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	250x570x570		
Вес	Блок		кг	22	23	
	Эксплуатационный вес		кг	22	23	
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	19,00	27,00	29,00
	Нагрев		кПа	17,00	24,00	27,00
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор с прямым приводом				
	Количество	1				
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	646	680	748
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	52	54	56
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	42	45	48
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	19,05		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4		
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-440		



FWP-AT



FWEC3A

- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › До 50% экономии энергии при использовании технологии двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › Наиболее гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



## Только нагрев и Только охлаждение

FWP-AT				2-ТРУБНЫЙ					
				FWP02AT	FWP03AT	FWP04AT	FWP05AT	FWP06AT	FWP07AT
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
	4-трубн.	Выс.	кВт		3,14			5,99	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		46,4			80	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	239x1.039x609			239x1.389x609		
Вес	Блок		кг	23	24	26	31	33	35
	Эксплуатационный вес		кг	24	26	28	33	35	38
Теплообменник	Объем воды		л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	448	539	598	873	936	1.111
	Нагрев		л/ч	480	527	567	904	999	1.077
	Дополнительный теплообменник		л/ч		275			526	
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	8	14	11	15	8	14
	Нагрев		кПа	7	10	8	12	7	10
	Дополнительный теплообменник		кПа		3			5	
Вентилятор	Тип	Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед							
	Количество	1							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч		400			800	
	Напор	Выс.	Па		71			65	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		55,6			60,6	
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		44,1			49,1	
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	16					
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4					
	Доп. теплообменник		дюйм	3/4					
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230					





FWB04BT



FWEC1, 2, 3A

- › Низкий уровень звуковой мощности за счет применения пластиковой крыльчатки, пластиковой улитки вентилятора и улучшенного электродвигателя
- › Компактные размеры позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- › Дренажный поддон для сбора конденсата с теплообменника и регулирующих клапанов
- › 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)
- › Для всех 7 скоростей выполнена заводская разводка на клеммной колодке электрического блока
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



## Только нагрев и Только охлаждение

FWB-BT				2-ТРУБНЫЙ									
				FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT	
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34	
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78	
	4-трубн.	Выс.	кВт	3,14			5,99			12,8			
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	79			154			294				
	Средние	А	0,21			0,60			0,90				
Ток	Выс.	А	0,36			0,73			1,28				
	Низк.	А	0,14			0,33			0,70				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609			
	Эксплуатационный вес		кг	23	24	26	31	33	35	43	45	48	
Теплообменник	Объем воды	л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2		
	Дополнительный теплообменник	Объем воды	л	0,4			0,6			1,7			
Расход воды	Охлаждение	л/ч	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774		
	Нагрев	л/ч	480	527	567	904	999	1.077	1.319	1.479	1.647		
	Дополнительный теплообменник	л/ч	275			526			1.123				
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	8	14	11	15	8	14	21		26		
	Нагрев	кПа	7	10	8	12	7	10	16	15	18		
	Дополнительный теплообменник	кПа	3			5			8				
Вентилятор	Тип	Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед											
	Количество				1			2			3		
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	400			800			1.200			
	Напор	Выс.	Па	71			65			59			
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	56			59			69				
Уровень звукового давления	Выс.	дБА	44,5			47,5			57,5				
Подсоединение труб водопровода	Дренаж	НД	16			3/4			1				
	Станд. теплообменник	дюйм				3/4							
Электроснабжение	Доп. теплообменник	дюйм				3/4							
	Частота / Напряжение	Гц / В				1~/50/230							



FWE-CT/CF



FWEC1,2,3A

- > Простота монтажа и эксплуатации
- > 4-скоростной двигатель вентилятора
- > Мощный поток воздуха
- > Выбор различных проводных пультов управления
- > Статическое давление 50 Па
- > Широкий рабочий диапазон
- > Стандартное подключение воды слева и справа
- > Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- > Смонтированный на заводе клапан (слева и справа)
- > Нейлоновый фильтр класса G2
- > Полиэтиленовая изоляция



## Только нагрев и Только охлаждение

FWE-CT/CF				2-ТРУБНЫЙ						4-ТРУБНЫЙ										
				FWE02CT	FWE03CT	FWE04CT	FWE06CT	FWE07CT	FWE08CT	FWE10CT	FWE02CF	FWE03CF	FWE04CF	FWE06CF	FWE07CF	FWE08CF	FWE10CF			
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61			
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39			
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,31	3,67	4,44	6,65	7,62	9,18	11,10										
	4-трубн.	Выс.	кВт							1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16				
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	39	54	59	93	128	145	180	39	54	59	93	128	145	180			
Ток	Очень выс.		А	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031			
	Выс.		А	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780			
	Средние		А	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648			
	Низк.		А	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	253x590x705	253x590x875	253x590x1.005	253x590x1.205	253x590x1.455	253x590x1.555	253x590x1.815	253x590x705	253x590x875	253x590x1.005	253x590x1.205	253x590x1.455	253x590x1.555	253x590x1.815			
Вес	Блок		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49			
	Эксплуатационный вес		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49			
Теплообменник	Объем воды		л	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56			
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л							0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85				
Расход воды	Охлаждение		л/ч	360	540	756	1.044	1.188	1.368	1.728	360	540	720	1.044	1.188	1.332	1.728			
	Нагрев		л/ч	252	360	504	684	828	936	1.188	108	180	216	324	432	468	576			
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	15,1	11,7	23,9	46,4	14,8	19,3	32,9	14,5	11,4	21,6	46,3	14,6	19,1	32,7			
	Нагрев		кПа	6,1	4,9	9,7	17,9	6,6	8,4	13,7	3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123			
Вентилятор	Тип	Центробежный (лопасть: Загн. вперед)																		
	Количество				1		2		3		4		1		2		3		4	
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	311	518	619	926	1.188	1.413	1.735	302,41	501,23	571,11	905,11	1.173,36	1.386,46	1.728,98			
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	49	56	48	55	57	58	60	49	56	48	55	57	58	60			
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	39	46	38	45	47	48	49	39	46	38	45	47	48	49			
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	19,05																
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4																
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240																



FWR-AT/AF



FWR-AT/AF



FWEC3A

- › Для настенного или потолочного монтажа: идеальное решение для помещений без подвесных потолков
- › До 70% экономии энергии при использовании технологии двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для монтажа требуется очень мало места



## Только нагрев и Только охлаждение

FWR-AT/AF				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ					
				FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT	FWR02AF	FWR03AF	FWR06AF	FWR08AF		
Холодопроизводительность	Полная	Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08		
	Явная производительность	Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43		
Теплопроизводительность	2-трубн.	Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-					
	4-трубн.	Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06		
Потребляемая мощность	Макс.	Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147			
Ток	Макс.	А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27			
	Мин.	А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564x774x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x774x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.404x251		
Вес	Блок		кг	21	27	33	44	22	28	35	46		
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1		
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6		
Расход воды	Охлаждение		л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728		
	Нагрев		л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882		
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	20	29	24	25	20	29	24	25		
	Нагрев		кПа	16	23	19	20	11	9	14	45		
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания											
	Количество	1			2				1			2	
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660		
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71		
Подсоединение труб	Вода	Впуск		1/2"			3/4"		1/2"			3/4"	
		Выпуск		1/2"			3/4"		1/2"			3/4"	
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230									



FWS-AT/AF



FWS-AT/AF



FWEC3A

- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › До 70% экономии энергии при использовании технологии двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



## Только нагрев и Только охлаждение

FWS-AT/AF	2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ						
	FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT	FWS02AF	FWS03AF	FWS06AF	FWS08AF			
Холодопроизводительность	Полная	Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18				
	4-трубн.	Макс.	кВт					2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Макс.	Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147	
Ток	Макс.	А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27	
	Мин.	А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249	535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249
Вес	Блок	кг	15	19	23	32	16	20	25	34	
Теплообменник	Объем воды	л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л					0,2	0,3	0,4	0,6	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728	
	Нагрев	л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882	
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	20	29	24	25	20	29	24	25	
	Нагрев	кПа	16	23	19	20	11	9	14	45	
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания									
	Количество	1		2		1		2			
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
Уровень звуковой мощности	Макс.	дБА	62	70	64	71	62	70	64	71	
Подсоединение труб	Вода	Впуск	1/2"				3/4"				
		Выпуск	1/2"				3/4"				
Дренаж	НД	мм	17								
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230								



FWL-DAT/DAF



FWL-DAT/DAF

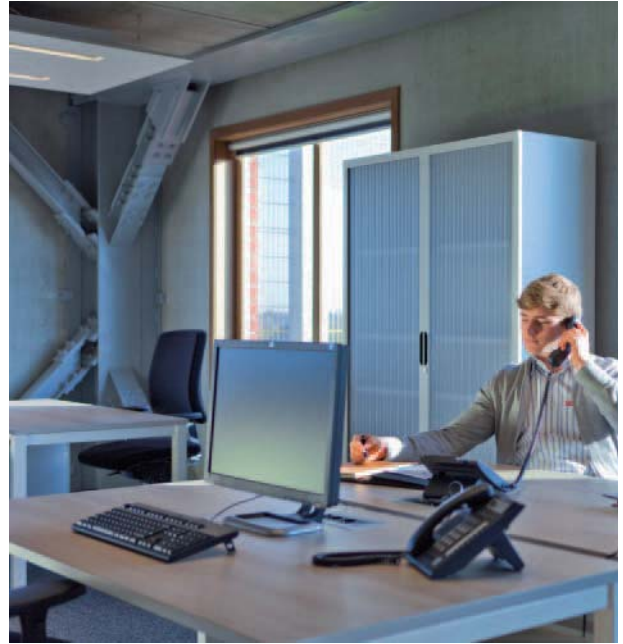


FWEC1, 2, 3A



ECFWMB6

- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и гнездо для датчика
- › Система креплений для быстрой фиксации на стене или потолке
- › Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются



## Только нагрев и Только охлаждение

FWL-DAT/DAF				2-ТРУБНЫЙ										4-ТРУБНЫЙ													
				01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10				
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88				
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85				
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-													
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35				
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	57	56	98			182	244	37	53	57	56	98			182	244							
Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	
	Средние	А	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	
	Низк.	А	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564x774x226			564x987x226			564x1.194x226			564x1.404x251			564x774x226			564x987x226			564x1.194x226			564x1.404x251		
Вес	Блок	кг	20	21	27	32	33	44	21	22	28	24	34	35	46												
Теплообменник	Объем воды	л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1						
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л	-										0,2		0,3		0,4		0,6								
Расход воды	Охлаждение	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362					
	Нагрев	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733					
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	13	14	12	16	11	12	14	12	19	12	14	13	16	11	12	14	12	16							
	Нагрев	кПа	11	12	10	13	9	10	12	10	16	6	8	7	4	5	9	12	10	30							
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																									
	Количество	1			2						1			2													
Уровень звуковой мощности	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362						
	Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66						
Подсоединение труб	Вода	Вход	1/2"				3/4"				1/2"				3/4"												
		Выход	1/2"				3/4"				1/2"				3/4"												
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230																								





FWM-DAT/DAF



FWM-DAT/DAF



FWEC1, 2, 3A

- Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и гнездо для датчика
- Система креплений для быстрой фиксации на стене или потолке
- Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехходовые двухпозиционные клапаны
- Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются**



## Только нагрев и Только охлаждение

FWM-DAT/DAF				2-ТРУБНЫЙ										4-ТРУБНЫЙ													
				01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10				
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88				
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85				
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03														
	4-трубн.	Выс.	кВт											1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35				
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	57	56	98			182	244	37	53	57	56	98			182	244							
Ток	Выс.	A	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10									
	Средние	A	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76									
	Низк.	A	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	535x584x224			535x794x224			535x1.004x224			535x1.214x249			535x584x224			535x794x224			535x1.004x224			535x1.214x249		
Вес	Блок	кг	14	15	19	23	32	15	16	20	25	34															
Теплообменник	Объем воды	л	0,5		0,7	1	1,4	2,1	0,5		0,7	1	1,4	2,1													
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л											0,2		0,3		0,4		0,6								
Расход воды	Охлаждение	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362					
	Нагрев	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733					
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	13	14	12	16	11	12	14	12	19	12	14	13	16	11	12	14	12	16							
	Нагрев	кПа	11	12	10	13	9	10	12	10	16	6	8	7	4	5	9	12	10	30							
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																									
	Количество	1					2					1					2										
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362						
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66						
	Подсоединение труб	Вода	Вход											1/2"		1/2"		3/4"									
Выход													1/2"		1/2"		3/4"										
Дренаж	НД	мм	17																								
			1~/50/230																								
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В																									



FWD04AT/AF



FWD04AT/AF



FWEC1,2,3A

- › Система креплений для быстрой фиксации на стене или потолке
- › **Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания**
- › Электронный пульт управления с датчиком температуры воды доступен в стандартном, усовершенствованном и усовершенствованном плюс варианте
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



## Только нагрев и Только охлаждение

FWD-AT/AF				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ						
				FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF	
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	
	Явная производительность	Выс.	кВт	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92								
	4-трубн.	Выс.	кВт							4,49	6,62	9,21	15,86	21,15				
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	234	349	443	714	1.197	234	349	443	714	1.197						
Ток	Выс.	А	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37						
	Средние	А	0,74	1,39	1,52	2,08	4,38	0,74	1,39	1,52	2,08	4,38						
	Низк.	А	0,57	1,18	1,20	1,50	3,26	0,57	1,18	1,20	1,50	3,26						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718					
Вес	Блок	кг	33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86		
Теплообменник	Объем воды	л	1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03	1,06	1,42	1,79	2,38	2,50	4,02	5,03		
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л							0,35	0,47	0,59	1,42	1,72					
Расход воды	Охлаждение	л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140		
	Нагрев	л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808	1.392	1.856				
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	17	24	16	26	34	45	17	24	16	26	34	45				
	Нагрев	кПа	14	20	13	21	28	37	9	15	13	12	16					
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																
	Количество				1				2				1			2		
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	800	1.250	1.600	2.200	3.000	800	1.250	1.600	2.200	3.000					
	Напор	Выс.	Па	66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128	
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	66	69	72	74	78	66	69	72	74	78						
Подсоединение труб	Дренаж	НД	16						16									
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм	3/4				1				3/4			1				
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230															



FWT-CT



WRC-HPC

- > Широкий рабочий диапазон
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > 3-скоростной двигатель вентилятора
- > Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- > Прекрасное распределение потоков воздуха
- > Универсальность благодаря возможности изменять сторону подключения воды
- > Мощный поток воздуха
- > Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- > Съемный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- > **Беспроводной пульт дистанционного управления, расстояние до 9 м, возможность использования проводного или упрощенного пульта управления**
- > Светодиодный индикатор показывает состояние работы блока (нормальное или ненормальное)



## Только нагрев и Только охлаждение

FWT-CT				2-ТРУБНЫЙ				
				FWT02CT	FWT03CT	FWT04CT	FWT05CT	FWT06CT
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,43	2,70	3,31	4,54	5,28
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,22	3,52	4,40	6,01	5,26
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	31	32	42	53	72
Ток	Выс.		А	0,19	0,20	0,21	0,29	0,34
	Средние		А	0,18		0,20	0,26	0,32
	Низк.		А	0,17		0,19	0,25	0,31
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x800x206			310x1.065x224	
Вес	Блок		кг	9			14	
	Эксплуатационный вес		кг	9,5	9,6		15	
Теплообменник	Объем воды		л	0,52	0,58		0,95	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	420	460	570	780	910
	Нагрев		л/ч	420	460	570	780	910
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	34	24	31	28	32
	Нагрев		кПа	29	20		25	29
Вентилятор	Тип			Тангенциальный вентилятор				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	442	476	629	866	1.053
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	45	48	55	59	59
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	34	35	42	46	46
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	19				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				



FWZ-AT/AF



FWEC3A

- › До 70% экономии энергии при использовании технологии двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности
- › Низкие уровни шума при работе
- › Наиболее гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для монтажа требуется очень мало места



## Только нагрев и Только охлаждение

FWZ-AT/AF	2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ						
	FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT	FWZ02AF	FWZ03AF	FWZ06AF	FWZ08AF			
Холодопроизводительность	Полная	Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Макс.	Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147	
Ток	Макс.	А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27	
	Мин.	А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564x774x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x774x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.404x251
Вес	Блок	кг	20	25	31	41	21	26	33	44	
Теплообменник	Объем воды	л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л	-				0,2	0,3	0,4	0,6	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728	
	Нагрев	л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882	
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	20	29	24	25	20	29	24	25	
	Нагрев	кПа	16	23	19	20	11	9	14	45	
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания									
	Количество	1		2		1		2			
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
Уровень звуковой мощности	Макс.	дБА	62	70	64	71	62	70	64	71	
Подсоединение труб	Вода	Вход	1/2"				3/4"				
		Выход	1/2"				3/4"				
Дренаж	НД	мм	16								
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230								



FWV01, 02DAT/DAF



FWEC1, 2, 3A



ECFWMB6

- > Система креплений для быстрой фиксации на стене
- > Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехходовые двухпозиционные клапаны
- > Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- > Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и гнездо для датчика
- > Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются
- > Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- > Электрический нагреватель: мощностью до 2 кВт
- > Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



## Только нагрев и Только охлаждение

FWV-DAT/DAF				2-ТРУБНЫЙ										4-ТРУБНЫЙ													
				01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10				
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88				
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85				
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03														
	4-трубн.	Выс.	кВт											1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35				
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	57	56	98		182		244	37	53	57	56	98		182		244							
Ток	Выс.	A	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10									
	Средние	A	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76									
	Низк.	A	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564x774x226			564x987x226			564x1.194x226			564x1.404x251			564x774x226			564x987x226			564x1.194x226			564x1.404x251		
Вес	Блок	кг	19	20	25	30	31	41	20	21	26	32	33	44													
Теплообменник	Объем воды	л	0,5		0,7	1	1,4	2,1	0,5		0,7	1	1,4	2,1													
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л											0,2		0,3		0,4		0,6								
Расход воды	Охлаждение	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362					
	Нагрев	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733					
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	13	14	12	16	11	12	14	12	19	12	14	13	16	11	12	14	12	16							
	Нагрев	кПа	11	12	10	13	9	10	12	10	16	6	8	7	4	5	9	12	10	30							
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																									
	Количество	1					2					1					2										
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362						
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66						
Подсоединение труб	Вода	Вход	1/2"										1/2"														
	Вода	Выход	1/2"										3/4"														
Дренаж	НД	мм	16																								
	Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230																								





Вентиляционные установки Daikin, отличающиеся простотой монтажа и гибкостью, заложенной в конструкцию при проектировании, могут быть сконфигурированы и объединены специально для удовлетворения конкретных требований любого здания, независимо от того, для чего оно используется или кто там работает. Наши системы разработаны так, чтобы обеспечить наивысшую экологичность и энергоэффективность на рынке, снижая уровень воздействия на окружающую среду и затраты благодаря минимизации потребления энергии. Если еще учесть и компактность вентиляционных установок, то они оказываются идеально подходящими для всех областей применения.

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Краткое описание изделий	330
Программное обеспечение и сертификация Eurovent	331
Краткое описание принципа работы	332
D-AHU Professional	334
D-AHU Energy	335
D-AHU Easy	339
Простые автоматически конфигурируемые средства управления	340
Комплектная система обработки свежего воздуха	340

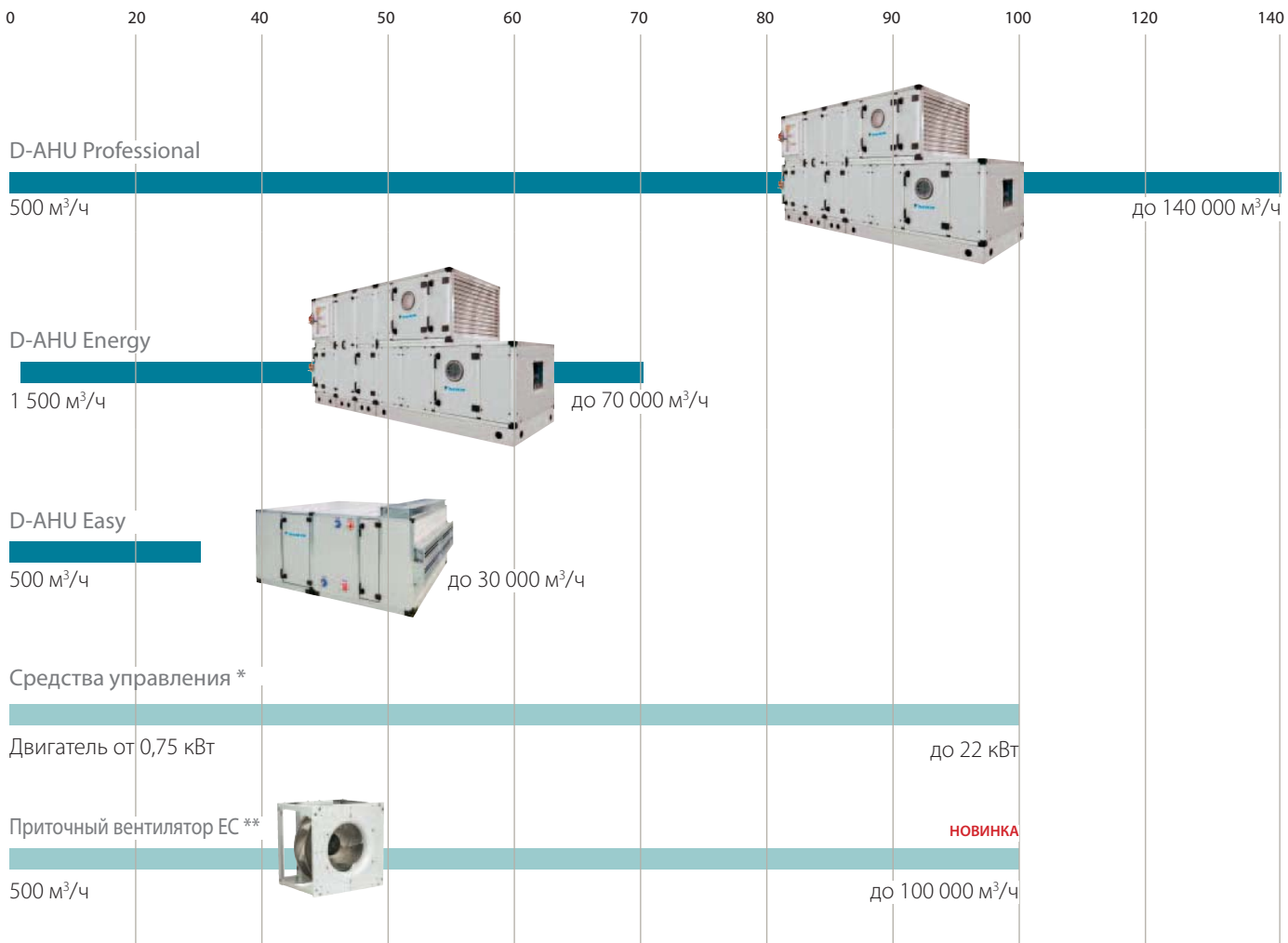
Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

# Вентиляционные установки Daikin

## Краткое описание

Расход воздуха (м³/ч \* 1 000)



\* опция - для серий Professional и Energy

\*\* опция



Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

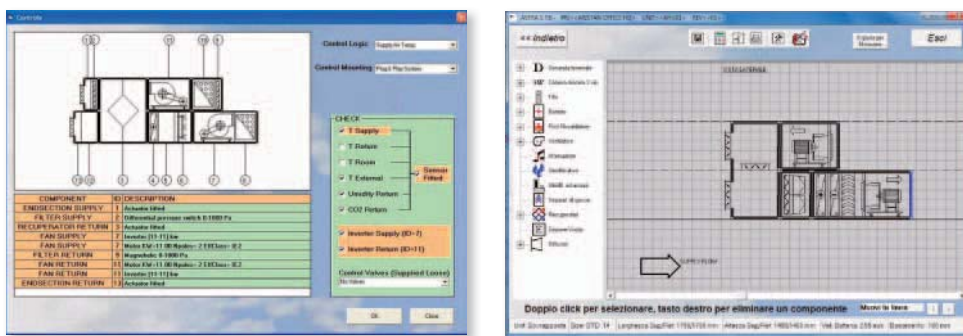
# Вентиляционные установки Daikin

## Программное обеспечение

ASTRA является мощной программой, которую разработала компания Daikin для быстрого и качественного предоставления заказчику технического подбора и экономической оценки работы каждой вентиляционной установки. Это комплексный инструмент, позволяющий конфигурировать любой тип изделия и найти точное решение соответствующее самым строгим требованиям проекта. Результатом является полноценное коммерческое предложение, включающее все технические данные и чертежи, психрометрические диаграммы и характеристики вентиляторов. Однако Daikin решила не останавливаться на достигнутом, и пошла дальше.

MECCANO - другая мощная программа, которая разработана специально, чтобы преобразовать коммерческое предложение в исполнительный заказ. Технические чертежи для отправки и утверждения клиентом, производственные исполнительные чертежи, ведомость материалов, генерация кодов для каждого используемого компонента - это лишь краткий перечень многочисленных функций этого программного обеспечения.

Интеграция ASTRA-MECCANO сделала возможным реализацию полностью автоматизированного управления процессом, сократив время формирования предложения и доставки, а также повысив качество услуг нашим покупателям.



## Сертификация Eurovent

Daikin участвует в программе сертификации Eurovent для вентиляционных установок. Они сертифицированы под номером 11.05.003 и представлены на сайте [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ DAIKIN	РЕЗУЛЬТАТ SP65	КЛАССИФИКАЦИЯ EUROVENT В СООТВЕТСТВИИ С EN1886				
Механическая прочность корпуса	D1	МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ КОРПУСА				
		Класс корпуса	D1	D2	D3	D3
Утечка воздуха в корпусе Отрицательное давление -400 Па	L1	ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ УТЕЧКИ ВОЗДУХА В КОРПУСЕ -400 ПА				
		Класс утечки	L1	L2	L3	L3
Утечка воздуха в корпусе Положительное давление +700 Па	L1	ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ УТЕЧКИ ВОЗДУХА В КОРПУСЕ +700 ПА				
		Класс утечки	L1	L2	L3	L3
Байпасирование фильтра	F9	БАЙПАСИРОВАНИЕ ФИЛЬТРА				
		Класс фильтра	F9	F8	F7	F6
Коэффициент теплопередачи	T2	КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ				
		Класс	T1	T2	T3	T4
Тепловой мост корпуса	TB2	ТЕПЛОВЫЙ МОСТ КОРПУСА				
		Класс	TB1	TB2	TB3	TB4
		ЭФФЕКТ ТЕПЛООВОГО МОСТА (kb) Вт х м <sup>2</sup> х К-1				
			TB5	TB5	TB5	TB5



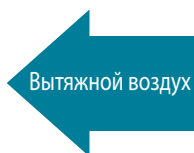
# Вентиляционные установки Daikin

## Краткое описание принципа работы

Типовые конфигурации вентиляционных установок Daikin обеспечивают самый широкий диапазон возможностей. Наша система предлагает множество вариантов адаптации установки к конкретным потребностям за счет широкого выбора вариантов и дополнительных функций.

### Сторона притока

- 1 Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, установленные на заводе приводы
- 2 Карманный фильтр с установленным на заводе манометром дифференциального давления и навесной дверцей
- 3 Система рекуперации теплоты (пластинчатый теплообменник или роторный теплообменник)
- 4 Камера смешения с заслонкой и установленными на заводе приводами
- 5 R-410A системой рекуперации теплоты с оцинкованным поддоном для сбора конденсата и капельной защитой
- 6 Приточный вентилятор (с навесной дверцей, отверстием, контролем привода, смонтированным и кабелированным освещением, и переключателем ВКЛ/ВЫКЛ)



### Вентиляторы

- > С лопатками загнутыми вперед
- > С лопатками загнутыми назад
- > С лопатками аэродинамического профиля загнутыми назад
- > С прямым приводом
- > Приточный вентилятор ЕС

### Теплообменники

- > Водяные
- > Паровые
- > Фреоновые
- > Перегретой воды
- > Электрические

### Увлажнители

- > Испарительный увлажнитель без насоса
- > Испарительный увлажнитель с рециркуляционным насосом
- > Камера орошения без насоса
- > Камера орошения с рециркуляционным насосом
- > Паровой увлажнитель с генератором
- > Паровой увлажнитель с местным распределителем
- > Оросительный увлажнитель

# Вентиляционные установки Daikin

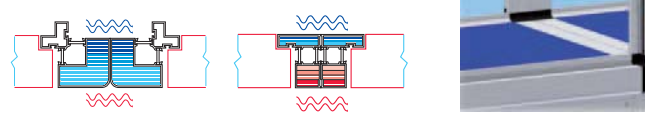
## Система управления "подключи и работай"

- Регулирование температуры воздуха
- Управление секциями охлаждения - водяными и фреоновыми
- Функция естественного охлаждения
- Автоматическое регулирование CO<sub>2</sub>

## Уникальный секционный профиль воздушной камеры

- Отсутствие тепловых мостов
- Гладкая внутренняя поверхность

Традиционная конструкция      Новая конструкция Daikin:



8

7



Обратный воздух

Приточный воздух

## Сторона вытяжки

- Карманный фильтр с установленным на заводе манометром дифференциального давления и навесной дверцей
- Вытяжной вентилятор (с навесной дверцей, отверстием, контролем привода, смонтированным и кабелированным освещением, и переключателем ВКЛ/ВЫКЛ)
- Камера смешения с заслонкой и установленными на заводе приводами
- Система рекуперации теплоты (пластинчатый теплообменник или роторный теплообменник)
- Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, установленные на заводе приводами

5

6

## Системы рекуперации теплоты

- › Роторный рекуператор, в том числе энтальпийный
- › Пластинчатый теплообменник (опционный байпас)
- › Рекуператоры с промежуточным теплоносителем

## Другие секции

- › Секция аттенюатора
- › Камера смешения с приводами или заслонками ручного регулирования
- › Свободная секция

## Фильтры

- › Синтетический гофрированный фильтр
- › Плоский алюминиевый сетчатый фильтр
- › Жесткий карманный фильтр
- › Мягкий карманный фильтр
- › Высокопроизводительный фильтр
- › Угольный поглощающий фильтр
- › Угольный дезодорирующий

## Аксессуары

- › Функции управления
- › Защита от замораживания
- › Манометры
- › Защитное устройство привода
- › Крыша
- › ...



# Вентиляционные установки Daikin

## D-ANU Professional Наиболее гибкое решение

### Большой ассортимент с различных размеров

Двадцать семь (27) фиксированных размеров, оптимизированных для наиболее экономичного выбора и стандартизации изготовления.

### Огромный выбор размеров

- Для решения специальных задач по всему миру. Возможность подгонять размеры установки к потребностям клиента с очень небольшим шагом всего 1 см.
- Расход воздуха от 500 м<sup>3</sup>/ч до 140 000 м<sup>3</sup>/ч
- Установки всех размеров являются модульными, и изготовлены с учетом облегчения транспортировки и монтажа на месте.

### Фиксированные размеры - Габаритные размеры

Размер	Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Высота - мм	Ширина - мм
1	1 105	550	850
2	1 550	600	900
3	1 980	650	950
4	2 600	780	1 100
5	3 170	780	1 150
6	3 550	800	1 150
7	4 000	800	1 250
8	4 800	850	1 300
9	5 560	900	1 350
10	6 600	900	1 550
11	7 950	1 100	1 550
12	9 320	1 100	1 650
13	10 050	1 150	1 650

Размер	Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Высота - мм	Ширина - мм
14	13 200	1 400	1 850
15	19 200	1 500	2 100
16	25 300	1 580	2 650
17	31 500	1 750	2 750
18	37 000	1 800	3 240
19	43 400	2 100	3 090
20	51 300	2 250	3 340
21	58 000	2 250	3 820
22	67 500	2 400	4 040
23	78 000	2 450	4 490
24	84 700	2 700	4 490
25	98 000	2 850	4 890
26	111 000	2 850	5 490
27	124 000	3 000	5 990

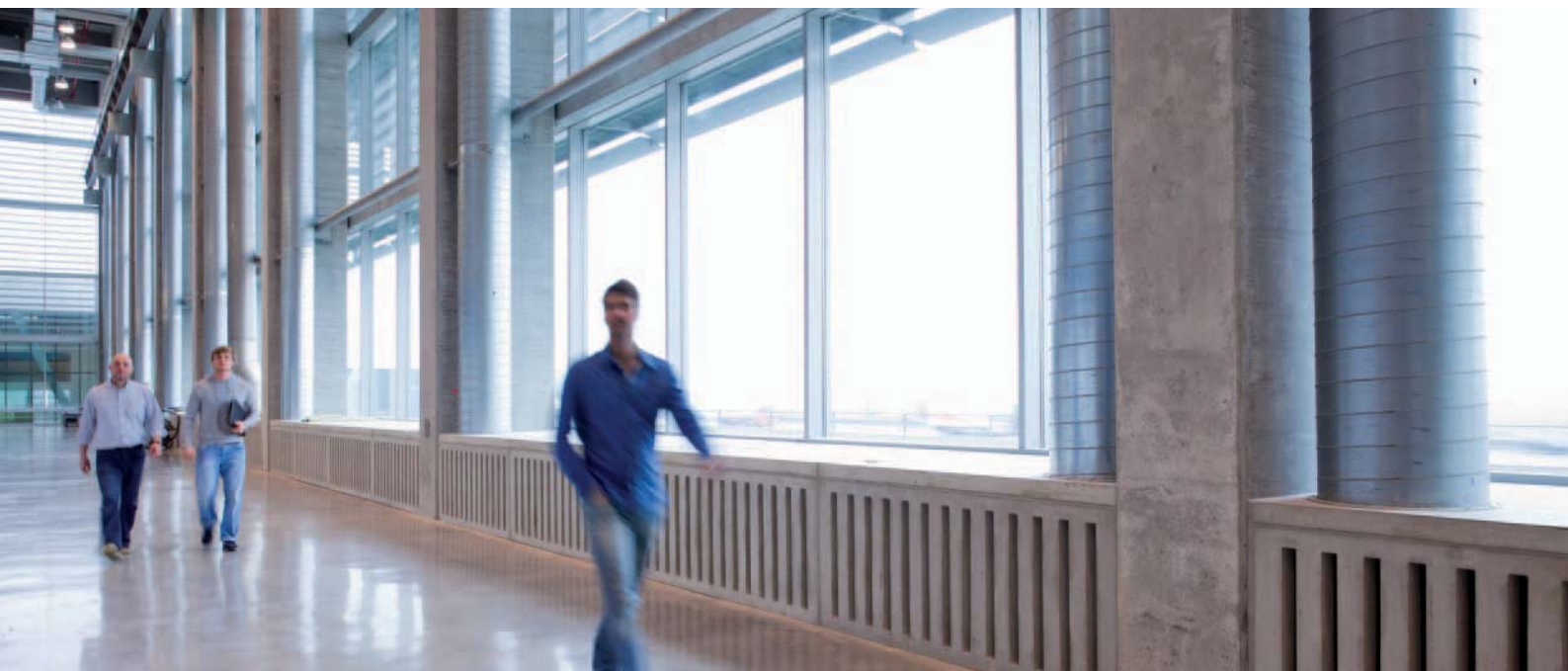
### Огромный выбор размеров

Гибкость выбора размеров для оптимизации вентиляционной установки

- 1 см шаг по ширине и высоте
- Нет дополнительных расходов на установки нестандартных размеров
- Не требуется дополнительного времени на изготовление

### Пример

Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Фронтальная скорость м/с
15 000	СТД 15	1 500	2 100	1,95
	1 500x1 750	1 500	1 750	2,46



# Вентиляционные установки Daikin

D-AHU Energy. Лучшая сезонная производительность и окупаемость инвестиций

Daikin является лидером создания энергоэффективных систем, и серия Energy представляет последние достижения в области вентиляционных установок.

D-AHU Energy разработана, чтобы оптимизировать потребление энергии и, следовательно, свести к минимуму эксплуатационные расходы. По сравнению со стандартными установками, это означает снижение сезонного (в течение всего года) потребления энергии и сокращение общих затрат на энергию.

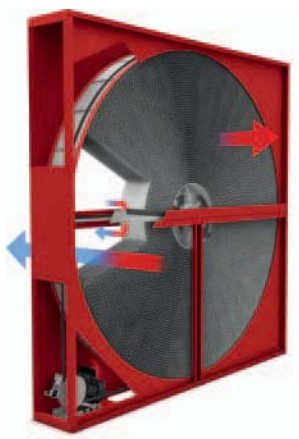


# Вентиляционные установки Daikin

## Подобранные компоненты высокой эффективности

### Высокоэффективная рекуперация теплоты

Серия D-ANU Energy оснащена высокоэффективным оборудованием рекуперации теплоты, обеспечивающим эффективность рекуперации минимум 65% и в некоторых случаях - до 90%. Клиент может выбирать между различным оборудованием и, в частности, секция рекуперации тепла может включать:



Конденсационный рекуператор  
Энтальпийный рекуператор  
Сорбционный рекуператор

### Высокоэффективный двигатель

Для серии Energy используются высокоэффективные двигатели, соответствующие требованиям ЕС 640/2009, которые позволяют снизить потребление электроэнергии.



### Высокоэффективный вентилятор

Вентиляторы с загнутыми назад лопатками аэродинамического профиля, двойной ширины, двойного впуска, имеют эффективность до 85%, а также усиленные подшипники для более продолжительного срока службы.



### Простые автоматически конфигурируемые средства управления

Daikin разработала систему управления для эффективного управления всеми выбранными компонентами локально или через внешнюю централизованную систему управления. Пакет средств управления включает пульт управления, усовершенствованный микропроцессорный контроллер встроенные датчики температуры, влажности и качества воздуха.



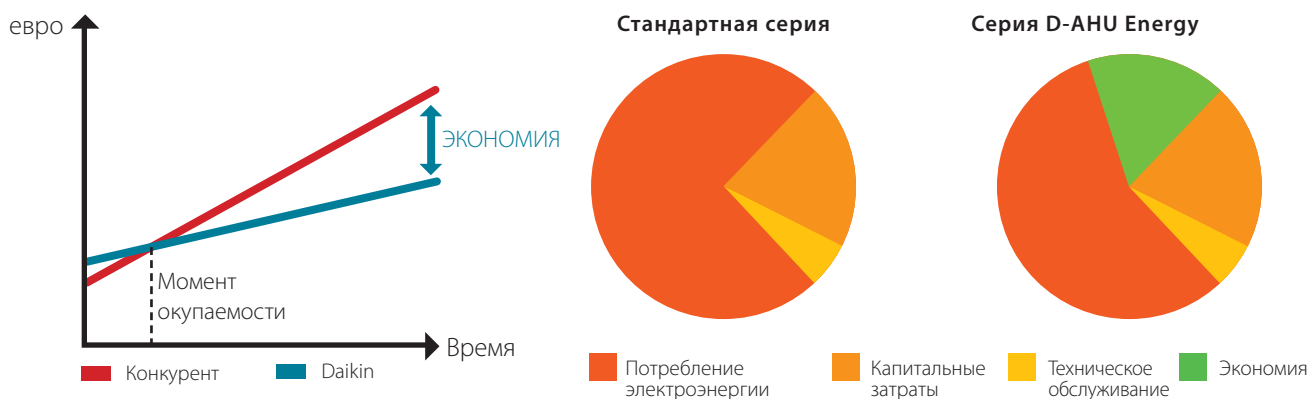


# Вентиляционные установки Daikin

## Рентабельность инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы микроклимата и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых конструкций и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия D-AHU Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, это даст огромную экономию, особенно при постоянном росте цен на энергоносители.

## Стоимость жизненного цикла AHU (LCC)



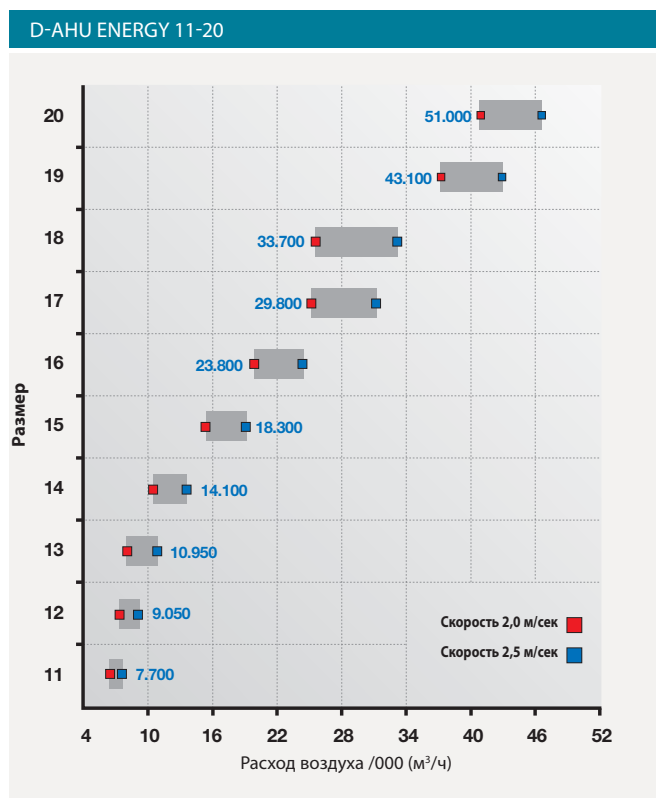
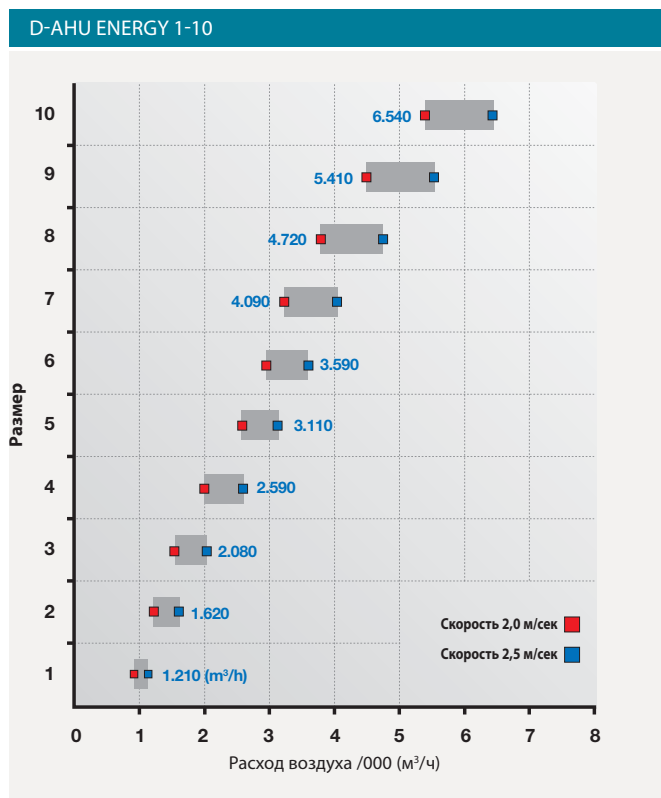
Удельная мощность вентилятора (SFP) является мерой, используемой при оценке энергии, потребляемой вентиляционной установкой. Как указано в EN 13053 и EN 13779, чем ниже SFP, тем ниже энергопотребление всей установки. Установка D-AHU Energy разработана для обеспечения минимально возможной SFP, используя наиболее эффективные компоненты, чтобы обеспечить идеальное решение для ваших потребностей. Это оптимальное решение в ответ на Европейскую директиву по энергетике зданий (EPBD), которая стремится снизить влияние на глобальное потепление.



# Вентиляционные установки Daikin

## D-AHU Energy

### Технические данные



**D-AHU ENERGY 1-20**

Размер	Расход воздуха (м³/ч) Скорость 2,5 м/сек	Высота - мм	Ширина - мм
1	1 210	580	720
2	1 620	610	770
3	2 080	680	820
4	2 590	750	870
5	3 110	750	990
6	3 590	750	1 100
7	4 090	800	1 110
8	4 720	810	1 240
9	5 410	870	1 270
10	6 540	970	1 370
11	7 700	1 050	1 370
12	9 050	1 110	1 470
13	10 950	1 180	1 620
14	14 100	1 360	1 720
15	18 300	1 480	1 970
16	23 800	1 610	2 270
17	29 800	1 740	2 570
18	33 700	1 900	2 710
19	43 100	2 090	3 060
20	51 000	2 220	3 360

### Огромный выбор размеров

- Гибкость размеров для оптимизации вентиляционной установки
- 1 см шаг по ширине и высоте
  - Нет дополнительных расходов на блоки нестандартных размеров
  - Не требуется дополнительное время на изготовление

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Фронтальная скорость м/с
15 000	Размер 15	1 480	1 970	2,04
	1 480 x 1 660	1 480	1 660	2,50



# Вентиляционные установки Daikin

D-AHU Easy. Идеально подходит для покрытия простых потребностей в вентиляции



Расход от 500 м³/ч до 30 000 м³/ч\*.

## Заданные размеры

Пятнадцать фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и производственными стандартами.

## Переменные размеры

Широкая возможность трансформации для преодоления ограничений установочного пространства по "ширине и высоте". Индивидуальные габаритные размеры с шагом 1 см.

## Заданные размеры - Общие размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч) Скорость 2,5 м/сек	Высота - мм	Ширина - мм
Стд 1	1.105	550	850
Стд 2	1.550	600	900
Стд 3	1.980	650	950
Стд 4	2.600	780	1.100
Стд 5	3.170	780	1.150
Стд 6	3.550	800	1.150
Стд 7	4.000	800	1.250
Стд 8	4.800	850	1.300
Стд 9	5.560	900	1.350
Стд 10	6.600	900	1.550
Стд 12	9.320	1.100	1.650
Стд 14	19.200	1.400	1.850

## Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Фронтальная скорость м/с
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.750	1.500	1.700	2,48

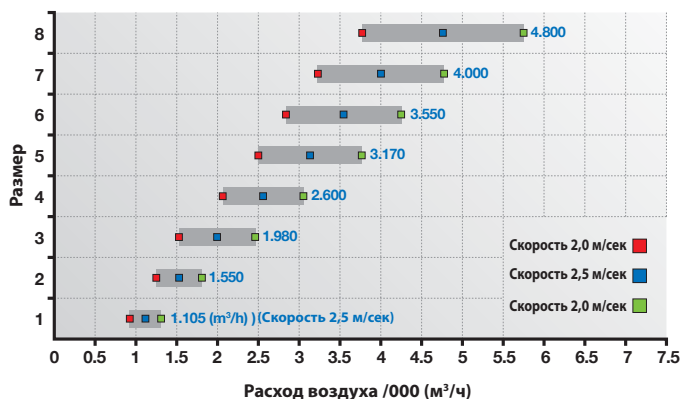
## Огромный выбор размеров

Гибкость размеров для оптимизации вентиляционной установки

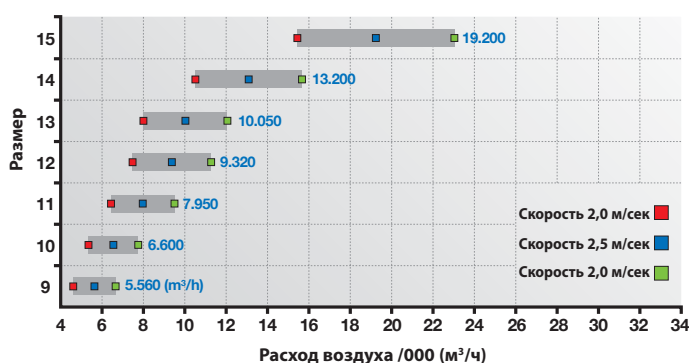
- 1 см шаг по ширине и высоте
- Нет дополнительных расходов на блоки нестандартных размеров
- Не требуется дополнительного времени на изготовление

\*Ограничения воздушного потока 500 м³/ч и 30.000 м³/ч получены, используя нестандартные размеры (макс. размеры 2.150x2.150), с учетом скорости на поверхности теплообменника 2,5 м/сек

## D-AHU Easy 1-8



## D-AHU Easy 9-15



# Вентиляционные установки Daikin

## Простые автоматически конфигурируемые средства управления: Больше контроля, больше гибкости

Новая система управления "подключи и работай" предоставляет конечным пользователям более высокий уровень управления, чем когда-либо раньше, позволяет настраивать широкий диапазон параметров, что обеспечивает прекрасную эксплуатационную гибкость.

Смонтированная на заводе электрическая панель управления, укомплектованная контроллером прямого цифрового управления (DDC), имеет встроенные датчики температуры, влажности и CO<sub>2</sub>, позволяющие контролировать смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигатели вентиляторов и инверторы.

Все эти компоненты соединены внутри, а отдельные модули вентиляционной установки соединены быстро соединяемыми разъемами.

Система управления вентиляционной установкой может управлять теплообменником охлажденной воды, теплообменником горячей воды, фреоновыми теплообменниками охлаждения и / или нагрева (в сочетании с ERQ / VRV) одного или нескольких контуров охлаждения (максимум до четырех контуров на теплообменник DX).

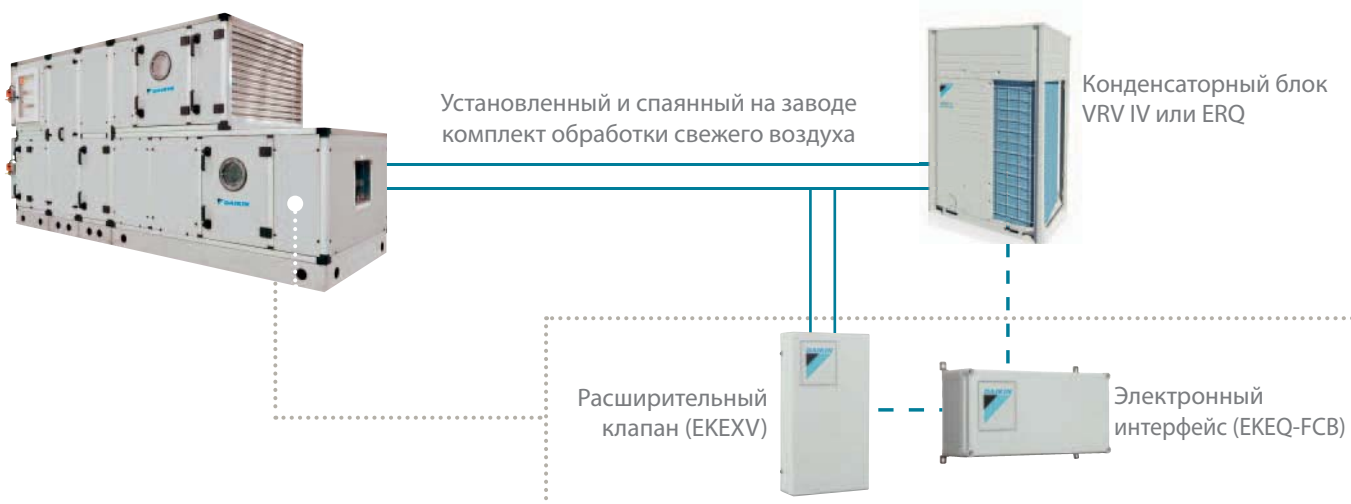
## Комплектная система обработки свежего воздуха от Daikin

### Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Модельный ряд систем VRV имеет блоки как с тепловым насосом, так и с рекуперацией теплоты, причем эффективность при частичной нагрузке достигает 9,02. Интеграция вентиляционной установки AHU с системой рекуперации теплоты является высокоэффективной, поскольку офисная система может часто находиться в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха слишком низкая, чтобы его подавать в необработанном виде. В этом случае теплота офисов просто используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха. При отсутствии вентиляционной установки, такой "бесплатный нагрев" поступающего свежего воздуха не был бы возможным.

### Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие, обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя. Наилучшей для этого является номенклатура систем VRV, еще более улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.











Компания Daikin предлагает широкий диапазон конденсаторных блоков для охлаждения и замораживания. Блоки Daikin сочетают в себе эффективность и надежность с легкой установкой и техобслуживанием.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

---

<b>Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS</b> LREQ-BY1	<b>344</b>
<b>Коммерческие компрессорно-конденсаторные мультиблоки ZEAS</b> LREQ-BY1R	<b>347</b>
<b>Conveni-Pack</b> LRYEQ-AY1	<b>350</b>
<b>Бустерный блок</b> LCBKQ-AV1	<b>352</b>
<b>Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки</b> JENCCU-M/L & JENSCU-M	<b>354</b>
<b>Конденсаторные блоки с инверторным управлением высокой производительности</b> ICU	<b>355</b>

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 356 этого каталога.



# Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS

Компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS являются идеальным решением для областей применения с переменными нагрузками и потребностями в высокой энергоэффективности, в частности: супермаркеты, камеры интенсивного охлаждения, морозильные камеры, холодильные установки, мясные магазины, пекарни, рестораны и АЗС, магазины розничной торговли.

Кроме того, небольшие размеры и низкий уровень шума позволяет устанавливать блоки в ограниченном пространстве и городских условиях.



# Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS

## Высокая энергоэффективность

Высочайшая на рынке энергоэффективность для снижения затрат и воздействия на окружающую среду.

Сочетание технологий VRV и технологии DC привода компрессора являются уникальными для коммерческих систем охлаждения - это означает, что ZEAS обеспечивает высокую энергоэффективность даже в условиях частичной нагрузки. Это приводит к снижению потребления энергии, что оказывает положительное влияние на затраты и защиту окружающей среды. Конденсаторный блок ZEAS идеально подходит для холодильных витрин, камер интенсивного охлаждения, морозильных камер, холодильных установок в различных производственных ситуациях.



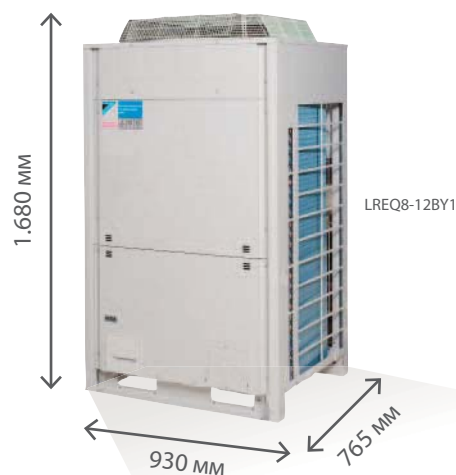
## Полностью укомплектованный блок

Блоки ZEAS собираются на заводе, чтобы обеспечить правильную установку компонентов и совместную работу оптимальным образом, что позволяет снизить время монтажа. Блоки подвергаются ряду испытаний, чтобы гарантировать правильную работу и отсутствие утечек предварительно заправленного хладагента. Все это в сочетании с передовыми встроенными элементами управления, которые предварительно настроены для автоматизированного оптимального регулирования и безопасности, означает, что в серии ZEAS действительно реализован принцип "подключи и работай".

## Компактная конструкция и небольшой вес

### Мал золотник, да дорог.

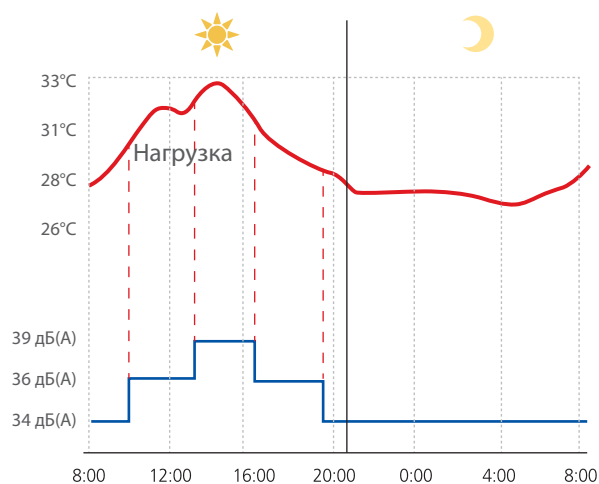
Несмотря на небольшой размер, конденсаторные блоки ZEAS отличаются высокой производительностью. Небольшие габаритные размеры этих блоков позволяют установить их недалеко от места, где требуется охлаждение. Это исключает необходимость в специальном техническом помещении, обеспечивает значительную экономию пространства, что является существенным экономическим преимуществом в таких областях как супермаркеты. В целом, блок ZEAS обеспечивает лучший коэффициент площадь-производительность на рынке.



## Низкий уровень шума

### Тихая работа, не нарушающая тишину для близлежащих объектов

Конденсаторные блоки ZEAS гораздо тише, чем традиционные агрегаты, потому что инверторное управление обеспечивает поддержание низких скоростей вращения вентиляторов при удовлетворении потребностей в охлаждении. Уровни шума можно дополнительно отрегулировать в соответствии с экологическими требованиями или временем суток. Ночью, например, максимальная скорость вентилятора может быть снижена для уменьшения уровня шума от 39 дБ (А) до 32 дБ (А); при этом происходит лишь небольшое снижение холодопроизводительности. Вентиляторы имеют лопасти и решетки, специально спроектированные для уменьшения турбулентности и, следовательно, уровня шума.





LREQ8-12BY1



- › Одна модель для всех применений, температура кипения от -45°C до 10°C
- › Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности. Особенно в таких областях применения как супермаркеты, холодильные камеры, камеры интенсивного охлаждения, морозильные камеры, и т.д.
- › Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением и функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- › Снижение выбросов CO<sub>2</sub> благодаря использованию хладагента R-410A и низкому потреблению энергии
- › Система тестируется и программируется на заводе, что обеспечивает быструю и легкую установку и ввод в эксплуатацию
- › Технология VRV (Переменный объем хладагента)
- › Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- › Низкий уровень шума, включая работу в "ночном режиме"
- › Возможность подключения к бустерному блоку для небольших низкотемпературных потребителей

Наружный блок				LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1										
Холодопроизводительность	Среднетемпературные <sup>1</sup>	Ном.	кВт	12,5	15,2	19,8	23,8	26,5	33,9	37,9										
	Низкотемпературные <sup>2</sup>	Ном.	кВт	5,51	6,51	8,33	10,0	10,7	13,9	15,4										
Потребляемая мощность	Среднетемпературные <sup>1</sup>	Ном.	кВт	5,10	6,56	8,76	10,6	12,0	15,2	17,0										
	Низкотемпературные <sup>2</sup>	Ном.	кВт	4,65	5,88	7,72	9,27	9,89	12,8	14,1										
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1.240x765											
Вес	Блок		кг	166			242		331	337										
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным оребрением																		
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор																		
	Рабочий объем		м <sup>3</sup> /ч	11,18	13,85	19,68+19,68	23,36+23,36	25,27+25,27	32,24+32,24	35,8+35,8										
	Скорость		об/мин	5.280	6.540	4.320+2.900	6.060+2.900	6.960+2.900	5.280+2.900+2.900	6.960+2.900+2.900										
	Мощность		Вт	2.600	3.200	2.100+3.600	3.000+3.600	3.400+3.600	2.600+3.600+3.600	3.400+3.600+3.600										
	Пуск	Инвертор																		
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор																		
	Количество				1				2											
Двигатель вентилятора	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	95	102	171	179	191	230	240									
	Мощность				350				750	350+350	750+750									
Привод	Прямой																			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	55,0	56,0	57,0	59,0	61,0	62,0	63,0									
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																
	Наружная температура	Мин.-Макс.	°C		-45~-10 -20~-43															
Хладагент	Тип	R-410A																		
	Заправка			кг	5,2			7,9		11,5										
	Контроль	Электронный расширительный клапан																		
Масло	Тип	Daphne FVC68D																		
	Объем заправки				1,7 / 2,5		1,7 / 2,1 / 3,0		1,7 / 2,1 / 4,0											
Подсоединение труб	Жидкость	Не более 50 м		ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)			ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)													
		50~130 м		ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)			ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)													
	Газ	Не более 50 м		ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой)			ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой)		ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой)											
		50~130 м		ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой)			ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой)		ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой)											
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415															
Ток	Номинальный рабочий ток		Охлаждение		А		7,1/-/-		9,2/-/-		5,3/7,5/-		7,4/7,9/-		9,8/8,3/-		7,0/8,2/8,2		9,5/8,4/8,4	
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)				А				74		75		84							

(1) Te=-10°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C, (2) Te=-35°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C, (3) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м





LREQ-BY1R



- › Диапазон применения от -45°C до 10°C (температура кипения)
- › Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности.  
В частности: супермаркеты, холодильные камеры, камеры интенсивного охлаждения, морозильные камеры.
- › Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением и функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- › Снижение выбросов CO<sub>2</sub> благодаря использованию хладагента R-410A и низкому потреблению энергии
- › Система тестируется и программируется на заводе, что обеспечивает быструю и легкую установку и ввод в эксплуатацию
- › Технология VRV (Переменный объем хладагента)
- › Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- › Низкий уровень шума, включая работу в "ночном режиме"

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*LREQ30BY1R		*LREQ40BY1R	
Холодопроизводительность	Среднетемпературные <sup>1</sup>	Ном.	кВт	64,0		71,0	
	Низкотемпературные <sup>2</sup>	Ном.	кВт	26,0		28,5	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2 x (1 680x1 240x765)			
Вес	Блок		кг	333 x 2		339 x 2	
Рабочий диапазон	Испаритель	Мин.-Макс.	°CDB	-45~-10			
	Наружная температура	Мин.-Макс.	°C	-20~-43			
Компрессор номер				2 x с инвертором + (2 x 2) без инвертора			
Двигатель вентилятора	Мощность		кВт	2 x (0,35 x 2)		2 x (0,75 x 2)	
Максимальная длина трубопровода:			м	Te = -45°C~-20°C: 100 м Te = -20°C~-10°C: 130 м			
Подсоединение труб	Жидкость			ø 19,05		ø 19,05	
	Газ			ø 41,28		ø 41,28	
Электропитание	Фаза / Частота	Напряжение	Гц / В	3~/50/380~415			
Диапазон напряжений		Мин-Макс	%	-10~10			
Уровень звукового давления <sup>3</sup>			дБА	65		66	
Хладагент	Заправка		кг	23		23	
Объем ресивера			л	27		27	

(1) Te=-10°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C, (2) Te=-35°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C,  
(3) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные





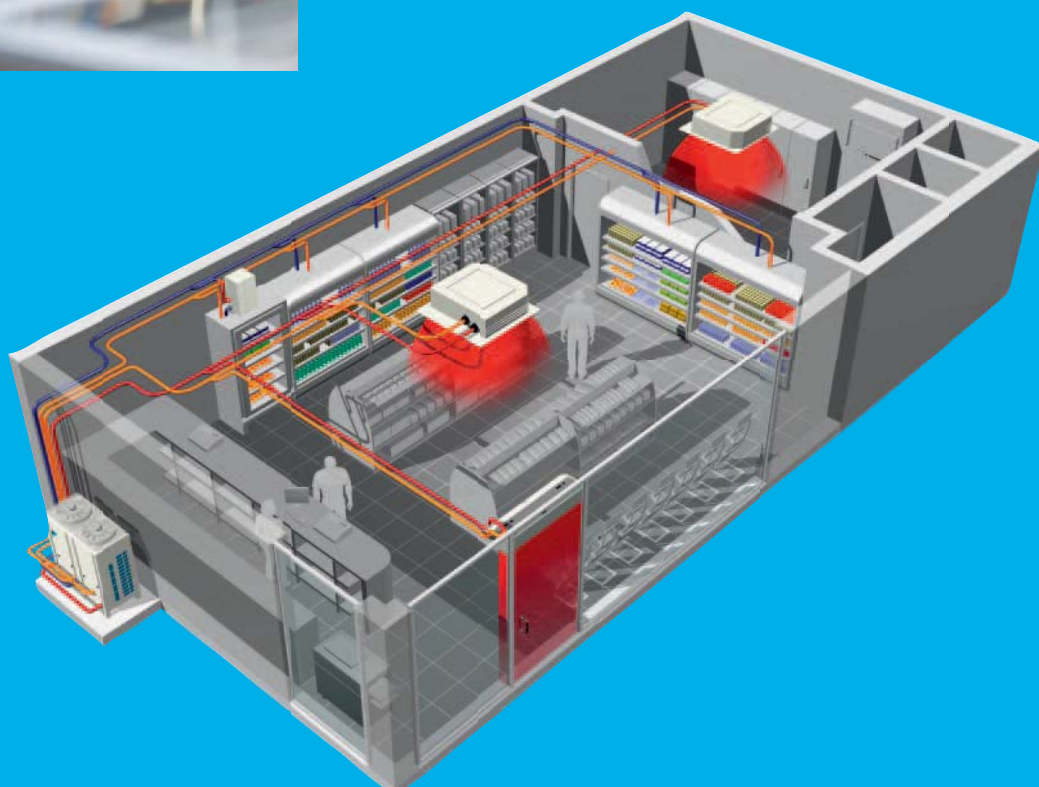
CONVENI-PACK - ЭТО КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ФУНКЦИИ СРЕДНЕ- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ВКЛЮЧАЯ НАГРЕВ).

## Способствует экономии энергии в магазинах и защите окружающей среды

Владельцы магазинов наблюдают растущий спрос на свежие и замороженные продукты и охлажденные напитки. В то же время требования по охране окружающей среды становятся как никогда более жесткими, а расходы на энергию необходимо держать под контролем. Система Conveni-Pack сводит к минимуму общее энергопотребление благодаря уникальному комплексному подходу к технологическому охлаждению и кондиционированию.

## Комплексное решение для небольших магазинов.

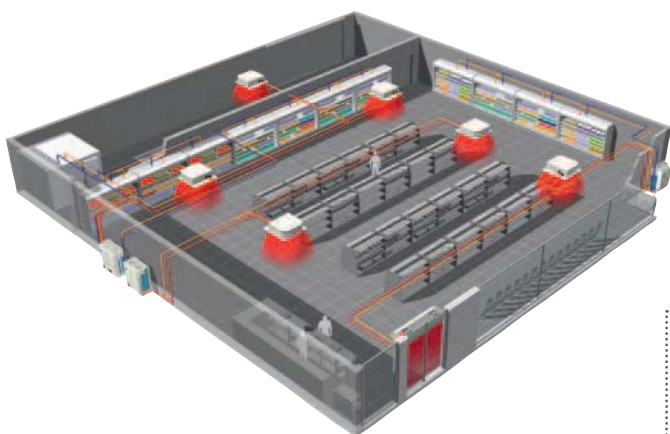
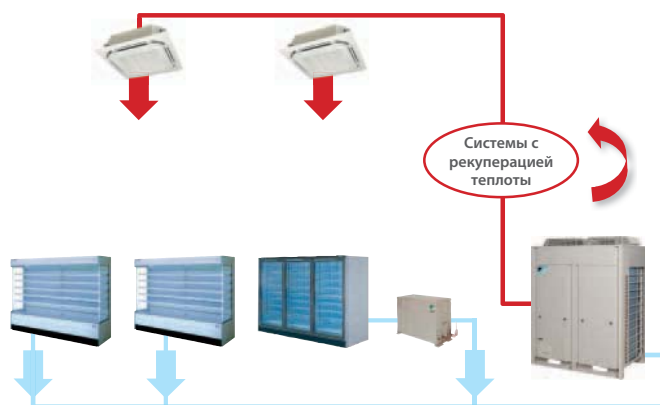
Conveni-Pack - это уникальная система, объединяющая режимы технологического охлаждения и кондиционирования и использующая новейшие технологии инверторного управления для достижения максимальной энергоэффективности. Эта система может применяться практически в любой сфере технологического охлаждения и обладает широким модельным рядом внутренних блоков для кондиционирования, тем самым покрывая все потребности небольшого магазина. Опционный морозильный бустер доступен для низкотемпературного технологического охлаждения.



- › Наружные блоки с инверторным управлением регулируют производительность системы и достигают оптимальной эффективности в любых условиях
- › Conveni-Pack поддерживает широкий спектр блоков технологического охлаждения и кондиционирования
- › Благодаря рекуперации теплоты из подсоединенных блоков технологического охлаждения и использования передовых систем управления можно достичь 50% экономии электроэнергии и даже больше
- › Компактная конструкция, небольшое количество труб, тихая работа: идеальное решение для плотно населенных городских зон

## Рекуперация теплоты

Теплота, извлекаемая из холодильных витрин и/или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат!



## Гибкая система для больших помещений

Модульная конструкция Conveni-Pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов. Внутри и снаружи одного здания может быть установлен один или несколько наружных блоков.

## Производительность

Комбинация Conveni-Pack и конденсаторных блоков ZEAS - это оптимальное комплексное решение по замораживанию, технологическому охлаждению, отоплению, и охлаждению практически для всех магазинов.

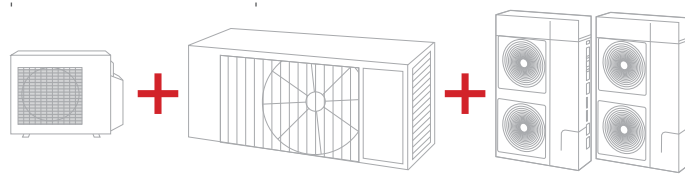
## Компактная конструкция

Наружный блок Conveni-Pack намного компактнее по сравнению с традиционными системами. Его корпус на 60% меньше, что позволяет использовать его на участках с ограниченной площадью..



2,08 м²

5,6 м²














Низкотемпературные

Высокотемпературные

Кондиционирование

## Внутренние блоки для подключения к Conveni-Pack

Чтобы удовлетворить все требования магазина относительно комфортного охлаждения и нагрева, имеется широкая номенклатура внутренних блоков VRV и воздушных завес Biddle.

Описание	Наименование		Производительность								
			50	63	71	80	100	125	140	200	250
Круглопоточный кассетный	FXFQ-A		■			■					
Кассетный 2-поточный тип	FXCQ-A		■			■		■			
Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA		■								
Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-P		■			■					
Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7		■			■					
Канальный тип (высоконапорный)	FXMQ-MA									■	
Подпотолочный тип	FXHQ-A		■		■						
4-поточный подпотолочный тип	FXUQ-A									■	
Напольный тип	FXLQ-P		■								
Напольный канальный тип	FXNQ-P		■								
Холодопроизводительность (кВт) <sup>1</sup>			5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт) <sup>2</sup>			6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

<sup>1</sup> Номинальная холодопроизводительность: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

<sup>2</sup> Номинальная холодопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

Описание	Наименование		Производительность			
			100	150	200	250
Настенная воздушная завеса Biddle	CYVJ-DK		■			
Кассетная воздушная завеса Biddle	CYVM-DK		■			
Встраиваемая воздушная завеса Biddle	CYVL-DK		■			



LRYEQ16AY1



- › Объединяет в одной системе среднее и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- › Используя рекуперацию теплоты, оптимизированные средства управления и современную компрессорную технологию, Conveni-Pack может сократить годовое потребление энергии до 60% по сравнению с традиционными системами
- › Более низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub> благодаря технологии теплового насоса
- › Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов
- › Модульная структура системы Conveni-Pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке
- › Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат
- › Низкий уровень шума, включая ночной режим работы



Наружный блок				LRYEQ16AY1			
Холодопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	14,0			
	Технологическое охлаждение	Ном.	кВт	21,8			
Теплопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	27,0			
	Технологическое охлаждение	Ном.	кВт	21,8			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.240x765			
Вес	Блок		кг	370			
Теплообменник	Тип			Теплообменник с поперечным оребрением			
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
	Рабочий объем		м <sup>3</sup> /ч	13,34+10,53+10,53			
	Скорость		об/мин	6.300+2.900+2.900			
	Мощность		Вт	2.500+3.600+4.500			
	Пуск			Инвертор			
Частота ВКЛ/ВЫКЛ			Меньше 6 раз/час				
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор			
	Количество			2			
Двигатель вентилятора	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	230		
	Мощность		Вт	750			
Рабочий диапазон	Привод			Прямой			
	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -20~10			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5~43			
Уровень звукового давления	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -15~21			
				дБА 62,0			
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка		кг	11,5			
	Контроль			Электронный расширительный клапан			
Масло	Тип			Daphne FVC68D			
	Объем заправки		л	1,7 / 2,1 / 2,1 / 4,0			
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415			





LCBKQ3AV1



- > Бустерный блок позволяет подключить морозильные витрины или холодильные камеры к наружным блокам ZEAS и Conveni-Pack
- > Снижение требований к трубопроводу, от 4 до 2 труб по сравнению с обычной системой
- > Имеется режим низкого уровня шума, позволяющий значительно снизить шум, без влияния на холодопроизводительность

Наружный блок					LCBKQ3AV1					
Холодопроизводительность	Ном.				кВт					3,35
Размеры	Блок		ВхШхГ		мм					480x680x310
Вес	Блок				кг					47
Компрессор	Тип	Герметичный, ротационный компрессор								
	Рабочий объем				м³/ч					10,16
	Мощность				Вт					1.300
	Пуск	Инвертор								
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ	Меньше 6 раз/час								
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор								
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м³/мин					1,6
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						-45~-20
	Наружная температура	Мин.-Макс.	°C						-15~-43	
Уровень звукового давления									дБА	49
Хладагент	Тип	R-410A								
	Контроль	Электронный расширительный вентиль								
Масло	Тип	Daphne FVC50K + FVC68D								
	Объем заправки	л								0,85 / 0,5
Электропитание	Частота / Напряжение	Гц / В								1~/50/220-240



Разработанные для наружного применения, компрессорно-конденсаторные блоки - идеальное решение для коммерческих холодильных камер, небольших продовольственных розничных магазинов, ресторанов, магазинов на автозаправках и др., требующих средней или низкой температуры технологического охлаждения

### Главные преимущества

- Низкий уровень шума при работе
- Легкость установки - все в комплекте
- Экономичность и отличные эксплуатационные качества
- Прочная и надежная конструкция

### Технологичность в установке

- Небольшая, компактная и надежная конструкция для удобства в транспортировке и установке в ограниченном пространстве
- Полный цикл производственного контроля и тестирования
- Легкость в обслуживании благодаря хорошему доступу к компонентам за съемными панелями

### Преимущества для конечного пользователя

- Очень тихая работа
- Крепкий коррозионно-стойкий корпус обеспечивает длительность срока службы даже в суровых климатических условиях
- Надежные блоки с запасом прочности компонентов, способные работать в самых требовательных условиях
- Сокращенное потребление энергии благодаря эффективным компрессорам и регулированию скорости вентилятора конденсатора (за исключением серии 1)
- Полностью укомплектованный блок по конкурентоспособной цене



Серия	Описание	Характеристики			Компрессор			O/S <sup>а</sup>	Тип масла	Электрические данные						Расход м <sup>3</sup> /ч	Примен. / Соединение			Размеры			Вес (кг)	Уровень звукового давления дБ(A) 1 м <sup>б</sup>			
		Кондопроизводительность (Вт) * R-404A	Кондопроизводительность (Вт) * R-134a	Кондопроизводительность (Вт) * R-407C	Тип	Рабочий объем (л/ч)	Заправка масла (л)			Заправка масла (л)	Потребляемая мощность	Номинальный ток (А) R-404A	Номинальный ток (А) R-134a	Номинальный ток (А) R-407C	Ток заблок ротора (А)		MFA <sup>в</sup> (А) R-404A	MFA <sup>в</sup> (А) R-134a	MFA <sup>в</sup> (А) R-407C	Объем (л)	Всасывание (дюйм)	Жидкость (дюйм)			Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)
среднетемпературные	1	JENCCU0050M1	871	-	-	SC10MLX	1,79	0,60	-	Масло А*	230В/1~/50Гц	3,85	-	-	18,4	15	-	-	1910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	49
	JENCCU0088M1	1478	-	-	SC18MLX	3,08	0,60	-	А*	230В/1~/50Гц	4,62	-	-	23,4	15	-	-	1910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	49	
	JENCCU0150M1	2062	1229	1815	MTZ18-5VM	5,26	0,95	-	Масло В <sup>б</sup>	230В/1~/50Гц	7,23	5,30	5,70	40,0	15	15	15	3040	4,6	1/2	3/8	1/4	1104	478	650	82	57
	JENCCU0150M3				MTZ18-4VM	5,26	0,95	-	400В/3~/50Гц	3,33	2,54	3,05	20,0	15	15	15	3040	4,6	1/2	3/8	1/4	1104	478	650	82	57	
	JENCCU0225M1				MTZ28-5VM	8,36	0,95	-	230В/1~/50Гц	11,64	8,26	9,66	51,0	25	20	20	2620	4,6	1/2	3/8	1/4	1104	478	650	89	56	
	JENCCU0225M3	MTZ28-4VM	8,36	0,95	-	400В/3~/50Гц	4,65	3,41	4,14	23,0	15	15	15	2620	4,6	1/2	3/8	1/4	1104	478	650	89	56				
	JENCCU0300M1	MTZ36-5VM	10,52	0,95	-	230В/1~/50Гц	15,87	10,76	10,13	60,0	30	25	25	2620	4,6	5/8	3/8	1/4	1104	478	650	89	57				
	JENCCU0300M3	MTZ36-4VM	10,52	0,95	-	400В/3~/50Гц	5,57	3,91	5,12	30,0	15	15	15	2620	4,6	5/8	3/8	1/4	1104	478	650	89	57				
	JENCCU0400M3	MTZ50-4VM	14,90	1,80	-	400В/3~/50Гц	6,97	5,28	6,24	48,5	15	15	15	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	122	57					
	JENCCU0500M3	MTZ64-4VM	18,94	1,80	-	400В/3~/50Гц	8,93	6,78	7,77	64,0	20	20	20	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	122	60					
JENCCU0600M3	MTZ72-4VM	21,04	1,80	-	400В/3~/50Гц	9,80	6,62	8,53	80,0	20	20	20	5180	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	126	60						
JENCCU0675M3	MTZ81-4VM	23,63	1,80	-	400В/3~/50Гц	11,44	8,23	10,22	80,0	20	20	20	5180	7,6	1 1/8	1/2	1352	556	884	126	62						
JENCCU0825M3	MTZ100-4VM	29,80	3,90	-	400В/3~/50Гц	13,62	9,82	12,04	90,0	25	25	25	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	205	62						
JENCCU1000M3	MTZ125-4VM	37,49	3,90	-	400В/3~/50Гц	15,49	9,52	13,17	105,0	30	25	30	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	205	62						
низкотемпературные	1	JENHSCU0075L1	721	-	-	SC18CLX	3,08	0,60	-	Масло А*	230В/1~/50Гц	3,99	-	-	20,0	15	-	-	1910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	50
	JENHSCU0175L1	1631	-	-	NTZ48-5VM	8,40	0,95	0,50	Масло В <sup>б</sup>	230В/1~/50Гц	5,07	-	-	37,0	15	-	-	3040	4,6	5/8	3/8	1/4	1104	478	650	86	55
	JENHSCU0175L3		NTZ48-4VM	8,40	0,95	0,50	400В/3~/50Гц	2,71	-	-	16,0	15	-	-	3040	4,6	5/8	3/8	1/4	1104	478	650	86	55			
	JENHSCU0225L1		NTZ68-5VM	11,80	0,95	0,50	230В/1~/50Гц	9,81	-	-	53,0	20	-	-	2620	4,6	5/8	3/8	1/4	1104	478	650	92	58			
	JENHSCU0225L3	NTZ68-4VM	11,80	0,95	0,50	400В/3~/50Гц	4,05	-	-	25,0	15	-	-	2620	4,6	5/8	3/8	1/4	1104	478	650	92	58				
	JENHSCU0350L3	NTZ96-4VM	16,70	1,80	0,60	400В/3~/50Гц	4,41	-	-	32,0	15	-	-	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	125	58					
	JENHSCU0400L3	NTZ136-4VM	23,60	1,80	0,60	400В/3~/50Гц	7,21	-	-	51,0	15	-	-	6050	7,6	1 1/8	1/2	1352	556	884	130	58					
	JENHSCU0725L3	NTZ215-4VM	37,50	3,90	0,60	400В/3~/50Гц	8,72	-	-	74,0	25	-	-	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	203	61					
	JENHSCU0825L3	NTZ271-4VM	47,30	3,90	0,60	400В/3~/50Гц	10,88	-	-	96,0	25	-	-	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	203	60					
	среднетемпературные	2	JENHSCU0200M1	3400	2175	-	ZB15KQE-PFJ	5,9	1,24	-	Масло А*	230В/1~/50Гц	8,28	-	-	58,0	15	15	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	88
JENHSCU0200M3		ZB15KQE-TFD	5,9			1,24	-	400В/3~/50Гц	3,73	3,00	-	26,0	15	15	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	88	50			
JENHSCU0250M1		ZB19KQE-PFJ	6,8			1,30	-	230В/1~/50Гц	10,22	6,32	-	61,0	20	15	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	90	51			
JENHSCU0250M3		ZB19KQE-TFD	6,8	1,36	-	400В/3~/50Гц	4,72	3,42	-	32,0	15	15	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	90	51					
JENHSCU0300M1		ZB21KQE-PFJ	8,6	1,45	-	230В/1~/50Гц	13,25	7,57	-	82,0	25	20	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	92	54					
JENHSCU0300M3		ZB21KQE-TFD	8,6	1,45	-	400В/3~/50Гц	5,61	3,83	-	40,0	15	15	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	92	54					
JENHSCU0350M3		ZB26KQE-TFD	9,9	1,50	-	400В/3~/50Гц	6,63	4,64	-	46,0	15	15	-	6050	7,6	3/4	1/2	1332	556	884	114	55					
JENHSCU0400M3		ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	-	400В/3~/50Гц	8,07	5,03	-	50,0	15	15	-	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	121	54					
JENHSCU0500M3		ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	-	400В/3~/50Гц	10,45	6,43	-	65,0	20	15	-	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	126	55					
JENHSCU0600M3		ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	-	400В/3~/50Гц	10,83	6,27	-	74,0	20	15	-	5180	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	128	60					
JENHSCU0680M3		ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	-	400В/3~/50Гц	10,97	8,63	-	101,0	20	20	-	5180	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	129	60					
JENHSCU0800M3		ZB58KQE-TFD	22,1	2,50	-	400В/3~/50Гц	13,6	10,54	-	95,0	25	20	-	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	201	64					
JENHSCU1000M3		ZB76KQE-TFD	29,1	3,20	-	400В/3~/50Гц	18,01	12,69	-	118,0	35	25	-	6770	14,0	1 3/8	1/2	1261	594	1435	201	64					
низкотемпературные	2	JENHSCU0200L3	1910	-	-	ZF06KAE-TFD	5,9	1,30	0,50	Масло В <sup>б</sup>	400В/3~/50Гц	3,29	-	-	26,0	15	-	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	94	47
	JENHSCU0300L3	2480	-	-	ZF09KAE-TFD	8,0	1,50	0,50	400В/3~/50Гц	5,25	-	-	-	40,0	15	-	-	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	96	48	
	JENHSCU0400L3	3850	-	-	ZF13KAE-TFD	11,8	1,90	0,60	400В/3~/50Гц	6,03	-	-	-	51,5	15	-	-	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	129	55	
	JENHSCU0500L3	4600	-	-	ZF15KAE-TFD	14,5	1,90	0,60	400В/3~/50Гц	7,48	-	-	-	64,0	15	-	-	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	130	56	
	JENHSCU0600L3	5350	-	-	ZF18KAE-TFD	17,1	1,90	0,60	400В/3~/50Гц	7,66	-	-	-	74,0	15	-	-	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	130	61	
	JENHSCU0750L3	6490	-	-	ZF24KAE-TWD	20,9	4,10	0,60	400В/3~/50Гц	11,65	-	-	-	99,0	20	-	-	6770	14,0	1 3/8	1/2	1261	594	1435	218	61	
	JENHSCU1000L3	8720	-	-	ZF33KAE-TWD	28,8	4,10	0,60	400В/3~/50Гц	13,92	-	-	-	127,0	30	-	-	6770	14,0	1 3/8	1/2	1261	594	1435	218	62	

<sup>а</sup> См. Условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C (среднетемпературные); -35°C (низкотемпературные)

<sup>в</sup> MFA = Макс. ток предохранителя

<sup>с</sup> Уровень звукового давления, измеренный в безэховой камере

<sup>д</sup> O/S = Маслоотделитель

<sup>е</sup> Масло А = Полиэфирное масло (Emkate RL32H)

<sup>ж</sup> Масло В = Полиэфирное масло 160PZ

<sup>з</sup> Масло А = Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, Copeland Ultra 32 CC, Copeland Ultra 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkate RL32CF)

<sup>и</sup> Масло В = Mobil Arctic 22CC

Примечание: конденсаторные блоки предварительно заправлены маслом, как указано в таблице



Разработанные для наружного применения, компрессорно-конденсаторные блоки высокой производительности - отличное решение для высокоэффективного охлаждения морозильных камер, холодильных витрин, предприятий пищевой промышленности и др., требующих среднюю или низкую температуру технологического охлаждения

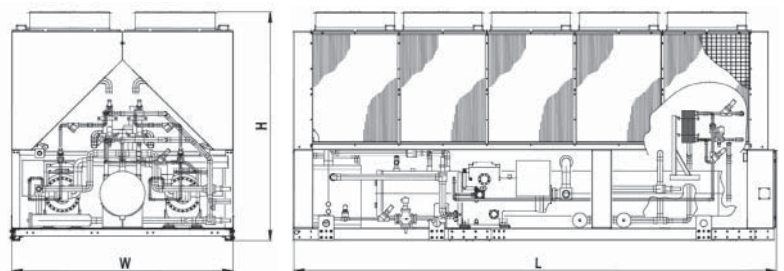
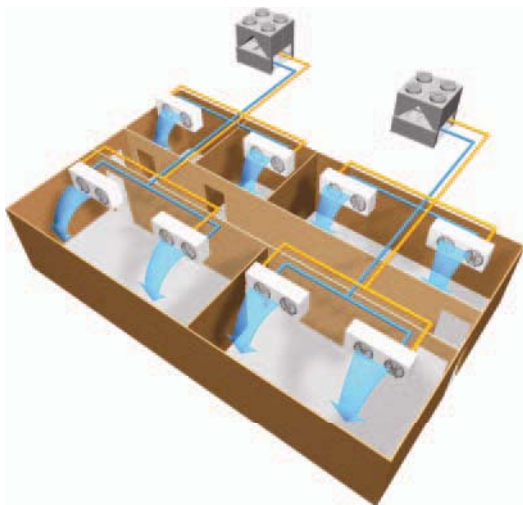
Такие промышленные компрессорно-конденсаторные блоки созданы для максимальной отдачи в условиях минимального пространства.

- > Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокопроизводительный конденсатор
- > Возможность установки резервного компрессора
- > Легкая установка
- > Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- > Компактность, за счет организации трубок конденсатора в виде буквы "W"
- > Низкий уровень шума
- > Соответствует требованиям EN 378: 2008 (Требования к безопасности и экологичности)
- > Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A



Обширный ассортимент изделий с 1 или 2 компрессорами и 4, 6, 8 или 10 вентиляторами конденсатора




- > Охлаждение: 113 - 417 кВт  
(при  $T_{кип} = -35^{\circ}C / T_{нар} = +32^{\circ}C / R-404A$ )
- > Замораживание: 37 - 159 кВт  
(при  $T_{кип} = -35^{\circ}C / T_{нар} = +32^{\circ}C / R-404A$ )



	Длина	Ширина	Высота	Вес
	мм	мм	мм	кг
От	2 240	2 235	2 340	2 405
До	4 940	2 235	2 340	4 496



## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

<b>Системы индивидуального управления</b>	<b>357</b>
Проводной / инфракрасный пульт дистанционного управления	357
Модуль онлайн управления	360
<b>Системы централизованного управления</b>	<b>362</b>
Централизованный пульт дистанционного управления /	
Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ / Программируемый таймер	362
 <b>DS-net</b>	363
 <b>iintelligent touch Controller</b>	363
<b>Управление и контроль</b>	<b>364</b>
 <b>iintelligent touch Manager</b>	364
<b>Интерфейсы стандартных протоколов</b>	<b>366</b>
Интерфейс Modbus	366
Интерфейс KNX	369
<b>BACnet Interface</b>	370
<b>LonWorks Interface</b>	371
<b>Удаленный контроль и техобслуживание</b>	<b>372</b>
ACNSS (Система сетевого сервиса кондиционеров)	372
<b>Программа конфигурации Daikin</b>	<b>374</b>
<b>ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ</b>	<b>375</b>
Беспроводной датчик температуры в помещении	375
Проводной датчик температуры в помещении	375
Другие интегрирующие устройства	376
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОПЦИЙ</b>	<b>377</b>
Сплит	378
Sky Air	380
Наружные блоки VRV	384
Внутренние блоки VRV	386
Вентиляция и ГВС	390
Чиллеры	392
Фанкойлы	398
Вентиляционные установки	400
Холодильные установки	402
Системы управления	403
Отопление	404



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A1



ARC4\*/BRC7\*



BRC2C51



BRC3A61

## BRC944B2\*/BRC1D52

### Проводной пульт дистанционного управления

- > Программируемый таймер:
  - Действия в течение пяти дней можно установить следующим образом:
    - уставка: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ, и поддерживается нормальная работа
    - ВЫКЛ: блок выключается<sup>1</sup>
    - ограничения: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. раздел инструкции по установке рабочих пределов)
- > Работа во время Вашего отсутствия (защита от замораживания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном Вами уровне. Эта функция может также ВКЛЮЧАТЬ/ВЫКЛЮЧАТЬ блок
- > Функция управления приточно-вытяжной вентиляцией
- > Постоянный контроль системы за неисправностью по 80 параметрам
- > Немедленный вывод на экран местоположения и состояния неисправности
- > Сокращение времени и расходов на техобслуживание

### Дисплей

- > Режим работы<sup>1</sup>
- > Работа системы вентиляции (HRV)
- > Переключение режимов охлаждения / нагрев
- > Индикация централизованного управления
- > Групповое управление
- > Установленная температура<sup>1</sup>
- > Направление воздушного потока<sup>1</sup>
- > Запрограммированное время
- > Проверка режимов тестирование / работа
- > Скорость вентилятора<sup>1</sup>
- > Очистка воздушного фильтра
- > Разморозивание / горячий пуск
- > Неисправность

<sup>1</sup> Только функции с отметкой '1' доступны на блоке BRC944B2

## ARC4\*/BRC4\*/BRC7\*

### Инфракрасный пульт дистанционного управления

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные установки, направление воздушного потока (1), режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра (2), проверка (2)/индикация теста (2) Дисплей: режим работы, замена батарей, установка температуры, направление потока воздуха (1), запрограммированное время, скорость вентилятора, проверка/ тестовый режим (2)

1. Не применимо для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
2. Только для блоков FX\*\*
3. Все характеристики пульта ДУ приводятся в руководстве по эксплуатации

## BRC3A61

### Упрощенный встраиваемый пульт

#### дистанционного управления для гостиниц

Компактное, удобное в использовании устройство, идеально подходит для использования в гостиничных номерах

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, управление скоростью вентилятора, температурные установки

Дисплей: вентиляция с теплоутилизацией (HRV) в процессе работы, начальная температура, режим работы, сигнал централизованного управления, скорость вентилятора, разморозка/горячий пуск, неисправность

## BRC2C51

### Упрощенный пульт ДУ

Простое, компактное, удобное в использовании устройство, подходит для использования в гостиничных номерах

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор режима работы, управление скоростью вентилятора, температурные установки

Дисплей: управление переключением охлаждения/нагрев, вентиляция с теплоутилизацией (HRV) в процессе работы, начальная температура, режим работы, отметка централизованного управления, скорость вентилятора, разморозка/горячий запуск, устранение неисправности, выбор режима работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра, контрольное испытание/пробная эксплуатация

## НОВИНКА

### Упрощенный встраиваемый пульт дистанционного управления для гостиниц

- > Интуитивно понятный символьный интерфейс пользователя
- > Функции ограничиваются основными потребностями пользователя
- > Современный дизайн
- > Экономия энергии благодаря ограничению уставок
- > Плоская задняя панель для простой установки
- > имеются 2 версии:
  - Для теплового насоса: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
  - Для системы с рекуперацией теплоты: режим, температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
- > Заменяет существующие BRC2C51 и BRC3A61
- > Выпуск весной 2014 года



# Энергосбережение

Ряд энергоэффективных функций для индивидуального выбора

- > Диапазон температуры
- > Функция задержки включения
- > Датчик движения и датчик температуры у пола (на новых круглопоточных кассетных блоках)
- > Индикация кВт/ч
- > Автоматический сброс заданной температуры
- > Таймер выключения блока

Ограничение задаваемой температуры позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии благодаря ограничению нижнего температурного предела в режиме охлаждения и верхнего - в режиме нагрева.

примечание: Имеется также режим автоматического переключения режимов охлаждения/нагрева.

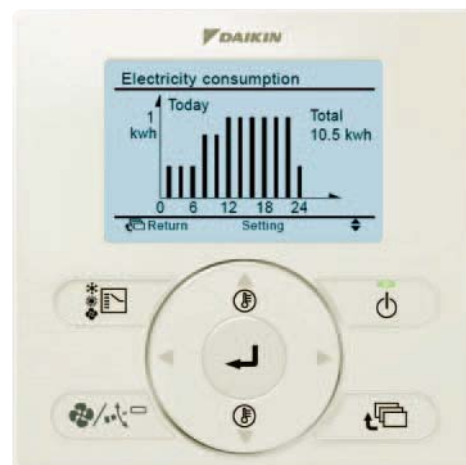
## Индикация в кВт/ч,

отслеживает ваше потребление энергии

Индикация в кВт/ч, демонстрирует потребление электроэнергии за последний день/месяц/год.

## Другие функции

- > Можно задать до 3 независимых графиков, пользователь может легко самостоятельно изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
- > Возможность индивидуального ограничения функций меню
- > Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- > Легкость настройки: улучшенный графический интерфейс
- > Часы в реальном времени с функцией автоматического обновления летнего времени
- > Встроенное резервное питание: при сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов
- > Поддержка нескольких языков
  - Английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, португальский, французский, греческий, русский, турецкий, польский (BRC1E52A)
  - Английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский (BRC1E52B)



Графическое изображение уровня потребления электроэнергии

## Проводной пульт ДУ низкотемпературного блока Daikin Altherma

Низкотемпературная система Daikin Altherma имеет новый интерфейс пользователя. Ввод в эксплуатацию, обслуживание и повседневная эксплуатация становятся простыми. Многоязыковый графический интерфейс имеет полнотекстовое представление, простую навигацию в меню и функции интеллектуального управления



- > Простой в использовании контроллер, обеспечивающий легкий и быстрый ввод в эксплуатацию
- > Возможность подготовки и загрузки местных установок через ПК
- > Обратная связь для рабочих условий и потребления энергии



## Краткое описание пультов управления для Siesta Sky Air

Внутренние блоки Siesta Sky Air	Пульты управления
ACQ-C кассетный 4-поточный тип	- Инфракрасный пульт ДУ поставляется вместе с декоративной панелью ADP125A - Опционный проводной пульт ДУ ARCWB - Опционный групповой пульт
AHQ-C Подпотолочный тип	- Инфракрасный пульт ДУ поставляется вместе с внутренним блоком - Опционный проводной пульт ДУ ARCWB - Опционный групповой пульт
ABQ-C Канальный тип	- Проводной пульт ДУ (ARCWA) поставляется вместе с внутренним блоком - Опционный групповой пульт

## Краткое описание и характеристики

Характеристики		ARCWA	ARCWB
		В комплекте с ABQ-C	Опционально для AHQ-C и ACQ-C
			
1	Переключатель Вкл/Выкл	Стандарт	Стандарт
2	Установка температуры	Диапазон по умолчанию 16-30°C	Стандарт
		Диапазон по умолчанию 20-30°C	Микропереключателем
		Переключение между °C и °F	Микропереключателем
3	Вывод температуры в помещении	Стандарт	Отсутствует
4	Датчик температуры в помещении на пульте ДУ	Стандарт	Стандарт
5	Охл. / Вент. осуш. / Нагрев / Авто	Стандарт	Стандарт
6	Режим комфортного сна	Стандарт	Стандарт
7	Выбор скорости вентилятора	Стандарт	Стандарт
8	Таймер задержки	Задержка 1, 2 и 4 часа	Задержка 1, 2 и 4 часа
9	7-дневный программируемый таймер	Стандарт	Стандарт
10	Вывод часов в реальном времени	Стандарт	Стандарт
11	Выбор положения распределения потока воздуха	Режим ВКЛ/ВЫКЛ распределения потока воздуха	Стандарт
		Опция изменения распределения (Предотвращение сквозняков/загрязнения потолка или стандартное)	Отсутствует
12	ЖК-дисплей без подсветки	Стандарт	Стандарт
13	Блокировка доступа	Стандарт	Стандарт
14	Индикация кодов ошибок	Стандарт	Стандарт
15	Инфракрасный приемник - для совместимости с инфракрасным пультом ДУ (отключен, когда включена функция блокировки)	Стандарт	Стандарт
16	Память последнего состояния от РСВ внутреннего блока	Стандарт	Стандарт
17	Тихий режим	Отсутствует	Микропереключателем
18	Режим Turbo	Отсутствует	Микропереключателем
19	Режим тестирования компрессора (Принуд. компрессор ВКЛ)	Стандарт	Стандарт
20	Код ошибки инвертора Daikin	Отсутствует	Стандарт
21	Порт связи UART (для протокола Daikin)	Отсутствует	Стандарт
22	Резервная батарея	Стандарт	Стандарт

## Спецификации

**Размеры** (длина x ширина x высота) ARCWB: 0,15 м x 0,21 м x 0,04 м.

ARCWB поставляется в стандартном исполнении с проводом 10 метров, который можно удлинить максимум до 15 метров. Для справки: ARCWA поставляется в стандартном исполнении с **проводом** 10 м, который нельзя удлинить.

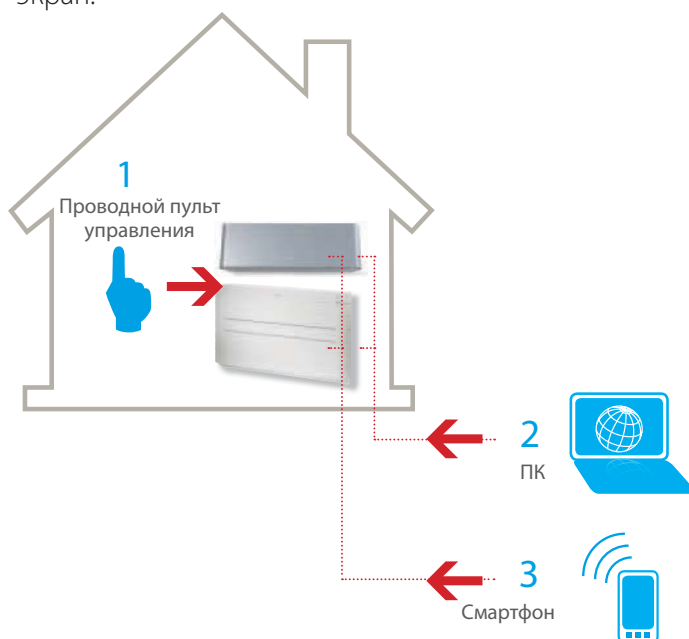
ARCWB и ARCWA могут управлять одновременно только **одним внутренним блоком**; групповой контроль возможен только при использовании опции R04084124324.



# Всегда под контролем, где бы Вы ни были



Решение Daikin для управления и мониторинга основных функций внутренних блоков для жилых помещений. Эта удобная в эксплуатации система может быть использована в любом месте через ваш смартфон, ноутбук, ПК, планшет или сенсорный экран.



## Жилые помещения:

Оптимальный комфорт дома/надзор за домом во время отпуска

- > Уютная домашняя атмосфера в любое время
- > Удаленное определение неисправностей

## Небольшие коммерческие помещения:

Универсальное решение для офиса

- > Динамическое управление группой
- > Менеджер неисправностей / регистратор событий
- > Легкое создание годового графика (iPlanner)
- > Резервная конфигурация кондиционера

## Функции программы

	Жилые помещения*	Бизнес (облегченная версия) **	Бизнес (расширенная облегченная версия) **
Возможность управления внутренним блоком через Интернет	✓	✓	✓
Возможность управления несколькими внутренними блоками через Интернет (до 9 KKR01)	✓	✓	✓
Возможность управления несколькими внутренними блоками через Интернет (свыше 9 KKR01)		✓	✓
Фильтрация данных OK / ERR		✓	✓
Расширенная фильтрация (OK / ANY ERR / COMM ERR / AC / ERR)			✓
Сортировка по всем колонкам в таблице данных		✓	✓
История неисправностей			✓
История температур			✓
История команд			✓
Графический контроллер с прогнозом погоды	✓	✓	✓
Контроллер с текстовым интерфейсом	✓	✓	✓
Недельный таймер	✓		✓
I-planner (годовое планирование)		✓	✓
Получение отчета о неисправностях по электронной почте	✓	✓	✓
Автономная периодическая проверка связи			✓
Отчет о выходе за допустимые пределы температуры в помещении по электронной почте			✓

## Для следующих внутренних блоков:

- > FTXG20-50LW/S
- > FTXZ25-50N
- > FTXS35-50K
- > FTXS60-71G
- > FTX50-71GV
- > FVXS25-50F
- > FTXG25-50K
- > FLXS25-60B



## Программа

Daikin предоставляет вам совершенно новый способ управления и мониторинга внутренних блоков для жилых помещений. Попросите дилера Daikin оснастить ваш блок модулем онлайн управления (KKRP01A), и вы получите возможность управлять блоком при помощи iPhone/iPad где бы вы ни были!

Персонализируйте свое устройство, присвоив ему имя и уникальное обозначение. Создайте группы для задания индивидуальных параметров разным устройствам за один раз. Или проверяйте погодные условия и прогноз погоды для места расположения блока.

Установите приложение, используя QR-код, приведенный ниже



## Спецификации

### Модуль онлайн управления KKRP01A

ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ	
Ethernet LAN 10/100 Мбит/сек	для подсоединения к сети LAN
MODBUS	для подключения аксессуаров
Кабель S21 1,3м	для соединения с внутренним блоком кондиционера
Электропитание	непосредственно из внутреннего блока - 5 В DC на модуль онлайн управления, 12 В DC - аксессуары
Потребление энергии	120 мА, 0,6 Вт
Код IP	IP10 / IP44 - внутри блока кондиционера
ДРУГОЕ	
Установка	во внутреннем блоке кондиционера или комплекте наружной установки
Вес	50 г
Размеры (Ш X В X Г)	64 X 67 X 17 мм (без кабеля)

## Опции

НАЗВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ОПИСАНИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ
KKRPM01A	Комплект наружной установки	Для установки модуля онлайн управления снаружи внутреннего блока или удлинения кабеля между внутренним блоком и KKRP01A. Легко устанавливается за подвесным потолком.
KKRPW01A	Кабель Wifi	Для беспроводного подключения к Интернету. Блок Wifi покупается на месте эксплуатации.
KBRC501	Легкий в эксплуатации настенный пульт управления	Проводной пульт ДУ устанавливается на стене. Разработан для легкого управления одним или группой внутренних блоков.
KBRC01A	Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД	

# Системы централизованного управления



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Централизованное управление системы VRV обеспечивается посредством 3 компактных, удобных для пользователя устройств: централизованного пульта дистанционного управления, универсального пульта управления вкл/выкл и программируемого таймера. Эти элементы управления могут использоваться по отдельности или в соответствующей комбинации, где 1 группа = сочетание нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = сочетание нескольких групп.

Централизованный пульт дистанционного управления идеально подходит для применения в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, где внутренние блоки могут объединяться по группам для каждого арендатора (зонирование). Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого пользователя, причем установки могут легко изменяться в соответствии с различными требованиями.



## DCS302C51

### Централизованный пульт ДУ

Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 64 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков)
- возможность контроля вплоть до 128 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков) посредством 2 централизованных пультов дистанционного управления в разных помещениях
- зональный контроль
- групповой контроль
- вывод на дисплей кода неисправностей
- максимальная длина проводки 1.000 м (всего: 2.000 м)
- возможность контроля направления воздушного потока и расхода воздуха HRV
- расширенная функция таймера

## DCS301B51

### Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 16 групп (128 внутренних блоков)
- возможность использования 2 пультов дистанционного управления в разных помещениях
- отметка рабочего состояния (нормальный режим работы, сигнализация)
- отметка централизованного управления
- максимальная длина проводки 1.000 м (всего: 2.000 м)

## DST301B51

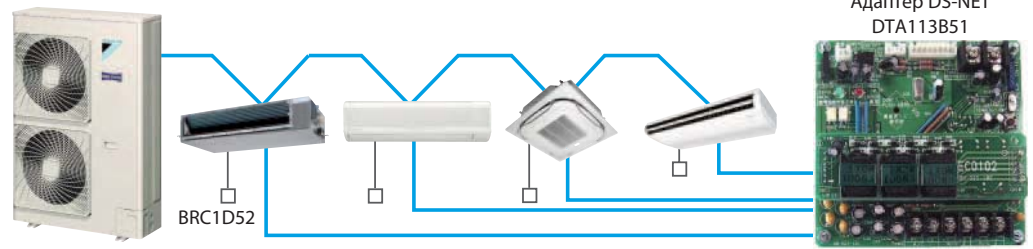
### Программируемый таймер

Возможность программирования 64 групп.

- возможность контроля вплоть до 128 внутренних блоков
- 8 типов еженедельного программирования
- максимальное резервное электропитание 48 часов
- максимальная длина проводки 1.000 м (всего: 2.000 м)

# Базовое решение по управлению системами Sky Air и VRV

- > Функция ротации
- > Функция резервирования.



**До 4 блоков / 1 адаптер**

## DCS601C51



Обеспечивает детальный и **простой мониторинг** и управление работой систем VRV (макс. 64 группы внутренних блоков).



### Языки

- > Английский
- > Французский
- > Немецкий
- > Итальянский
- > Испанский
- > Нидерландский
- > Португальский

### Структура системы

- > Возможность управления до 64 внутренних блоков
- > Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

### Управление

- > Управление энергопотреблением
- > Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

### Контроль

- > Индивидуальное управление (установка пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 64 группы/внутренних блоков)
- > Расписание отмены установки
- > Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
- > Гибкое программирование по зонам
- > Годовое расписание
- > Остановка в случае пожара
- > Функция блокировки
- > Улучшенная функция управления и мониторинга HRV
- > Автоматическое переключение охлаждения / нагрева
- > Оптимизация нагрева
- > Диапазон температуры
- > Защита паролем: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
- > Быстрый выбор и полный контроль
- > Простая навигация

### Мониторинг

- > Визуализация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
- > Функция изменения цвета пиктограмм
- > Режим работы внутренних блоков
- > Отметка замены фильтра
- > Возможность подключения к нескольким ПК

### Экономическая выгода

- > Функция естественного охлаждения
- > Экономия трудозатрат
- > Легкость установки
- > Компактный дизайн: ограниченное пространство установки
- > Общая экономия энергии

### Открытый интерфейс

- > Удаленная связь с пультом управления (домашняя электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс (опция http)

### Подсоединяется к

- > VRV
- > HRV
- > Sky Air
- > Сплит-системе (дополнительная плата)



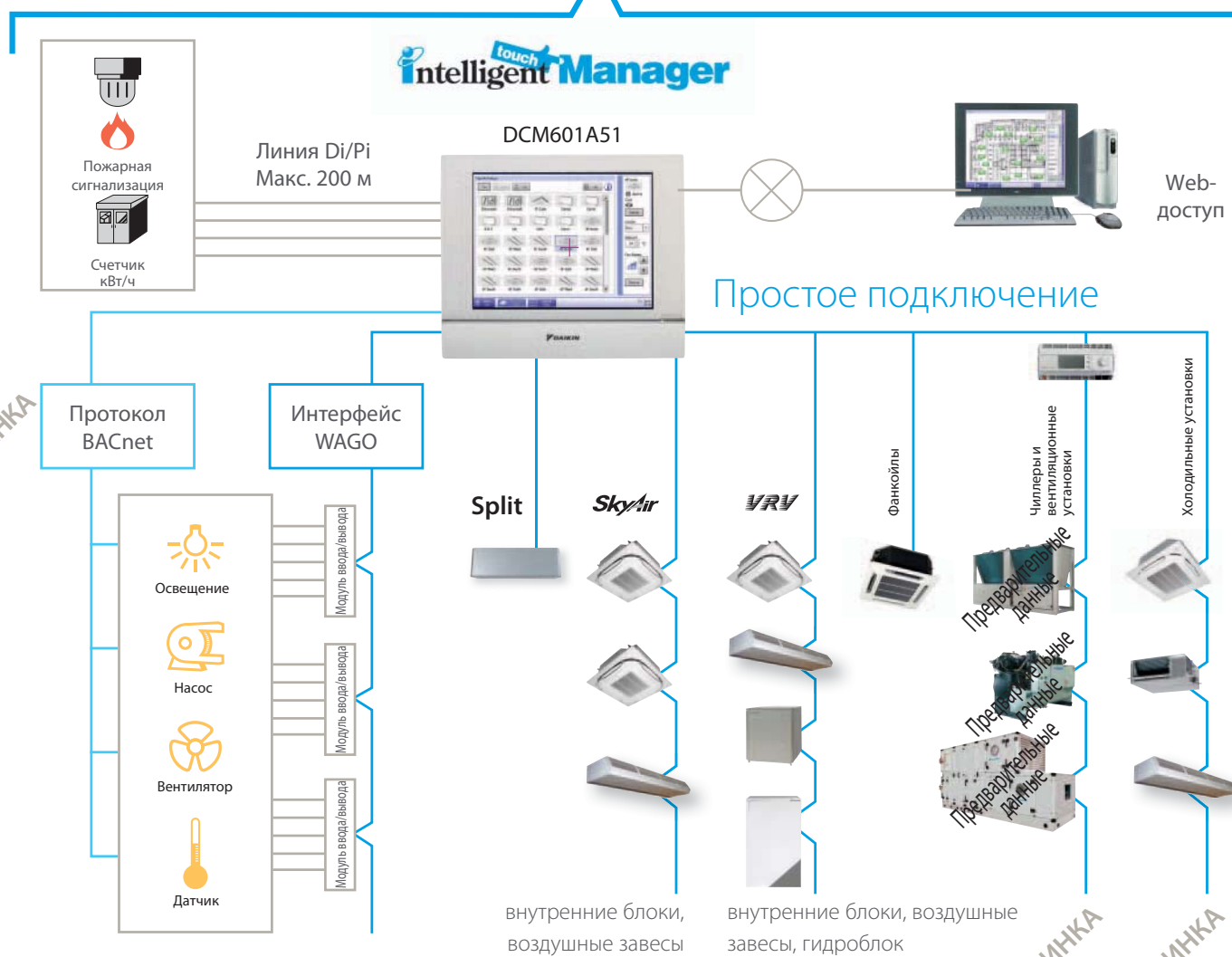
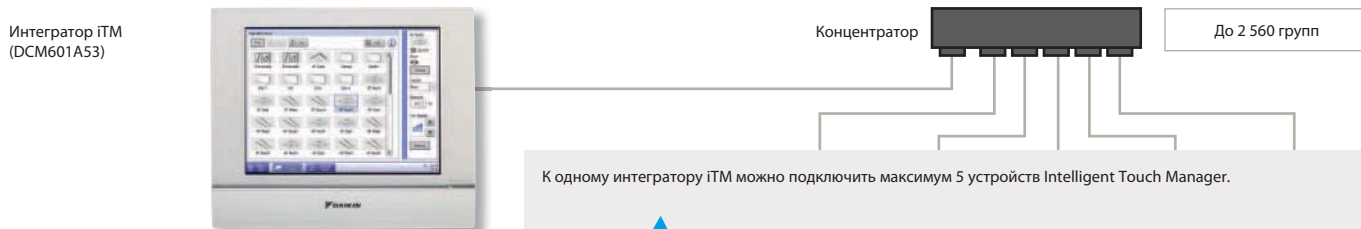
# Новинка Управление и контроль



## Полная интеграция для всех основных продуктов

- ✓ Конкурентоспособная система мини BMS
- ✓ Комплексная интеграция продуктов Daikin
- ✓ Интеграция оборудования других производителей

### Краткое описание системы



## Удобство для пользователя

- › Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- › Функция наглядного расположения и прямого доступа к настройкам внутренних блоков
- › Все функции непосредственно доступны через сенсорный экран или Веб-интерфейс

## Интеллектуальное управление энергопотреблением

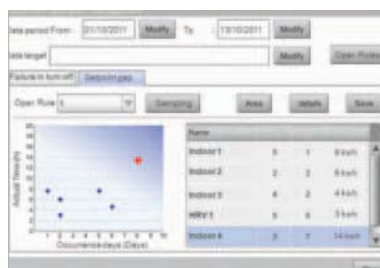
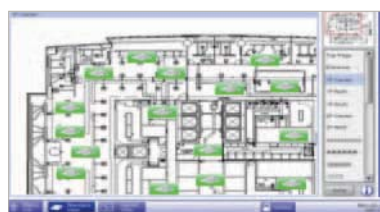
- › Мониторинг соответствия энергопотребления плану
- › Помогает определить причины потери энергии
- › Мощные средства планирования гарантируют правильную работу в течение года
- › Экономия энергии за счет связанной работы системы кондиционирования с другим оборудованием, таким как отопление

## Гибкость

- › Протокол BACnet для интеграции с продуктами других производителей
- › Входы / выходы для интеграции оборудования, такого как освещение, насосы ... на модулях WAGO
- › Модульный принцип для малых и больших помещений
- › Управление группами внутренних блоков в количестве до 2.560 единиц

## Легкое обслуживание и ввод в эксплуатацию

- › Удаленная проверка количества хладагента - не нужно ехать на объект
- › Простой поиск неисправностей
- › Экономия времени при вводе в эксплуатацию благодаря инструментарию выполнения пуско-наладочных работ
- › Автоматическая регистрация внутренних блоков



Размерная гибкость  
от 64 до 2 560 групп



## Описание функций Структура системы

- › Возможность управления до 2.560 групп блоков (ITM плюс интегратор + 7 iPU (вкл. адаптер iTM))
- › Ethernet TCP/IP

### Управление

- › Web-доступ
- › Пропорциональный учет энергопотребления (дополнительно)
- › Журнал работы (неисправности, время наработки, ...)
- › Интеллектуальное управление энергопотреблением
  - мониторинг соответствия энергопотребления плану
  - определение причины потери энергии
- › Функция задержки включения
- › Скользящая температура

### Контроль

- › Индивидуальное управление (2.560 групп)
- › Установка графика (еженедельный график, ежегодный календарь, сезонный график)
- › Управление связанной работой
- › Ограничение уставок
- › Пределы температуры

## Интерфейс WAGO

- › Модульная интеграция оборудования другого производителя
  - Разветвитель WAGO (интерфейс между WAGO и Modbus)
  - Модуль Di
  - Модуль Do
  - Модуль Ai
  - Модуль термистора

## Подсоединяется к

- Сплит, Sky Air, VRV
- Чиллеры (с контроллером Microtech)
- Вентиляционные установки Daikin
- Фанкойлы
- Daikin Altherma Flex type
- Низкотемпературные и высокотемпературные гидроблоки
- Воздушные завесы
- WAGO I/O
- Протокол BACnet



DCM601A51

## Языки

- › Английский
- › Французский
- › Немецкий
- › Итальянский
- › Испанский
- › Нидерландский
- › Португальский

# Интеграция Бытовых и Коммерческих систем VRV, Daikin Altherma Flex и вентиляционных установок в BMS системы комплексной автоматизации



## RTD-RA

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления бытовыми внутренними блоками для жилых помещений

## RTD-NET

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления Sky Air, VRV, VAM и VKM

## RTD-10

- › Улучшенная интеграция в BMS Sky Air, VRV, VAM и VKM посредством:
  - Modbus
  - Напряжение (0-10 В)
  - Сопротивление
- › Функция ротации/резервирования ожидания для серверных

## RTD-LT

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления низкотемпературных блоков Daikin Altherma (EHVH(X)-C / EHVH(X)-C)
- › Управление посредством изменения напряжения и сопротивления
- › Сигнал работы для солнечных батарей для энергосбережения

## RTD-20

- › Развитое управление Sky Air, VRV, VAM/VKM и воздушными завесами
- › Дублирующий или независимый зональный контроль
- › Повышенный комфорт обеспечен благодаря использованию датчика CO<sub>2</sub> для регулирования объема свежего воздуха
- › Экономия на эксплуатационных расходах благодаря следующему:
  - режимы работы: до открытия, после закрытия, основной (торговый)
  - ограничение уставок
  - общий останов
  - датчик PIR для адаптивной зоны нечувствительности






## RTD-НО

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления Sky Air, VRV, VAM и VKM
- › Пульт ДУ для гостиничных номеров

## RTD-W

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления Daikin Altherma Flex Type, высокотемпературных гидроблоков VRV и небольших инверторных чиллеров

# Описание функций

						
<b>Основные функции</b>		<b>RTD-RA</b>	<b>RTD-NET</b>	<b>RTD-10</b>	<b>RTD-20</b>	<b>RTD-HO</b>
Размеры	В x Ш x Г мм	80 x 80 x 37,5			100 x 100 x 22	
Карта доступа + оконный контакт						✓
Возврат уставки		✓				✓
Отменяет или ограничивает функции дистанционного управления (ограничение уставки, ...)		✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)			✓	✓	✓	✓
Групповое управление		✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 В				✓	✓	
Управление сопротивлением				✓	✓	
Применение в IT		✓		✓		
Связанная работа с системой обогрева				✓	✓	
Сигнал на выходе (вкл/разморозж., ошибка)				✓	✓****	✓
Применение для розничных магазинов					✓	
Разделенное регулирование помещений					✓	
Воздушные завесы			✓***	✓***	✓	

(1): Комбинация устройств RTD-RA

<b>Функции управления</b>	<b>RTD-RA</b>	<b>RTD-NET</b>	<b>RTD-10</b>	<b>RTD-20</b>	<b>RTD-HO</b>
Вкл/Выкл	M,C	M	M,V,R	M	M*
Установка	M	M	M,V,R	M	M*
Режим	M	M	M,V,R	M	M*
Вентилятор	M	M	M,V,R	M	M*
Заслонка	M	M	M,V,R	M	M*
Управление заслонкой HRV		M	M,V,R	M	
Функции отмены/ограничения	M	M	M,V,R	M	M*
Принудит. режим «термостат ВЫКЛ»	M				

<b>Функции мониторинга</b>	<b>RTD-RA</b>	<b>RTD-NET</b>	<b>RTD-10</b>	<b>RTD-20</b>	<b>RTD-HO</b>
Вкл/Выкл	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M	M
Вентилятор	M	M	M	M	M
Заслонка	M	M	M	M	M
Температура ДУ		M	M	M	M
Режим ДУ		M	M	M	M
Кол-во блоков		M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M
Температура возвратного воздуха (средняя/мин./макс.)	M	M	M	M	M
Неисправность фильтра		M	M	M	M
Термостат вкл	M	M	M	M	M
Разморозивание		M	M	M	M
Температура на входе/выходе теплообменника	M	M	M	M	M



<b>Основные функции</b>		<b>RTD-W</b>
Размеры	В x Ш x Г мм	100x100x22
Запрет Вкл/Выкл		✓
Modbus RS485		✓
Управление через сухие контакты		✓
Выходной сигнал (ошибка работы)		✓
Отопление / охлаждение		✓
Управление ГВС		✓

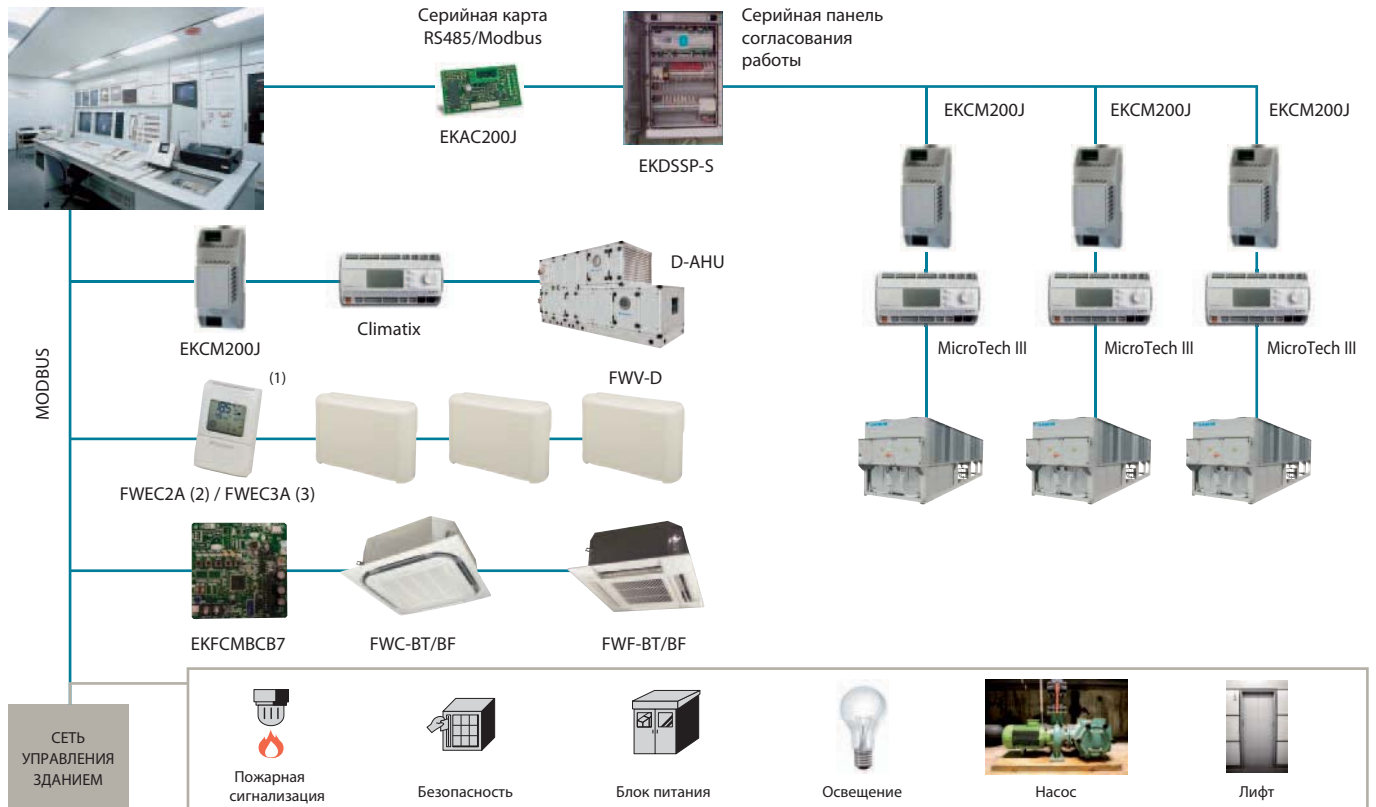
<b>Функции управления</b>		
Вкл/Выкл отопление/охлаждение		M,C
Установка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)		M,V
Установка температуры в помещении:		M
Режим работы		M
Подогрев ГВС		M,C
Хранение ГВС		M
Тихий режим		M,C
Вкл. выбор уставки в зависимости от погоды		M
Смещение кривой в зависимости от погоды		M
Запрет источника управления		M

<b>Функции мониторинга</b>		
Вкл/Выкл отопление/охлаждение		M,C
Установка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)		M
Установка температуры в помещении:		M
Режим работы		M
Подогрев ГВС		M
Хранение ГВС		M
Количество блоков в группе		M
Средняя температура воды на выходе		M
Температура в помещении, пульт ДУ		M,C
Неисправность		M,C
Код неисправности		M
Работа циркуляционного насоса		M
Состояние компрессора		M
Работа дезинфекции		M
Функция задержки включения		M
Разморозивание / пуск		M
Суммарное время работы насоса (час)		M
Фактическая температура воды на выходе		M
Фактическая температура возвратной воды		M
Фактическая температура бака ГВС (*)		M
Фактическая температура наружного воздуха		M

M: Modbus / B: Совместимость / V: Напряжение / C: Сухие контакты

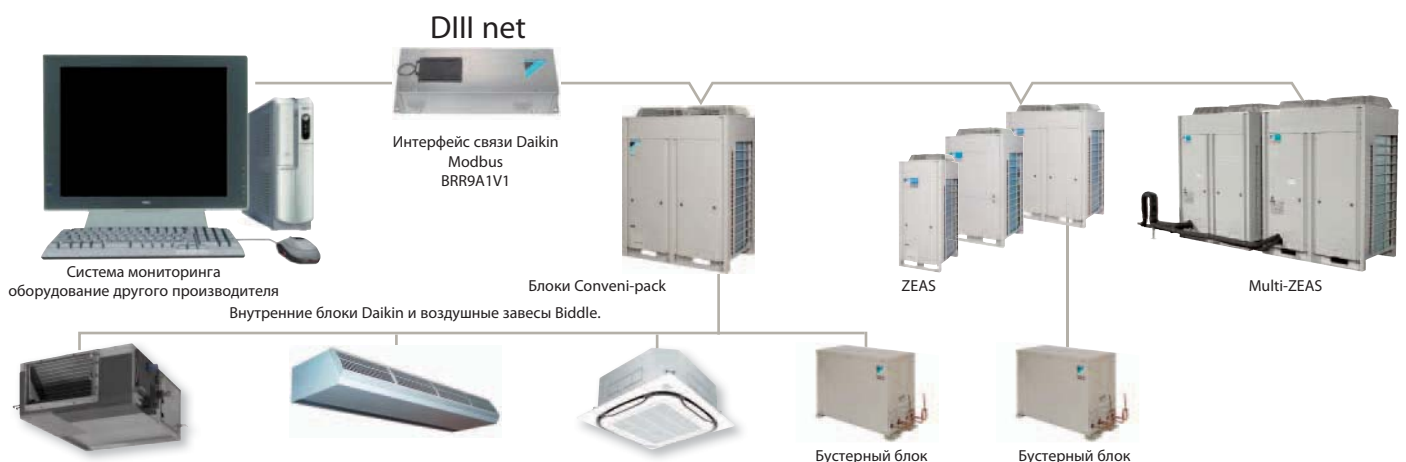


## Интеграция чиллеров, фанкойлов и вентиляционных установок в системы BMS через протокол Modbus



(1) Модуль связи встроен в пульт (2) Соединение с FWV-D, FWL-D & FWW-D (3) Соединение с FWV-D, FWL-D, FWM-D и с FWZ-A, FWR-A, FWS-A

## Интеграция холодильных установок в системы BMS через протокол Modbus



\* О всех подключаемых внутренних блоках и воздушных завесах Biddle см. на стр. Conveni-pack этого каталога

## Интеграция VRV в BMS через протокол modbus с использованием F1 F2

Ожидается в 2014 году

# Интеграция Бытовых, Sky Air и VRV блоков в системы комплексной автоматизации/управления зданием

## Подключение внутренних блоков сплит-системы к интерфейсу KNX системы умного дома





## Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции в систему управления зданием



## Схема интерфейса KNX

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет организовать мониторинг и управление несколькими устройствами, такими как осветительные приборы и жалюзи, с одного центрального пульта управления. Одна особенно важная характеристика - это возможность программировать 'сценарий' - такой как "Отсутствие дома" - где конечный пользователь выбирает ряд команд для одновременного исполнения, активизируемых при выборе этого сценария. Например, в режиме "Отсутствие дома" кондиционер выключен, подсветка тоже, жалюзи закрыты, сигнализация включена.

## Интерфейс KNX

	 KLIC-DD Размер 90x60x35мм Сплит-система	 KLIC-DI Размер 45x45x15 мм Sky Air	VRV
<b>ОСНОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>			
ВКЛ/ВЫКЛ	✓	✓	✓
Режим	Авто, нагрев, осушение, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, осушение, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, осушение, вентилятор, охлаждение
Температура	✓	✓	✓
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3
Жалюзи	Останов или движение	Останов или движение	Поворот или зафиксированное положение (5)
<b>УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ФУНКЦИИ</b>			
Управление ошибками		Ошибки связи, ошибки блоков Daikin	
Сцены	✓	✓	✓
Автоматическое выключение	✓	✓	✓
Температурное ограничение	✓	✓	✓
Начальная конфигурация	✓	✓	✓
Конфигурация ведущий/ведомый		✓	✓

Интегрированная система управления для **прямого соединения** систем VRV, промышленных систем, вентиляционных установок и систем BMS

- > Интерфейс системы BMS
- > Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка
- > Доступ к данным энергоучета может осуществляться через систему BMS (только для VRV)



BMS

BACNET / ETHERNET

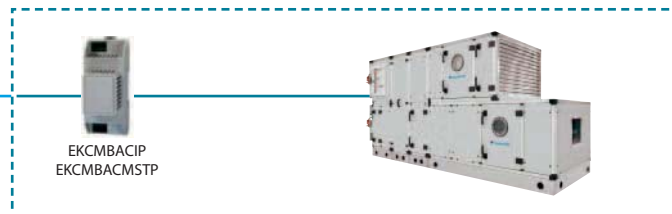
## Сеть VRV



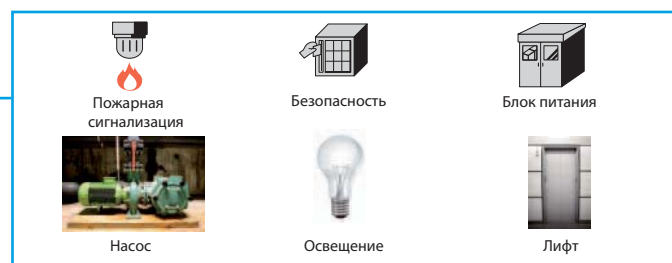
## Сеть промышленных систем



## Сеть вентиляционных установок



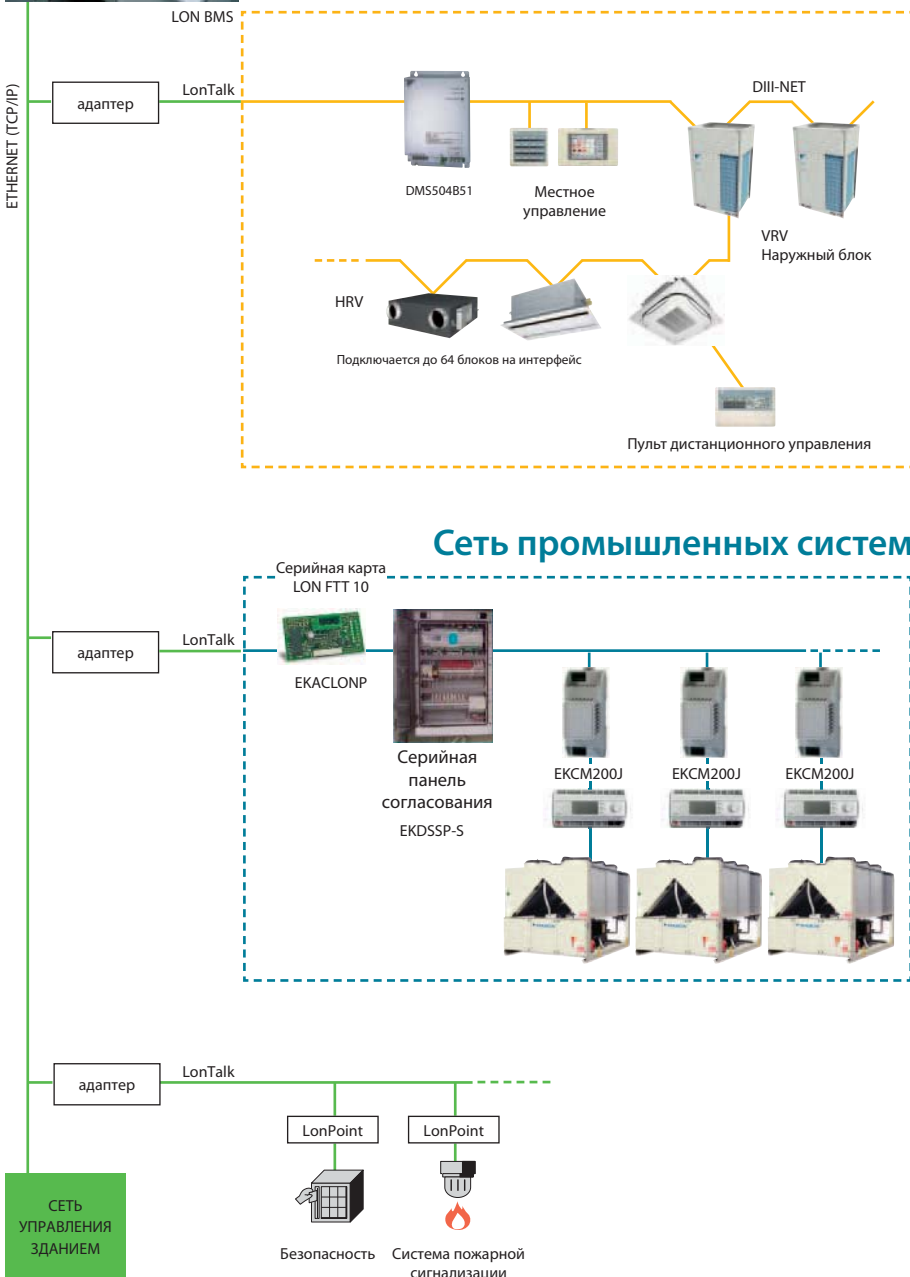
СЕТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ



## Интеграция функций контроля и управления VRV,

промышленных систем и вентиляционных установок в открытую сеть по протоколу LonWorks

- > Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks
- > Связь с помощью протокола Lon (витая пара)
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка





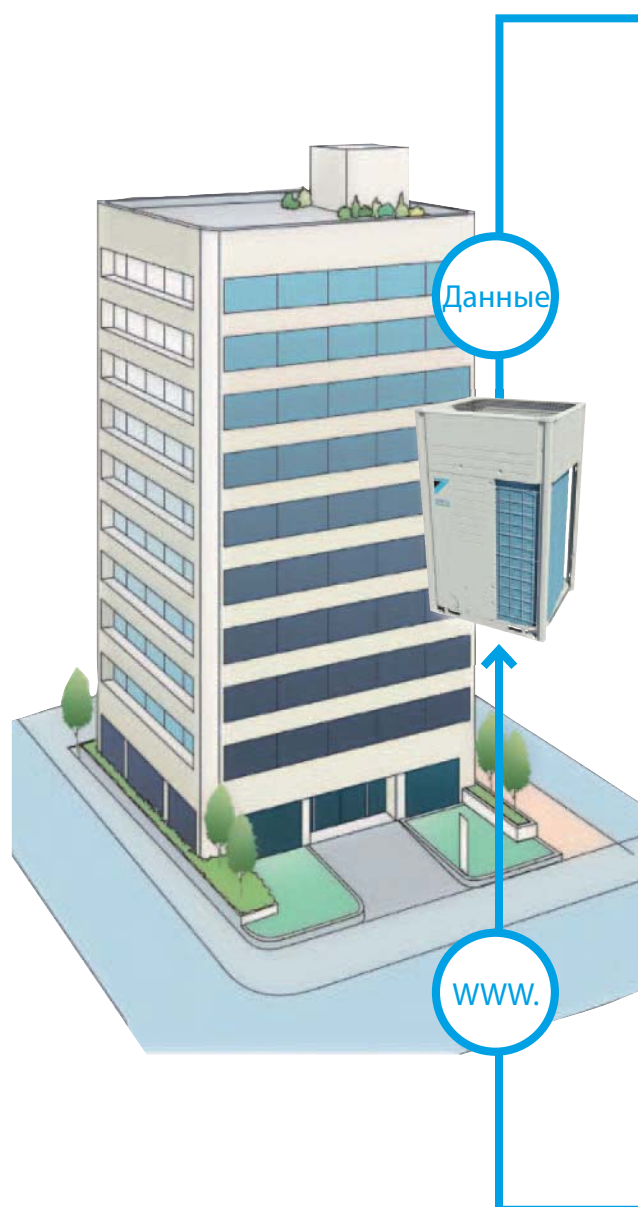
# Система сетевого сервиса кондиционеров (ACNSS)

Задача вашего обслуживающего персонала - обеспечение долгосрочного оптимального функционирования кондиционера без больших затрат. Система сетевого сервиса кондиционеров Daikin позволяет улучшить эффективность работы оборудования.

Система сетевого сервиса - это связь между системой кондиционирования и центром дистанционного управления Daikin через Интернет. Инженеры по обслуживанию непрерывно контролируют рабочее состояние всей системы на протяжении всего года. Сервис 'ACNSS' предотвращает появление неисправностей и продлевает срок службы оборудования.

Благодаря прогнозу неисправностей и техническим рекомендациям, вытекающим из анализа данных, вы не только гарантируете исправность оборудования, но и контролируете расходы, не теряя при этом в уровне комфорта.

ACNSS компании Daikin также может быть дополнена сервисом "Энергосбережение ACNSS", так как стоимость электричества является основной частью операционных затрат любого бизнеса. Эта система позволяет вам оптимизировать энергозатраты, не нарушая комфорта клиента.



ACNSS система  
мониторинга



ACNSS сервис  
энергосбережения

## ПОДДЕРЖАНИЕ КОМФОРТА

### 1 Передача данных

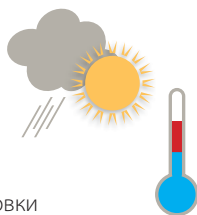
Текущая информация о работе и другие необходимые данные накапливаются и отправляются в центр. Передаются данные прогнозирования неисправностей и мониторинга.



ОПЦИЯ:

определение  
энергоэффективного  
варианта управления

Оперативная информация анализируется, а оптимальные установки энергоэффективного управления подсчитываются в зависимости от метеорологических данных определенного региона.



Прогноз  
погоды



### 2 Центр дистанционного контроля Daikin

Реализовано управление Daikin



touch  
**Intelligent Controller**



touch  
**Intelligent Manager**

### 3 анализ данных и мониторинг системы

Данные обрабатываются системой круглосуточно (24/7).

Отчет об энергосбережении  
Отчет о техобслуживании  
Сообщение о неисправности и  
диагностике



Информация покупателям,  
обслуживающим  
организациям

\* Для использования энергоэффективной системы сетевого сервиса необходимо заключить договор с компанией Daikin. Если вы хотите получить смету, пожалуйста, свяжитесь с нами.  
\* Для получения информации о подключаемых блоках, обратитесь в Вашему дилеру Daikin

Упрощенный ввод  
оборудования в  
эксплуатацию:  
графический интерфейс  
при конфигурации, вводе  
в эксплуатацию и загрузке  
настроек системы

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Конфигуратор Daikin для Daikin Altherma и VRV является усовершенствованным программным решением, позволяющим оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию:

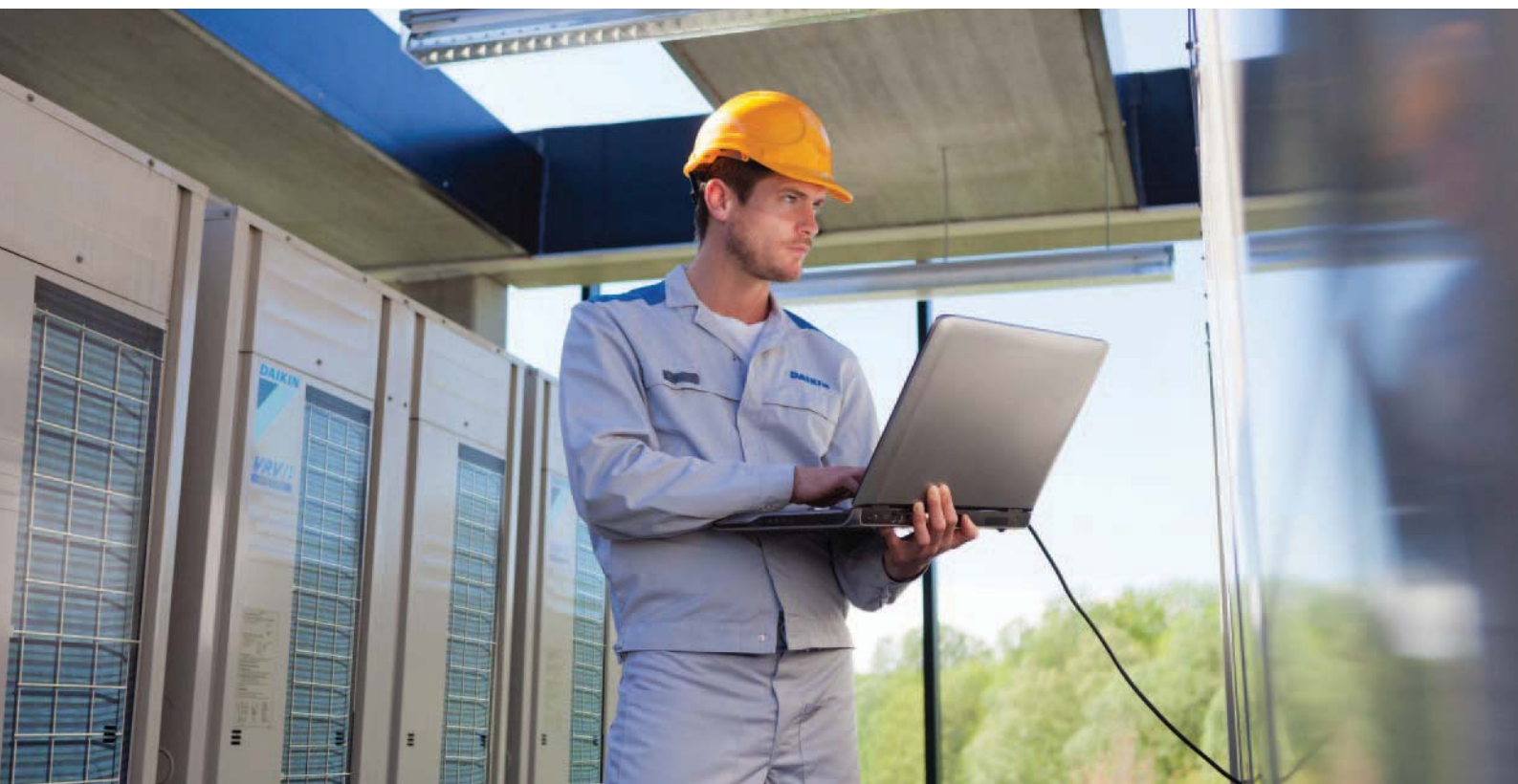
- › Требуется меньше времени для конфигурации наружного блока
- › Можно единообразно настроить системы, находящиеся в разных местах, что упрощает ввод в эксплуатацию для ключевых клиентов
- › Можно легко восстановить начальные настройки наружного блока



Упрощенный ввод в  
эксплуатацию



Восстановление  
исходных настроек  
системы



# Простая и быстрая установка

- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика
- › Не требуется кабель
- › Не требуется сверлить отверстия
- › Идеально подходит для отремонтированных зданий



## Схема соединений плата внутреннего блока Daikin (например, FXSQ-P)



## Спецификации

		БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ, КОМПЛЕКТ (K.RSS)	
		БЕСПРОВОДНОЙ ПРИЕМНИК ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ	БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ
Размеры	мм	50 x 50	ø 75
Вес	г	40	60
Электропитание		16В пост.т., макс. 20 мА	нет
Срок службы батареи		нет	+/- 3 года
Тип батареи		нет	3 Вольт литиевая батарея
Максимальная дальность	м		10
Рабочий диапазон	°C		0~50
Связь	Тип		Радио
	Частота	МГц	868,3

- › Температура в помещении фиксируется на внутреннем блоке каждые 90 секунд или если разница температур составляет не менее 0,2°C.

## KRCS01-1B KRCS01-4B

## Проводной датчик температуры в помещении

- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика



## Спецификации







Размеры (ВxШ)	мм	60 x 50
Вес	г	300
Длина кабеля	м	12



# Другие устройства для интеграции

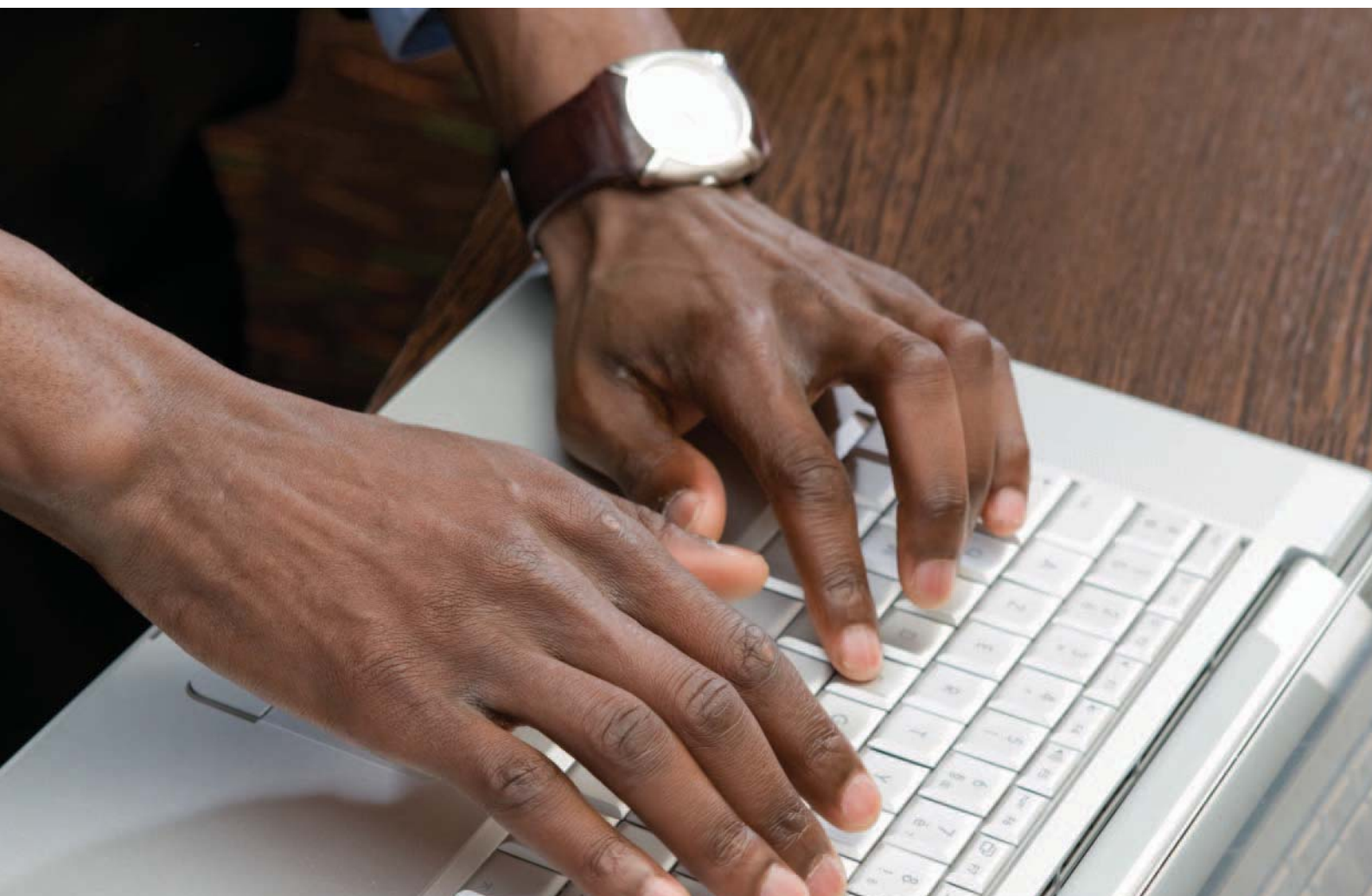
Дополнительные платы – Простое решение для специальных требований

Платы адаптера Daikin - это простое решение, удовлетворяющее специальным требованиям. Это недорогой вариант оборудования, и может использоваться на одном или нескольких блоках.

	<b>(E)KRP1B*</b> Адаптер для электрических подключений	<ul style="list-style-type: none"><li>• Упрощает интеграцию вспомогательных нагревательных средств, увлажнителей, вентиляторов, приводов заслонок</li><li>• Питание от внутреннего блока</li></ul>
	<b>KRP2A*/KRP4A*</b> Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Удаленный запуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2)</li><li>• Удаленный запуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP4A* через F1 F2)</li><li>• Сигнал тревоги/выключение при пожаре</li><li>• Дистанционное регулирование заданного значения температуры</li></ul>
	<b>DTA104A*</b> Внешний адаптер управления наружным блоком	<ul style="list-style-type: none"><li>• Индивидуальное или одновременное управление рабочим режимом системы VRV</li><li>• Контроль нагрузки одной или нескольких систем</li><li>• Опция низкого уровня шума одной или нескольких систем</li></ul>
	<b>KRP928*</b> Адаптер интерфейса для DIII-net	<ul style="list-style-type: none"><li>• Позволяет интегрировать сплит-блоки со средствами центрального управления Daikin</li></ul>
	<b>KRP413*</b> Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выключение и перезапуск после нарушения электроснабжения</li><li>• Индикация режима работы / ошибок</li><li>• Удаленный пуск / останов</li><li>• Удаленное изменение режима работы</li><li>• Удаленное изменение скорости вентилятора</li></ul>
	<b>KRP980*</b> Адаптер для сплит-блоков без порта S21	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подсоединение беспроводного пульта ДУ</li><li>• Подсоединение к средствам центрального управления Daikin</li><li>• Предусмотрен внешний контакт</li></ul>

## Принцип и преимущества

- › Недорогие решения, удовлетворяющие простым требованиям управления
- › Используется на одном или нескольких блоках



## ПЕРЕЧЕНЬ ОПЦИЙ

---

Бытовые системы	378
Sky Air	380
Наружные блоки VRV	384
Внутренние блоки VRV	386
Вентиляция и ГВС	390
Чиллеры	392
Фанкойлы	398
Вентиляционные установки	400
Холодильные установки	402
Системы управления	403
Отопление	404

# Опции и аксессуары - бытовые системы

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	FTXG25L	FTXG35L	FTXG50L
Проводной пульт ДУ (3)					BRC944 (3)	
Беспроводной пульт дистанционного управления						
Упрощенный пульт ДУ						
Пульт ДУ для гостиниц						
Шнур для проводного пульта ДУ	3 м				BRCW901A03	
	8 м				BRCW901A08	
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A1S (1)			KRP413A1S (1)	
Централизованный пульт управления	До 5 помещений	KRC72 (2)			KRC72 (2)	
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ		KKF936A4			KKF910A4	
Централизованный пульт ДУ		DCS302C51			DCS302C51	
Объединенный пульт управления вкл/выкл		DCS301B51			DCS301B51	
Программируемый таймер		DST301B51			DST301B51	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.						
Дистанционный датчик						
Корпус для монтажа платы						
Распределительная коробка с клеммой заземления 2 / 3 блока						
Адаптер интерфейса для DIII-net		KRP928A2S			KRP928A2S	
Модуль онлайн управления		KKRP01A			BRP069A41	
Комплект наружной установки для модуля онлайн управления		KKRPM01A				
Кабель питания WiFi для модуля онлайн управления		KKRPW01A				
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (4)		KBRC01A				
Простой настенный пульт (4)		KBRC501A				
Шлюз KNX		KLIC-DD			KLIC-DD	

## Примечания

- (1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства приобретаются на месте. / (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.  
 (4) Может использоваться только в сочетании с модулем онлайн управления KKRPM01A.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	FTXG25L	FTXG35L	FTXG50L
Фильтр для очистки и дезодорирования воздуха без рамки						
Воздушный фильтр с рамкой						
Воздухозаборная решетка						
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой						
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки						
Фильтр для очистки воздуха, с рамкой						

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTXZ20JV	FTXZ25JV	FTXZ35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	CTXS15K
Проводной пульт ДУ (3)		BRC944			BRC944		
Шнур для проводного пульта ДУ	3 м	BRCW901A03			BRCW901A03		
	8 м	BRCW901A08			BRCW901A08		
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом					KRP413A1S		
Централизованный пульт управления	До 5 помещений				KRC72 (2)		
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ		KKF917AA4			KKF917AA4		
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ		KRP980A1					
Централизованный пульт ДУ					DCS302C51		
Объединенный пульт управления вкл/выкл					DCS301B51		
Программируемый таймер					DST301B51		
Адаптер интерфейса для DIII-net					KRP928A2S		
Модуль онлайн управления					KKRP01A		
Комплект наружной установки для модуля онлайн управления					KKRPM01A		
Кабель питания WiFi для модуля онлайн управления					KKRPW01A		
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (4)					KBRC01A		
Простой настенный пульт (4)					KBRC501A		
Шлюз KNX					KLIC-DD		

## Примечания

- (1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства приобретаются на месте. / (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.  
 (4) Может использоваться только в сочетании с модулем онлайн управления KKRPM01A.  
 (5) Требуется адаптер интерфейса KRP980A1.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXZ20JV	FTXZ25JV	FTXZ35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	CTXS15K
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки					KAF952B42		
Установочная подставка							

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV
Решетка регулировки направления потока							
Шланг для увлажнения, L-соединение (10 шт.)		KPMJ983A4L					
L-образные муфты для шланга увлажнения (10 шт.)		KPMH950A4L					
Шланг для увлажнения, удлинительный комплект 2 м		KPMH974A402					
Шланг для увлажнения (10 м)		KPMH942A42					

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RXLG25K	RXLG35K	RXLG50K	RXL20K	RXL25K	RXL35K
Решетка регулировки направления потока			KPW945A4			

FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
BRC1D52 / BRC1E52A / BRC1E52B										
BRC4C65										
BRC2C51										
BRC3A61										
					KRP413A15 (1)				KRP413A15 (1)	
					KRC72 (2)				KRC72 (2)	
									KKF917AA4	
		DCS302C51			DCS302C51				DCS302C51	
		DCS301B51			DCS301B51				DCS301B51	
		DST301B51			DST301B51				DST301B51	
		KRP4A54								
		KRCS01-4								
		KRP1BA101								
		KJB212A / KJB311A								
					KRP928A25				KRP928A25	
		--			KKRP01A				KKRP01A	
		--			KKRPM01A				KKRPM01A	
		--			KKRPW01A				KKRPW01A	
		--			KBRC01A				KBRC01A	
		--			KBRC501A				KBRC501A	
					KLIC-DD				KLIC-DD	

FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
									KAZ917B41	
									KAZ917B42	
									KAF925B41	

FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
BRC944				BRC944		BRC944			BRC944	
BRCW901A03				BRCW901A03		BRCW901A03			BRCW901A03	
BRCW901A08				BRCW901A08		BRCW901A08			BRCW901A08	
KRP413A15				KRP413A15		KRP413A15 (1)			KRP413A15 (1)	
KRC72 (2)				KRC72 (2)		KRC72 (2)			KRC72 (2)	
KKF910A4				KKF910A4		KKF910A4			KKF910A4	
KRP980A1										
DCS302C51				DCS302C51		DCS302C51			DCS302C51	
DCS301B51				DCS301B51		DCS301B51			DCS301B51	
DST301B51				DST301B51		DST301B51			DST301B51	
KRP928A25				KRP928A25		KRP928A25			KRP928A25	
				KKRP01A		KKRP01A			KKRP01A	
				KKRPM01A		KKRPM01A			KKRPM01A	
				KKRPW01A		KKRPW01A			KKRPW01A	
				KBRC01A		KBRC01A			KBRC01A	
				KBRC501A		KBRC501A			KBRC501A	
KLIC-DD (5)				KLIC-DD		KLIC-DD			KLIC-DD	

FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
										BKS028

RX60GVB	RX71GVB	RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8	RXG25L	RXG35L	RXG50L
KPW945A4						KPW945A4		KPW945A4			KPW945A4

RXL42K	RXL50K	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
	KPW945A4								

KPW945A4



# Опции и аксессуары - *SkyAir*

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)						
Инфракрасный пульт ДУ + декоративная панель	-				-						
Микропроцессорный сенсорный контроллер (I-touch)	DCS601C51				DCS601C51						
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC7FA532F (5)				BRC7FA532F (5)						
Упрощенный пульт ДУ	-				-						
Пульт ДУ для гостиниц	BRC3A61				BRC3A61						
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51				DCS302C51						
Объединенный пульт управления ВКЛ/ВыКЛ	DCS301B51				DCS301B51						
Программируемый таймер	DST301B51				DST301B51						
Адаптер (Интеграция с приточным вентилятором)	-				-						
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВыКЛ и контроля электрических устройств	KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)				KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)						
Интерфейсный адаптер для Sky Air	-				-						
Корпус для монтажа платы	KRP1H98 (5)				KRP1H98 (5)						
Дистанционный датчик	KRC501-4				KRC501-4						
Дистанционное ВКЛ/ВыКЛ, принудительное ВыКЛ	EKORO2				EKORO2						
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A				KJB311A						
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A				KJB212A						
Проводной адаптер (счетчик времени в часах)	EKRP1C11 (1)(5)				EKRP1C11 (1)(5)						
Доп. плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени	-				-						
Опционная плата для группового управления (NIM03)	-				-						

#### Примечания

- (1) Необходим корпус для монтажа платы.
- (2) Требуется Интерфейсный адаптер для серии Sky Air (DTA112B51).
- (3) Доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский.
- (4) Доступные языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский.
- (5) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140\*G.
- (6) Необходим корпус для монтажа платы (KRP1B101)
- (7) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования.
- (8) Функция датчика отсутствует.
- (9) Функция независимо управляемых заслонок отсутствует.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160				KAFP551K160						
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (4)				KDBHQ55B140 (4)						
Декоративная панель	BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)				BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)						
Декоративная панель + инфракрасный пульт ДУ	-				-						
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (4)+ KDDQ55B140-2 (6)				KDDQ55B140-1 (4)+ KDDQ55B140-2 (6)						
Проставка панели	-				-						
Датчик	BRYQ140A (5)				BRYQ140A (5)						

#### Примечания

- (1) Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Учтите, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли
- (2) Для управления BYCQ140DG необходим пульт управления BRC1E\*.
- (3) BYCQ140DG совместим только с блоками Sky Air RZQ(G), RZQS(G); всеми наружными блоками VRV; Split RKS, RSX.
- (4) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140DG.
- (5) Датчик может работать только с BRC1E52A/B.
- (6) BYFQ60B9 = основной, BYFQ60CW = белый, BYFQ60CS = серый.
- (7) BRYQ60A2W = белый, BRYQ60A2S = серый.
- (8) На каждый блок требуются комплекты забора свежего воздуха.

ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	FDBQ25B	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	ABQ71B	ABQ125A	ABQ140A
	ARCWB		BRC1D52 / BRC1E52A (3) - BRC1E52B (4)(9)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)		BRC1D52 / BRC1E52A (3)		BRC1E52B (4)						
	ADP125A																
	-		DCS601C51							DCS601C51(2)							
	-		BRC7EB530/BRC7F530W/BRC7F530S (8-9)							BRC4C65							
	-																
	-									BRC3A61							
	-		DCS302B51							DCS302C51							
	-		DCS301B51							DCS301B51							
	-		DST301B51							DST301B51							
	-									KRP1B54							
	-		KRP1B57/KRP4A53 (6)							KRP4A51/KRP2A51							
	-									DTA112B51							
	-		KRP1B101/ KRP1BA101														
	-		KRC501-4							KRC501-1							
	-									EKRORO3							
	-																
	-		EKRP1B2				EKRP1B2										
	-									EKRP1B2A (7)							
	R04084124324																R04084124324

ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	FDBQ25B	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	ABQ71B	ABQ125A	ABQ140A
	-		KAFQ441BA60														
	-		BDBHQ44C60														
	-		BYFQ60B2/BYFQ60CW/BYFQ60CS (6)					BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D		BYBS125D					
	ADP125A																
	-		KDDQ44XA60														
	-		KDBQ44B60														
	-		BRYQ60AW/BRYQ60AS (7)														

# Опции и аксессуары - *SkyAir*

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)		BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			
Микропроцессорный сенсорный контроллер (I-touch)	DCS601C51	-	-	DCS601C51		-			
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC4C65	-	-	BRC7EB518		BRC7G53			
Упрощенный пульт ДУ	-	-	-	BRC2C51		-			
Пульт ДУ для гостиниц	-	-	-	BRC3A61		-			
Централизованный пульт ДУ	-	DCS302C51	-	DCS302C51		DCS302C51			
Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	-	DCS301B51	-	DCS301B51		DCS301B51			
Программируемый таймер	-	DST301B51	-	DST301B51		DST301B51			
Адаптер (Интеграция с приточным вентилятором)	KRP1C64	-	KRP1B54	-		-			
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и контроля электрических устройств	-	KRP4A51		KRP4A51 (1)		KRP1B54 / KRP4A52			
Интерфейсный адаптер для Sky Air (2)	-	DTA112B51		-		-			
Корпус для монтажа платы	-	-	-	KRP4A93		KRP1D93A			
Дистанционный датчик	KRCS01-4B	-	-	KRCS01-1		KRCS01-4B			
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ	EKRORO3	-	EKRORO	-		EKRORO4			
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	KJB311A		KJB311A			
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	KJB212A		KJB212A			
Доп. плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени	EKRP1B2	-	EKRP1B2	-		-			
Монтажная площадка для дополнительной платы	KRP4A96	-	-	-		-			
Оptionная плата для группового управления (NIM03)	-	-	-	-		-			

#### Примечания

(1) Необходим корпус для монтажа платы.

(2) Требуется Интерфейсный адаптер для серии Sky Air (DTA112B51).

(3) Доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский.

(4) Доступные языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский.

(5) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования.

(6) С помощью беспроводного пульта ДУ, индивидуальное управление заслонками и автоматическое регулирование объема воздуха не могут выполняться.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C
Запасной фильтр длительного срока службы	-			-		KAFP501A56		KAFP501A80	
Дренажный насос	-			-		KDU50P60		-	
Комплект дренажного насоса	-			-		KDU50P60		-	
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	KHFP5M35	KHFP5N63	-	
Элемент уплотнения выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-			
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-			
Декоративная панель	-	BYB5125D (1)	-	-	-	-			
Декоративная панель (опция)	-	EKBYBSD	-	-	-	-			
Шумовой фильтр	-	-	-	KEK26-1A		-			
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	KDAJ25K140A	-	-	-	-			
Комплект для забора свежего воздуха	-	-	-	-	-	KDDQ50A140			

#### Примечания

(1) Опция декоративной панели EKBYBSD устанавливается непосредственно на блоке.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RZQG71L8V1/Y1	RZQG100L8V1/Y1	RZQG125L8V1/Y1	RZQG140L1V1/Y1	RZQSG71L3V1
Решетка регулировки направления потока	-				
Сливная пробка центрального дренажного поддона	-				
Разветвитель труб хладагента	Двухблочная конфигурация		KHRQ22M20TA (KHRQ58T) <sup>2</sup>		
	Трехблочная конфигурация		KHRQ127H (KHRQ58T) <sup>2</sup>		
	Четырехблочная конфигурация		KHRQ22M20TA (KHRQ58T) <sup>2</sup>		
Комплект адаптеров	KRP58M51				
Подогрев поддона	EKBRH140L7 <sup>1</sup>				

#### Примечания

(1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG\*.

(2) Для комбинации RZQ(S)G71-140 в комбинации с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвления труб с хладагентом, указанные в скобках.

(3) Для комбинации RZQG71L8V1 и EKBRH140L7 требуется использовать адаптер нагрузки KRP58M51, чтобы подсоединить нагреватель поддона.

FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
C1E52B (4)				ARCWB			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)		
				-				-			DCS301C51		
				-				BRC7C58 (6)			-		
				-				-			BRC2C51		
				-				-			BRC3A61		
				-				DCS302C51			DCS302C51		
				-				DCS301B51			DCS301B51		
				-				DST301B51			DST301B51		
				-				-			-		
1)				-				KRP4A53 (1)			KRP1B57 / KRP4A52		
				-				-			-		
				-				KRP1B97			KRP4AA95		
				-				KRCS01-4			-		
				-				EKROR05			-		
				-				KJB311A			-		
				-				KJB212A			-		
				-				-			-		
				-				-			-		
				R04084124324				-			-		

FHQ100C	FHQ125C	AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
KAFP501A160			-				KAFP551K160			KAFJ95L160		
KDU50P140			-				-			-		
KDU50P140			-				-			-		
KHFP5N160			-				-			-		
			-				KDBHP49B140			-		
			-				KDBTP49B140			-		
			-				-			-		
			-				-			-		
			-				-			-		
			-				-			-		
			-				-			-		

RZQSG100L8V1/Y1	RZQSG125L8V1/Y1	RZQSG140LV1/Y1	AZQ571BV1/BY1	AZQ5125BV1/BY1	AZQ5140BV1/BY1	RZQ200C	RZQ250C
						KWC26B280	
						KHRQ22M20TA	
						KHRQ250H7	
						KHRQ22M20TA(x3)	
						KRP58M51	

	UATYQ-C
Пульт управления руфтопом	√
Плата	√
EXV	√
Покрывание Gold Fin (NA549)	√
Спиральный компрессор	√
Воздушный фильтр Saranet	√
Боковой поток	√
Изменение направления воздушного потока	√
Фильтр/осушитель	√
Реле высокого давления	√
Реле низкого давления	√
Экономайзер	ECONO-AY1

Для UATYQ-AY1(B) опции отсутствуют  
Для ECONO-AY1 опции отсутствуют



# Опции и аксессуары - Наружный блок

	VRV IV с постоянным нагревом						VRV IV без постоян	
	RYYQ8-12T	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12T	RXYQ14-20T
<b>Комплект разветвителей наружных блоков</b> - Объединяет несколько блоков в одну систему хладагента	-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-
<b>Набор для увеличения допустимого перепада высот</b> - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50м	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Комплект центрального дренажного поддона</b> - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем, не включенным в поставку, для предотвращения замерзания сточной воды на поддоне.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Комплект ленточного нагревателя</b> - Дополнительный электрический нагреватель для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью.	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*	-	-	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*
<b>Внешний адаптер управления для наружного блока</b> - Позволяет активизировать режим тихой работы и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и Аксессуары внутренних блоков							
<b>BHGP26A1</b> - Цифровой индикатор давления – выводит истинное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	✓	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	✓	✓
<b>KRC19-26A</b> - Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>BRP2A81</b> - Плата селектора охлаждения/нагрева (требуется для VRV IV)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>KKSA26A560*</b> - Монтажная пластина для платы селектора охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы селектора охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>KJB111A</b> - Наружный корпус для селектора KRC19-26A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>EKPCCAB1</b> - Конфигуратор системы VRV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>BRMKS967B2B/B3B</b> - Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓
<b>KKPJ5F180</b> - Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DTA104A61/62*</b> - Плата нагрузки, позволяющая по внешнему входу ограничить энергопотребление	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>KKS82B61*</b> - Монтажная пластина платы нагрузки. Требуется для установки платы нагрузки на некоторых наружных блоках.	-	✓	-	✓	-	-	-	✓

	VRV IV-Q Тепловой насос, для модернизации VRV				
	RQYQ 140	RXYQ8-12T	RXYQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
<b>Комплект разветвителей наружных блоков</b> - Объединяет несколько блоков в одну систему хладагента	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
<b>Комплект центрального дренажного поддона</b> - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем, не включенным в поставку, для предотвращения замерзания сточной воды на поддоне.	KWC26B160	-	-	-	-
<b>Комплект ленточного нагревателя</b> - Дополнительный электрический нагреватель для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью	-	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*	-	-
<b>Внешний адаптер управления для наружного блока</b> - Позволяет активизировать режим тихой работы и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и Аксессуары внутренних блоков				
<b>BHGP26A1</b> - Цифровой индикатор давления – выводит истинное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему
<b>KRC19-26A</b> - Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему
<b>BRP2A81</b> - Плата селектора охлаждения/нагрева (требуется для VRV IV)	-	✓	✓	✓	✓
<b>KKSA26A560*</b> - Монтажная пластина для платы селектора охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы селектора охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	✓	✓	✓	✓
<b>KJB111A</b> - Наружный корпус для селектора KRC19-26A	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему
<b>BWU26A15</b> - Водяной фильтр для расчетного давления 1,40 МПа	-	-	-	-	-
<b>BWU26A20</b> - Водяной фильтр для расчетного давления 1,96 МПа	-	-	-	-	-
<b>EKPCCAB1</b> - Конфигуратор системы VRV	-	✓	✓	✓	✓
<b>DTA104A61/62*</b> - Плата нагрузки, позволяющая по внешнему входу ограничить энергопотребление	-	✓	✓	✓	✓
<b>KKS82B61*</b> - Монтажная пластина платы нагрузки. Требуется для установки платы нагрузки на некоторых наружных блоках.	-	-	✓	-	-

		Разветвитель				
		Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс пр
		< 201	201~290	291~640	> 640	
Системы рекуперации теплоты (3-трубные)	Метрическая размерность	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHR
	Британская размерность	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHR
	Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)	-	-	-	-	-
	Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	-	-	-	-	-
	Наружный корпус для переключателя KRC19-26	-	-	-	-	-
Тепловой насос (2-трубные)	Метрическая размерность	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHR
	Британская размерность	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHR

Вид обогрева		VRV III-S мини VRV	VRV III-C для холодных регионов			Система VRV Classic с тепловым насосом			VRV III Рекуперация теплоты					Комплексное решение VRV
2-х блочная система	3-х блочная система	RXYSQ	RTSYQ 10	RTSYQ 14~16	RTSYQ 20	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A	REYQ 8~16	REMQ 8~12	REMQ 14~16 REMH12	2-х блочная система	3-х блочная система	REYAQ 10~16
BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-	-	BHFQ22P1007	-	-	-	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Под заказ					-
-	-	-	KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450	KWC25C450	KWC26B280	KWC26B450	1 комплект на блок	1 комплект на блок	KWC25C450
-	-	-	BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и Аксессуары внутренних блоков														
1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-
✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV Блоки VRV с водяным охлаждением				
ROEQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-10T	Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
					2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C	-	BHFP22MA56	BHFP22MA84	BHFP26MA56	BHFP26MA84
KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и Аксессуары внутренних блоков				DTA104A62 Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и Аксессуары внутренних блоков				
✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	✓	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок
-	-	-	-	✓	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коллектор			Блоки-распределители для рекуперации теплоты (блоки BS)				
Производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	1 порт	1 порт	1 порт	4 порт	6 порт
< 291	291~640	> 640	Индекс производительности < 101	Индекс производительности 101 ~ 160	Индекс производительности 161 ~ 250	Индекс производительности < 100 на порт	Индекс производительности < 100 на порт
Q23M29H	KHRQM23M64H	KHRQM23M75H	-	-	-	-	-
RQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H	BSVQ100P8B	BSVQ160P8B	BSVQ250P8B	BSV4Q100PV	BSV6Q100PV
-	-	-	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-
-	-	-	KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт
-	-	-	KJB111A	KJB111A	KJB111A	KJB111A	KJB111A
Q22M29H	KHRQM22M64H	KHRQM22M75H	-	-	-	-	-
RQ22M29H	KHRQ22M64H	KHRQ22M75H	-	-	-	-	-

# Опции и аксессуары - Внутренний блок

		Потолочный кассетный тип				
		Круглопоточный (800x800)	4-поточный (600x600)	2-поточный		
				FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
		FXFQ 20~125A	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Адаптеры и пульты управления	<b>BRC1E52A/B</b> Проводной пульт ДУ премиум с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>BRC1D52</b> Стандартный проводной пульт ДУ с таймером еженедельной работы	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7F532F	BRC7F530W *9*10 (белая панель) BRC7F530S *9*10 (серая панель) BRC7EB530 *9*10 (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	<b>BRC2C51</b> Упрощенный проводной пульт ДУ	-	-	-	-	-
	<b>BRC3A61</b> Пульт ДУ для гостиниц	-	-	-	-	-
	<b>DCS302C51</b> Централизованный пульт ДУ	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DCS301B51</b> Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DST301B51</b> Программируемый таймер	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DCS601C51</b> Intelligent Touch Manager	✓	✓	✓	✓	✓
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	-	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, выход на увлажнитель)	EKRP1C11 *2*7	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (На компрессор / Ошибка, На вентилятор)	KRP1B57 *2*7	KRP1B57	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы (Для блоков, у которых нет места в блоке управления)	KRP1H98 *7	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Разъем для контакта принудительного выключения	стандарт	-	стандарт	стандарт	стандарт
	Соединение с централизованной системой управления	стандарт	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A	

Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, дополнительная для всех других, задняя панель FXLQ)	BYCQ140D7GW1 (самоочищ.) *5/*6 BYCQ140D7W1W (белая) *3 BYCQ140D7W1 (стандартная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B2 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Панельная прокладка для уменьшения установочной высоты	-	KDBQ44B60 (стандартная панель)	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)	-	-	-
	Воздухозабор свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-
	Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу	-	-	KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160
	Запасной фильтр длительного срока службы	KAFFP551K160	KAFFQ441BA60	KAFFP531B50	KAFFP531B80	KAFFP531B160
	Комплект дренажного насоса	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Комплект датчиков	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)	-	-	-
Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	

\*2 Необходим корпус для этих адаптеров

\*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

\*4 Не рекомендуется в связи с ограничением функций

\*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

\*6 Модель BYCQ140DGW1 не совместима с мини-VRV, наружными блоками мульти- и сплит-систем без инверторного управления

\*7 Опция не доступна в комбинации с BYCQ140D7GW1

\*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

\*9 Функция датчика отсутствует

\*10 Функция независимо управляемых заслонок отсутствует

Однопоточный		Потолочный канальный тип					
		Малые	Компактный	Стандарт			
FXKQ 25~40	FXKQ 63	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63A	FXSQ 20~32	FXSQ 40~50	FXSQ 63~80	FXSQ 100~140
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRCS01-1 K.RSS	KRCS01-1 K.RSS	KRCS01-1 K.RSS	KRCS01-4B K.RSS	KRCS01-4 K.RSS	KRCS01-4 K.RSS	KRCS01-4 K.RSS	KRCS01-4 K.RSS
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A61	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1B101	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96
Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	KJB212A	-	-	-	-
-	-	-	KJB311A	-	-	-	-

BYK45F	BYK71F	-	-	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
-	-	-	-	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт	Стандарт	KDAJ25K56	стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KEK26-1A	-	-	-	-

# Опции и аксессуары - Внутренний блок

		Потолочный канальный тип (трубные блоки)				
		Высоконапорные				Большие
		FXMQ 20~32	FXMQ 40	FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250
Адаптеры и пульты управления	<b>BRC1E52A/B</b> Проводной пульт ДУ премиум с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>BRC1D52</b> Стандартный проводной пульт ДУ с таймером еженедельной работы	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	<b>BRC2C51</b> Упрощенный проводной пульт ДУ	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>BRC3A61</b> Пульт ДУ для гостиниц	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DCS302C51</b> Централизованный пульт ДУ	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DCS301B51</b> Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DCS601C51</b> Программируемый таймер	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>DCS301B51</b> Intelligent Touch Controller	✓	✓	✓	✓	✓
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (На компрессор / Ошибка, На вентилятор)	-	-	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы (Для блоков, у которых нет места в блоке управления)	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	-
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Соединение с централизованной системой управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-	-	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-	-	
Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, дополнительная для всех других, задняя панель FXLQ)	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D	-
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	-
	Панельная прокладка для уменьшения установочной высоты	-	-	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	-	-	-	-	-
	Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-
	Воздухозабор свежего воздуха	-	-	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140	-
	Запасной фильтр длительного срока службы	-	-	-	-	-
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-
	Датчик	-	-	-	-	-
	Шумовой фильтр (только для электромагнитного использования)	-	-	-	-	-
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	

\*2 Необходим корпус для этих адаптеров

\*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

\*4 Не рекомендуется в связи с ограничением функций

\*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

\*6 Модель BYCQ140DGW1 не совместима с мини-VRV, наружными блоками мульти- и сплит-систем без инверторного управления

\*7 Опция не доступна в комбинации с BYCQ140D7GW1

\*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

\*9 Функция датчика отсутствует

\*10 Функция независимо управляемых заслонок отсутствует



Подпотолочный тип				Настенный тип	Напольный тип			
1-поточный		4-поточный			Без корпуса	Установка либо на полу, либо на стене		
FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71~100A	FXUQ 71~100A	FXAQ 15~63	FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
BRC7G53	BRC7G53	BRC7G53	BRC7C58	BRC7E618	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
-	-	-	-	-	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO5	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	-	-	-	-	-
KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBHP49B140	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBTP49B140	-	-	-	-	-
KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160	KAFP551K160	-	-	-	-	-
KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140	-	K-KDU572EVE	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEK26-1	KEK26-1	KEK26-1	-	-	-	-	-	-
KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160	-	-	-	-	-	-

# Опции и аксессуары - Вентиляция и ГВС

		VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB
Пылевые фильтры	EN779 Средней очистки M6	-	-	EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6
	EN779 Тонкой очистки F7	-	-	EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7
	EN779 Тонкой очистки F8	-	-	EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8
Глушитель	Название модели	-	-	-	KDDM24B50	KDDM24B100
	Номинальный диаметр трубы (мм)	-	-	-	200	200
Датчик CO <sub>2</sub>		-	-	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65
Электрический нагреватель VH для VAM		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B
Адаптер для выпуска		-	-	-	KDAJ25K36A	KDAJ25K56

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52
Проводной пульт ДУ VAM	BRC301B61	-

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51	DCS302C51
Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51	DST301B51

ДРУГОЕ	VAM150-250FA	VAM350-2000FB	VKM-GB(M)
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (Прим. 6)	KRP2A51	KRP2A51 (Прим. 3)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер для увлажнителя	KRP50-2	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер для нагревателя другого производителя	BRP4A50	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Дистанционный датчик	-	-	-

#### Примечания

- Для работы требуется селектор охлаждение/нагрев.
- Не подсоединять систему к устройствам DIII-net (I-Touch, I-manager, интерфейс LonWorks, интерфейс BACnet ...).
- Необходим корпус KRP1BA101.
- Крепежная пластина ЕКМРВАМ требуется дополнительно для VAM1500-2000FB.
- Нагреватель другого производителя и увлажнитель другого производителя невозможно использовать совместно.
- Для внешнего мониторинга/управления (управление ВКЛ/ВЫКЛ, сигнал работы, индикация ошибок).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ VH ДЛЯ VAM	
Напряжение питания	220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)	19А при 40°C (наружн.)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1Т)
Диапазон регулирования температуры	от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Запуск по таймеру	Регулируется от 1 до 2 минут (заводская установка 1,5 минут)
Контрольный предохранитель	20 X5 мм 250 м А
Светодиодные индикаторы	Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия	98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки	35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.	100°C Предв. уст.
Ручной сброс при . отключ. при выс. темп.	125°C Предв. уст.
Запуск реле	1А 120 В пер.т. или 1А 24 В пост.т.
Вход зад. значения BMS	0-10 В пост.т.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ VH ДЛЯ VAM	VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Производительность кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода мм	100	150	200	250	250	350
Подключаемые VAM	VAM150FA	VAM250FA	VAM500FB	VAM800FB	VAM800FB	VAM1500FB
	-	VAM350FB	VAM650FB	VAM1000FB	VAM1000FB	VAM2000FB



# Опция - Чиллеры

## Опция - Небольшие чиллеры

Тип	Компр.	Хладаг.	Режим	Типоразмер	Изделия	Встроенные гидравлические компоненты								
						Контакт одного насоса	Контакт сдвоенного насоса	Один насос	Два насоса	Высоконапорный насос				
						OPSC	OPTC	OPSP	OPTR	OPHP				
С воздушным охлаждением	РОТАЦ.	R-410A		EWAQ-ADVP	005-006-007			STD						
				EWYQ-ADVP	005-006-007			STD						
	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A		EWAQ-ACV3	009-010-011			STD						
				EWAQ-ACW1	009-011-013			STD						
				EWYQ-ACV3	009-010-011			STD						
				EWYQ-ACW1	009-011-013			STD						
				EUWAN-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24									
				EUWAP-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24					Опция				
	R-410A		EUWAB-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24					Опция					
			EUWYN-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24					Опция					
R-410A		EUWYP-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24					Опция						
		EUWYB-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24					Опция						
R-410A		EWAQ-DAYNN	080-100-130-150-180-210-240-260		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция					
		EWYQ-DAYNN	080-100-130-150-180-210-240-260		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция					
С воздушным охлаждением	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C		EWWP-KBW1N	014-022-028-035-045-055-065									
Чиллеры с выносным конденсатором	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C		EWLP-KBW1N	012-020-026-030-040-055-065									

## Опция - Средние и большие чиллеры (Часть 1)

Описание	№	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-E-XS EWYQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWYQ-F-SL/XR/ XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR
Полная рекуперация теплоты	01							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Полная рекуперация теплоты (1 контур)	02								Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Частичная рекуперация теплоты	03		Опция	Опция	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Пускатель для прямого пуска (DOL)	04		STD	STD	STD	STD	STD							
Стартер компрессора звезда-треугольник (Y-D)	05							STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Тиристорный старт	06							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Версия с тепловым насосом	07													
Версия с тепловым насосом (включая режим с 2 устан. значениями)	07a													
Рассольная версия (до -8°C)	08a (1)													
Рассольная версия (до -10°C)	08b (1)	Опция												
Рассольная версия (до -15°C)	08c (1)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Два устан. значения	10		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Реле тепловой перегрузки компрессора	11		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тепловое реле вентилятора	12													
Контроль фаз	13		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Стартер компрессора с инверторным управлением	14								Опция (4)	Опция (4)	Опция (4)	Опция (4)	Опция (4)	Опция (4)
Контроль минимального/максимального напряжения	15		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик	16		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Конденсаторы для коррекции коэффициента мощности	17		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Дополнительное реле	18													
Ограничение тока	19							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение VICTAULIC для испарителя	20		STD	STD	STD	STD	STD		STD			STD	STD	STD
Соединение фланцем для испарителя	21							Опция				Опция	Опция	Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	22													
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	22a													
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	23													
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	24													
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	24a													
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	25													
Двойной комплект фланца конденсатора	26													
Расчетное давление на стороне воды испарителя (10 бар)	27								STD	STD	STD	STD	STD	STD
Расчетное давление на стороне воды испарителя (16 бар)	28													
Изоляция испарителя 20 мм	29		STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция	Опция
Осевые вентиляторы (с напором 100 Па)	30													
McQuiet	31													
Осевые вентиляторы (с напором 250 Па)	32		Св.с зав.						Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.
Изоляция конденсатора 20мм	33													
Тихий режим вентилятора	34													
Устройство регулирования скорости вентилятора (фазовое)	35													
Соединение VICTAULIC для конденсатора	36													
Соединение фланцем для конденсатора	37													
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	38													
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	38a													
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	39													
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	40													
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	40a													
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	41													
Speedrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -18°C)	42		Опция	Опция					Опция	Опция	Опция		Опция	Опция
Speedrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -10°C при охлаждении)	42a				Опция	Опция								
Защита поверхности конденсатора	43		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Защита поверхности испарителя	44		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Змеевик конденсатора Cu-cu	45		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Змеевик конденсатора Cu-Cu-Sn	46		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Буферный накопитель	Регулирование шума и давления на выходе			Темп. воды на выходе испарителя (LWE)			Электричество			Хладагент		Конденсатор
	Сниженный уровень шума	Инверторные вентиляторы	Вентиляторы с высоким В.С.Д.	Высокое содержание гликоля	Низкое содержание гликоля	Ленточный нагреватель испарителя	Главный выключатель	Амперметр/вольтметр	Двойной предохранительный клапан	Запорный клапан на стороне всасывания	Защитные решетки теплообменников	
OPBT	OPLN	OPIF	OPHF	OPZH	OPZL	OP10	OP52	OP57	OP03	OP12	OPCG	
							STD					
							STD					
							STD					
							STD					
							STD					
							Опция					
							Опция					
STD							Опция					
							Опция					
							Опция					
STD							Опция					
Опция	Опция	Опция(2)					Опция	STD	Опция	Опция	Опция	
Опция	Опция	Опция(2)					Опция	STD	Опция	Опция	Опция	
							Опция					
							Опция					

(s) Необходимо добавить OP12 и OP03 для соответствия требованиям шведского национального законодательства 1992г.: (1) Невозможная комбинация опций: OPZH+OPZL (2) Нет с опцией OPLN

Номенклатура моделей классов В и С с воздушным охлаждением:

9 Инвертор  
-: без инвертора  
Z: инвертор

10 Уровень эффективности  
S: Стандарт  
X: Выс.  
P: Премиум

11 Уровень шума  
S: Стандарт  
L: Низк.  
R: Сокращенный

E	W	A	D	4	6	0	B	Z	X	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

EWAD-D-HS	EWAD-BZ	EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAQ-GZ	EWYQ-GZ	EWAD-CF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E-	EWQW-B-	EWWD-J-SS	EWWD-G-	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Опция	Опция	Опция	Опция						Опция			Опция	Опция						
Опция	Опция																		
Опция		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция			Опция		
STD		STD				STD			STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	
Опция		Опция				Опция			Опция	Опция	Опция (4)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция (4)	Опция	Опция	
	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	NC-SO	Опция	Опция	Опция	
Опция				Опция	Опция														
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	
Опция		Опция	STD			Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	
STD	STD	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	
Опция (4)	STD		STD				STD	STD											STD
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD
	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
		Опция				STD													Св.с зав.
																Опция			
																Опция			
STD									Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		STD	STD	Опция
STD	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция		Опция	STD	Опция	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция	STD
Св.с зав.										Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция
										Опция	STD	Опция	Опция	Опция	STD				STD
																Опция			Св.с зав.
																Опция			
Опция		Опция	Опция	Опция	Опция				Опция										
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										



# Опция - Чиллеры

## Опция - Средние и большие чиллеры (Часть 2)

Описание	№	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/XR/ XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (16 бар)	47													
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (10 бар)	47a													
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49		Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Трубы конденсатора Cu-Ni 90-10	50													
Конденсатор 1 прохода (ΔТ 4-8 °С)	51													
Конденсатор 2 прохода (ΔТ 4-8 °С)	52													
Конденсатор 2 прохода (ΔТ 9-15 °С)	53													
Конденсатор 4 прохода	54													
Дифференциальное реле давления воды на конденсаторе	55													
Дифференциальное реле давления воды на испарителе	56									СТД	СТД			
Электрический нагреватель испарителя	57	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Реле протока испарителя	58		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока конденсатора	59													
Электронный расширительный вентиль	60		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на нагнетании	61		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на всасывании	62		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Манометры стороны высокого давления	63		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры стороны низкого давления	64		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры атмосферного воздуха и сброс заданного значения	67		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Счетчик отработанного времени	68		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Контактор для общей неисправности	69		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Комплект контейнера	71		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Резиновые антивибрационные опоры	75		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Звукоизоляционная система	76													
Звукоизоляционная система (встроенная)	76-a													
Звукоизоляционная система (компрессор)	76-b													
Пружинные антивибрационные опоры	77		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Один центробежный насос (низкий напор)	78	Опция						Опция						
Один центробежный насос --- SPK1	78-a		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK2	78-b \		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK3	78-c		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK4	78-d		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK5	78-e								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK6	78-f								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK7	78-g								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK8	78-h								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK9	78-i												Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK10	78-j												Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK1a	78-l				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос --- SPK1b	78-m				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос --- SPK1c	78-n				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос (высокий напор)	79	Опция						Опция						
Два центробежных насоса (низкий напор)	80													
Два центробежных насоса --- DPK1	80-a									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK2	80-b \									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK3	80-c									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK4	80-d									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK5	80-e								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK6	80-f								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK7	80-g								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK8	80-h								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса (высокий напор)	81													
Испытания в присутствии заказчика	82													
Внешний бак без шкафа (500 л)	83/3		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак без шкафа (1000 л)	84 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак (500 л) со ШКАФОМ RAL 7042	85													
Внешний бак (1000 л) со ШКАФОМ RAL 7042	86													
Внешний бак со шкафом (500 л)	87/3		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак со шкафом (1000 л)	88/3		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Акустические испытания	89													
Сброс уставки, ограничение нагрузки и аварийный сигнал на внешнем устройстве	90		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Двойной клапан сброса давления с дивертором	91		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
PW КОМПРЕССОР - ПУСК	92													
Низкотемпературный комплект для 1 контура	93													
Низкотемпературный комплект для 2 контуров	94													
Автоматические выключатели компрессоров	95		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Автоматические выключатели вентиляторов	96		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Главный выключатель блокировки дверей	97		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Аварийный останов	98													
Регулирование скорости вентилятора (+ тихий режим вентилятора)	99/2		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция
Регулирование скорости вентилятора (инвертор)	99a (2)				Опция	Опция	СТД							
Блок рекуперации хладагента	100													
Соединения по воде справа испарителя	101								SO	SO	SO	SO	SO	SO
Релейная защита от замыканий на землю	102		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция							
Испаритель 1-проходной	103													
Испаритель 2-проходной	103a													
Двойной комплект фланца испарителя	104													
Ресивер жидкости	105													
Соединения по воде справа испарителя	106													
Быстрый перезапуск	110													
Высокотемпературные комплекты	111													
Транспортный комплект	112		Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Оптимизированное естественное охлаждение (Регулирование скорости вентиляторов VFD)	113-a													
Оптимизированное естественное охлаждение (Вентиляторы Вкл/Выкл)	113-b \													
Комплект Nordic	114				Опция	Опция	Опция							
Водяной фильтр	115		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД							
Защитные панели поверхности конденсатора	116		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Обработка теплообменника Blygold	117		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

(1) Опция 08 включает опцию 29 - (2) Опция 99(a) включает "Защиту от перегрузки вентилятора" - (3) Трубопровод между инерционным баком и блоком не включен. Электроснабжение нагревателя должно быть предусмотрено от внешнего источника - (4) Заказ мягкого пуска будет иметь влияние на срок поставки: обратитесь к изготовителю - (5) Влияет на эффективность работы блока; для получения информации обратитесь к изготовителю. При выборе труб конденсатора CU-Ni 90-10 нужно обязательно заказывать опцию 26 - (6) Звукоизоляционная система - кожух компрессора - (7) Кожух компрессора - (8) Звукоизоляционный шкаф поставляется отдельным комплектом, не в сборе. Для повышения производительности, шкаф будет цельного типа (вокруг всего чиллера, а не только компрессоров). Собранный шкаф в поставку не входит (9) Требуется специальный транспорт (грузовик



# Аксессуары - Чиллеры

	Чиллеры с воздушным охлаждением								
	EWA/YQ009-011ACV3 EWA/YQ009-013ACW1	EUWA/Y*-KBZW1	EWA/YQ~BA*	EWA/YQ-DAYN	EWAD-E- ERAD-E-	EWAD~D-	EWA(Y)D~BZ	EWAD~C-	EWAD~CZ
<b>Панели</b>									
EKDSSP							•		
EKDSSP-S***					•	•		•	•
EKDDSP					•	•	•	•	•
EKPWPRO							•		
EKPWPROM							•		
<b>Серийные карты и модули связи Модули</b>									
EKAC10C		•							
EKACPG				•					
EKAC200J							•		
EKACBAC							•		
EKACLON							•		
EKACLONP							•		
EKACRS232							•		
EKACWEB							•		
EKACBACMSTP							•		
EKACBACCERT									
EKCM200J					•	•		•	•
EKMLON					•	•		•	•
EKCMBACMSTP					•	•		•	•
EKCMBACIP					•	•		•	•
<b>Межсетевой интерфейс LON</b>									
EKLONPG									
<b>Другие системы и аксессуары</b>									
EKCLWS									
EKCON							•		
EKCONUSB							•		
EKMODEM							•		
EKGSMOD							•		
EKRP1HB	•								
EKRUPCJ							•		
EKRUPCK									
EKRUPCS					•	•		•	•
EKPV2J							•		
EKPWPPOEXT							•		
EKGWWEB							•		
EKGWMODEM							•		
EKBVNP									
EKBMSBNA									
EKBMSMBA									
EKRUMCA		•							
EKRUPC									
EKRUPG				•					
EHMC*									
EKRP1ANT			•						
DTA104A62			•						
EKRUAHTB			•						
<b>Манометры</b>									
EKGAU5/8KA		• (5-8)							
EKGAU10/12KA		• (10-12)							
EKGAU16KA		• (16)							
EKGAU20/24KA		• (20-24)							
BHGP26A1			•						
<b>Тиристорный старт</b>									
EKSS		•							
<b>Буферный накопитель</b>									
EKBT		•							
<b>Комплект для водяных труб</b>									
EKGN210				• (080-210)					
EKGN260				• (EWAQ240-260DAYN & EWYQ230-250DAYN)					

\* Для установки EKRUMCA на блок требуется установить EKAC10C.

\* EKAC10C допускает прямое соединение с системой MODBUS BMS.

\* Для установки EKLONPG & EKBVNP на блок требуется установить EKACPG.



# Аксессуары - Фанкойлы

Сети и системы управления	FWM-D / FWL-D / FWV-D										FWS-A / FWR-A / FWZ-A			
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8
Проводной пульт ДУ (Стандартный)					FWEC1A									-
Проводной пульт ДУ (Усовершенствованный)					FWEC2A									-
Проводной пульт ДУ (Усовершенствованный Плюс)					FWEC3A								FWEC3A	
Электромеханический пульт					ECFWMB6									-
Комплект для встраивания					FWECKA								FWECKA	
Комплект настенной установки					FWFCKA								FWFCKA	
Проводной пульт ДУ (Только охлаждение)					-									-
Проводной пульт ДУ (Тепловой насос)					-									-
Проводной пульт ДУ (Только охлаждение)					-									-
Беспроводной пульт ДУ (тепловой насос)					-									-
Датчик температуры					FWTСКА								FWTСКА	
Датчик относительной влажности					FWHСКА								FWHСКА	
Термостат останова вентилятора					YFSTA6									-
Адаптер ведущий/ведомый					EPIMSB6									-
Модуль электропитания					-									-
Доп. плата для соединения MOD-bus					-									-

Клапаны	FWM-D / FWL-D / FWV-D										FWS-A / FWR-A / FWZ-A				
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8	
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В			E2MV03A6					E2MV06A6		E2MV10A6		E2MV03A6		E2MV10A6	
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В			E1MV03A6					E4MV06A6		E4MV10A6		E4MV03A6		E4MV10A6	
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 230 В			E2MV2B07A6							E2MV2B10A6		E2MV2B07A6		E2MV2B10A6	
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В			E2MV2B07A6									E2MV2B07A6			
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В			E2MVD03A6					E2MVD06A6		E2MVD10A6		E2MVD03A6	E2MVD06A6	E2MVD10A6	
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В			E4MVD03A6					E4MVD06A6		E4MVD10A6		E4MVD03A6	E4MVD06A6	E4MVD10A6	
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 24 В			E2M2V03A6					E2M2V06A6		E2M2V10A6		E2M2V03A6	E2M2V06A6	E2M2V10A6	
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 24 В			E4M2V03A6					E4M2V06A6		E4M2V10A6		E4M2V03A6	E4M2V06A6	E4M2V10A6	
3-ходовой пропорциональный клапан (2-трубный)			E2MPV03A6					E2MPV06A6		E2MPV10A6		-			
3-ходовой пропорциональный клапан (4-трубный)			E4MPV03A6					E4MPV06A6		E4MPV10A6		-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 24 В			E2M2V207A6							E2M2V210A6		E2M2V207A6		E2M2V210A6	
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 24 В			E2M2V207A6									E2M2V207A6			
2-ходовой пропорциональный клапан (теплообменник охлаждения)			E2MPV207A6							E2MPV210A6		-			
2-ходовой пропорциональный клапан (дополнительный теплообменник)			E2MPV207A6									-			
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В			-									-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В			-									-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В			-									-			

	FWF~C
<b>Панели</b>	<b>Все размеры</b>
Декоративная панель 600x600 (2-трубные)	DCP600TB
Декоративная панель 4-х поточная	-
Декоративная панель стандартная, кассетный круглопоточный тип	-



FWD-A							FWB-B			FWP-A		FWE-C	FWT-C	FWC-B	FWF-C	FWF-B
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры
			FWEC1A					FWEC1A		-		FWEC1A	MERCA	BRC31SD	MERCA	BRC31SD
			FWEC2A					FWEC2A		-		FWEC2A	-	-	-	-
			FWEC3A					FWEC3A		FWEC3A		FWEC3A	-	-	-	-
			-					-		-		-	-	-	-	-
			-					-		-		-	-	-	-	-
			FWFCKA					FWFCKA		FWFCKA		FWFCKA	-	-	-	-
			-					-		-		-	SRC-COB	-	SRC-COB	-
			-					-		-		-	SRC-HPB	-	SRC-HPB	-
			-					-		-		-	-	-	-	-
			-					-		-		-	WRC-HPC	-	-	-
			FWTSKA					FWTSKA		FWTSKA		FWTSKA	-	-	-	-
			FWHska					FWHska		FWHska		FWHska	-	-	-	-
			YFSTA6					YFSTA6		-		-	-	-	-	-
			EPIMSB6					EPIMSB6		-		EPIMSB6	-	-	-	-
			-		EPIB6			-		-		-	-	-	-	-
			-		-			-		-		-	-	EKFCMBCB	-	EKFCMBCB

FWD-A							FWB-B			FWP-A		FWE-C	FWC-B	FWF-C	FWF-B
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры
ED2MV04A6		ED2MV10A6		ED2MV12A6		ED2MV18A6		-			-	EK2MV3B10C5	EKMV3C09B	MCKCW2T3VN	EKMV3C09B
ED2MV04A6		ED2MV10A6		2x ED2MV12A6		2x ED2MV18A6		-			-	EK4MV3B10C5	2 x EKMV3C09B	-	2 x EKMV3C09B
				-				-			-	-	-	-	-
				-			E2MV207A6		E2MV210A6		E2MV207A6	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-
				-			E2MV307A6		E2MV310A6		E2MV307A6	-	-	-	-
				-			-				-	EK2MV2B10C5	EKMV2C09B	-	EKMV2C09B
				-			-				-	EK4MV2B10C5	2 x EKMV2C09B	-	2 x EKMV2C09B

# Аксессуары - Фанкойлы и вентиляционные установки

Другие аксессуары	FWM-D / FWL-D / FWV-D										FWS-A / FWR-A / FWZ-A			
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8
Электрический нагреватель (Стандарт)	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6			EEH10A6			EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6	EEH10A6	
Электрический нагреватель (Большой)														
Воздухозабор свежего воздуха	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6			EFA10A6			EFA02A6	EFA03A6	EFA06A6	EFA10A6	
Дополнительный теплообменник	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6			ESRH10A6			ESRH02A6	ESRH03A6	ESRH06A6	ESRH10A6	
Воздухозаб. и воздухораспр. решетка	EAIDF02A6		EAIDF03A6	EAIDF06A6			EAIDF10A6			EAIDF02A6	EAIDF03A6	EAIDF06A6	EAIDF10A6	
Тыльная панель	ERP02A6		ERP03A6	ERP06A6			ERP10A6			ERP02A6	ERP03A6	ERP06A6	ERP10A6	
Опорные стойки	ESFV06A6						ESFV10A6			ESFV06A6			ESFV10A6	
Опорные стойки и решетка	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6			ESFVG10A6			ESFVG02A6	ESFVG03A6	ESFVG06A6	ESFVG10A6	
Адаптер под круглые воздуховоды	EPCC02A6 (только для FWM-D)		EPCC03A6 (только для FWM-D)	EPCC06A6 (только для FWM-D)			EPCC10A6 (только для FWM-D)			EPCC02A6 (только для FWS-A)	EPCC03A6 (только для FWS-A)	EPCC06A6 (только для FWS-A)	EPCC10A6 (только для FWS-A)	
Вертикальный дополнительный дренажный поддон	EDPVB6										EDPVB6			
Горизонтальный дополнительный дренажный поддон	EDPHB6										EDPHB6			

Опции механического оборудования	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF
Декоративная панель - Стандартная (Круглопоточный тип)	BYCQ140CW1	-
Декоративная панель - Белая (Круглопоточный тип)	BYCQ140CW1W	-
Декоративная панель (4-х поточная)	-	BYFQ60B
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55C140	KDBH44BA60
Фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60
Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) (Прямая установка)	KDDQ55C140	-
Комплект для забора свежего воздуха (Прямая установка)	-	KDDQ44XA60
Панельная прокладка	KDBQ44B60	-

Опции системы управления	FWF-BT/BF	FWC-BT/BF
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC7E530	BRC7F532F
Инфракрасный пульт ДУ (C/O)	BRC7E531	BRC7F533F
Дистанционный датчик	KRCS01-1	KRCS01-4
Дист. ВКЛ/ВЫКЛ	EKROROA	-

Опции системы управления	FWF-BT/BF- FWC-BT/BF
Проводной пульт ДУ	BRC315D7
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51
Intelligent touch controller	DCS601C51C
Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A
Распределительная коробка	KJB411A
Программируемый таймер	DST301BA51
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	KRP4AA53
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	KRP2A52
Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	KEK26-1A
Корпус для монтажа платы	KRP1BA101
Корпус для монтажа платы	KRP1H98
Доп. плата для соединения MOD-bus	EKFCMBCB7
2-ходовой клапан - Вкл/Выкл	EKMV2C09B7
3-ходовой клапан - Вкл/Выкл	EKMV3C09B7
Плата управления клапаном	EKR1C11

FWD-A						FWB-B			FWP~A		
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7
EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6		Заводской монтаж			Заводской монтаж	
EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6		-			-	
EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6		-			-	
-						EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6	EAH04A6	EAH07A6	
-						-			-		
-						-			-		
-						-			-		
-						-			-		
-						-			-		
EDDPV10A6 17				EDDPV18A6 17		-			-		
EDDPH10A6 21				EDDPH18A6 21		-			-		

## D-AHU PROFESSIONAL

Тип конструкции		SP 65	SP 45	FP 50	FP 25
Профиль	Алюминий	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Анодированный алюминий	опция	опция	опция	опция
	Алюминий с воздушной камерой	опция	опция	опция	опция
	Анодированный алюминий с воздушной камерой	опция	опция	опция	опция
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Изоляция панели	Пенополиуретан, плотность 45 кг/м³ теплопроводность 0,020 Вт/м*К класс реакции при пожаре 1	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Минеральная вата, плотность 90 кг/м³ теплопроводность 0,037 Вт/м*К (при 20°C) класс реакции при пожаре 0	опция	опция	опция	опция
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая серым полиизоолом	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Предварительно обработанная оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	AISI 304 нержавеющая сталь	опция	опция	опция	опция
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Предварительно обработанная оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь, покрытая серым полиизоолом	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	AISI 304 нержавеющая сталь	опция	опция	опция	опция
Рама основания	Алюминий	стандарт (размер с 1 по 17)	стандарт (размер с 1 по 17)	стандарт (размер с 1 по 17)	стандарт (размер с 1 по 17)
	Оцинкованная сталь	стандарт (размер с 18 по 27)	стандарт (размер с 18 по 27)	стандарт (размер с 18 по 27)	стандарт (размер с 18 по 27)
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Тип закрытия	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Тип	Тип петли				
	(возможность снять дверь)	опция	опция	опция	опция

## D-AHU EASY

Тип конструкции		DS 50	DS 25
Профиль	Алюминий	Стандарт	Стандарт
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	Стандарт	Стандарт
Изоляция панели	Пенополиуретан, теплопроводность 0,024 Вт/м*К	Стандарт (плотность 45 кг/м³)	Стандарт (плотность 47 кг/м³)
Внешний листовой материал	Предварительно обработанная оцинкованная сталь (RAL 9002)	Стандарт	Стандарт
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	Стандарт	Стандарт
Рама основания	Алюминий	Стандарт	Стандарт
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	Стандарт	Стандарт
Тип	Тип закрытия	Стандарт	Стандарт

# Опции - Холодильные установки


	LRYEQ16AY1	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1R	LREQ20BY1R	
Цифровой индикатор давления	BHGP26A1	BHGP26A1									
Индикатор давления	-	KHGP26B140									
Снегозащитный кожух	Комплект (Впуск + Выпуск)	KPS26C504	KPS26C160	KPS26C280			KPS26C504	-			
	Выпуск воздуха	KPS26C504T	KPS26C160T	KPS26C280T			KPS26C504T	-			
	Левосторонний забор воздуха	KPS26C504L	KPS26C504L								
	Правосторонний забор воздуха	KPS26C504R	KPS26C504R								
	Забор воздуха с задней стороны	KPS26C504B	KPS26C160B	KPS26C280B			KPS26C504B	-			
Комплект центрального дренажного поддона	KWC26C450	KWC26C160	KPS26C280			KPS26C450	KPS26C450*				
Блок связи	BRR9AV1	BRR9AV1			BRR9A1V1**						
Бустерный блок	-	LCBKQ3AV19									
Всасывающий патрубок для мультисистем	-	-									
		EKHRQ7M7 ***									

\* требуется для каждого модуля

\*\* требуется обновление программного обеспечения (выполняется во время ввода в эксплуатацию)

\*\*\* обязат.

# Опции - Системы управления

		DCM601A51	DMS504B51	DMS502A51
			<b>LonWorks</b>	<b>BACnet</b>
iTM plus адаптер		DCM601A52		
Интегратор iTM		DCM601A53		
Программа iTM ppd		DCM002A51		
Программа энергонавигации iTM		DCM008A51		
WAGO I/O	Блок связи Modbus	WGDCMCPLR		
	Блок питания 24 В пост.т.	787-712		
	Блок питания 24 В пост.т.	750-613		
	Соединитель:	750-960		
	Модуль (terminator):	750-600		
	Модуль Di:	750-400, 750-432		
	Модуль Do:	750-513/000-001		
	Модуль Ai:	750-454, 750-479		
Модуль термистора:		750-461/020-000		
Интерфейсный адаптер для соединения с бытовыми блоками			KRP928A2S	KRP928A2S
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-407C/R-22 Sky Air			DTA102A52	DTA102A52
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-410A Sky Air			DTA112B51	DTA112B51
Плата DIII				DAM411B51
Цифровой вход/выход				DAM412B51



# Опции - Нагрев

<b>Daikin Altherma гибридный тепловой насос</b>	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Комплект Пропан	EKNY075787
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKNY090717
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKNY090707
Крышка 35	EKNY093467
Монтажный зажим	EKNYMT1
Дренажный поддон для обр. Н/В	EKNYDP1
Термисторный рециркулятор	EKTH2
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pь/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pь/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pь/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pь/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pь/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP2977
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
Расширение PP/GLV 60/100 x 1000 мм	EKFGP4652
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
Комплект для дымохода 60 Только для Великобритании	EKFGP1294
Детектор выбросов дымохода 60 Только для Великобритании	EKFGP1295
Колено РМК 60 90 Только для Великобритании	EKFGP1284
Колено РМК 60 45° (2 шт.) Только для Великобритании	EKFGP1285
Расширение РМК 60 L=1000 вкл. кронштейн, 1Только для Великобритании	EKFGP1286

<b>Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma</b>	<b>4-8 кВт</b>	<b>11-16 кВт</b>
Дренажный поддон для наружно. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA	
Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA	
Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA	
Выносной датчик для наружного блока		EKRSCA1
Интерфейс пользователя (EN, DE, FR, NL, IT, ES)		EKRUCAL1
Интерфейс пользователя (EN, SV, NO, CS, TR, PT)		EKRUCAL2
Внутренний дренажный поддон для нового настенного монтажа Н/В	EKHBDPCA2	
Кабель ПК	EKPCCAB1	
Плата цифрового ввода/вывода		EKRP1HBAA
Подогрев поддона		EKBPHTH16A
Дренажный комплект		EKDK04
Снежный покров		EK016SNCA
Плата нагрузки		EKRP1AHTA
Выносной датчик для внутреннего блока		KRCS01-1B
Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа		EKHBDPCA2
Электрический нагреватель для встроенной конструкции бака		EKBSHCA3V3

<b>Низкотемпературные моноблоки Daikin Altherma</b>	<b>6-8 кВт</b>	<b>11-16 кВт</b>
Резервный нагреватель	EKBUNHA6V3	
Кабель	EKCOMCAB1	
Плата цифрового ввода/вывода		EKRP1HBAA
Подогрев поддона		EKBPHTH16A
Дренажный комплект		EKDK04

<b>Daikin Altherma Flex Type</b>	<b>EKNVMRD</b>	<b>EKNVMYD</b>
<b>опции для наружного блока</b>		
Коллектор	KHRQ(M)22M29H8	KHRQ(M)23M29H8
Коллектор	KHRQ(M)22M64H8	KHRQ(M)23M64H8
Разветвитель	KHRQ(M)22M20T8	KHRQ(M)23M20T8
Разветвитель	KHRQ(M)22M29T8	KHRQ(M)23M29T8
Разветвитель	KHRQ(M)22M64T8	KHRQ(M)23M64T8
комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450	KWC25C450

<b>опции для внутреннего блока</b>	
Автономный комплект	EKFMAHTB
Плата ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
Индивидуальные требования - комплект соединений	EKMbil1
Комплект резервного нагревателя	EKBUNHA6V3
Комплект резервного нагревателя	EKBUNHA6W1

<b>Высокотемпературные блоки Daikin Altherma</b>	
Подогрев поддона	EKBPHTH16A
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUNHA6V3
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUNHA6W1
Запорные клапаны хладагента	EKRsvHTA
Комплект для бака, Великобритания	EKUNWHTA
Комплект совместимости 1	EKMkHT1A
Комплект совместимости 2	EKMkHT2A

Баки	EKHWS	EKHWP	EKHTS
Настенный кронштейн	EKWBSWW150		
Комплект соединений EKHWP300 для низкотемпературных блоков (только нагрев / нагрев и охлаждение)		EKDVCPLT3HX	
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (только нагрев)		EKDVCPLT5H	
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (нагрев и охлаждение)		EKDVCPLT5X	
Комплект соединений для низкотемпературных блоков и внутренних блоков VRV NXHD125 (EKHWP300/EKHWP500)		EKEPHT3H / EKEPHT5H	
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (только нагрев)		EKEPHT3H	
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (нагрев и охлаждение)		EKEPHT3H + 156034	
3-ходовой клапан		3-W-UV2	
Электрический нагреватель с плавким предохранителем (900 мм)		EKBH3S	
Оptionный комплект (EKHTS / EKHTSU)			EKFMALTA / EKUWHHTA

Внутренний блок для теплового насоса	
Комплект клапанов	EKVKNPC

Солнечные коллекторы	
Монтажный комплект на крыше (антрацит)	EKSRCAP
Монтажный комплект на крыше (красный)	EKSRCP
Монтажный комплект на крыше (искл. кровельную черепицу)	EKSRCP
Гравитационный тормоз	16 50 70
Датчик расхода	FLS12
Регулятор расхода с индикатором расхода	FLG
Комплект соединений для дополнительного источника теплоты	EWS
Комплект для рециркуляции ГВС	ZKL
Термостатический смесительный клапан (защита от кипятка) + Комплект соедин. винтов 1"	VTA32 + 156016
Расширительный бак солнечного коллектора 12 л	MAGS12
Расширительный бак солнечного коллектора 25 л	MAGS25
Расширительный бак солнечного коллектора 35 л	MAGS35
Безнапорный соединительный трубопровод между солнечной панелью и насосной станцией: 15 метров	CON 15
Безнапорный соединительный трубопровод между солнечной панелью и насосной станцией: 20 метров	CON 20
Безнапорное удлинение трубы 2,5 м, включая муфты	CON X 25
Безнапорное удлинение трубы 5 м, включая муфты	CON X 50
Безнапорное удлинение трубы 10 м, включая муфты	CON X 100
Безнапорное удлинение впускной трубы 8 метров	CON XV 80
Труба для солнечной система под давлением DN16 - 15 м	CON15P16
Соединители DN16	CONXP16
Труба для солнечной система под давлением DN20 - 15 м	CON15P20
Соединители DN20	CONXP20
Соединители DN20	CON CP16
Соединители DN20	CON CP20
Монтажный комплект В-КРЫШЕ	RCIP
Монтажный комплект ПЛОСКАЯ КРЫША	RCFP
Дополнительный проход в крыше для подключения с противоположной стороны	CON FE
Комплект соединений между 2 солнечными панелями	FIX VBP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON RVP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON LCP
Монтажная опора для V26P	FIX MP 130
Монтажная опора для H26P	FIX MP 200
Монтажная опора для V21P	FIX MP 100
Поддерживающая оболочка для безнапорных соединительных труб	TS
Стандартный монтажный комплект для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX AD
Монтажный комплект переменной высоты для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX ADP
Монтажный комплект для монтажа на крыше	FIX ADD
монтажный комплект для монтажа на крыше с плоской черепицей, например, гонтом	FIX ADS
Монтажный комплект для монтажа на крыше с гофрированной черепицей	FIX - WD
Монтажный комплект для монтажа на металлической крыше	FIX BD
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKS21P	IBV21P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKS21P	IEV21P
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKS26P	IBV26P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKS26P	IEV26P
Дополнительный комплект шиферного покрытия В КРЫШЕ	FIX-IES
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 EKS26P	FB V26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 дополнит. EKS26P	FE V26P
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 1 EKS26P	FB H26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для дополнит. EKS26P	FE H26P
Инструмент для распаковки	FIX LP
Жидкий гликоль 20 л	GFL

# ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

T1 = 3~, 220В, 50Гц

V1 = 1~, 220-240В, 50Гц

VE = 1~, 220-240В/220В, 50Гц/60Гц\*

V3 = 1~, 230В, 50Гц

VM = 1~, 220~240В/220~230В, 50Гц/60Гц

W1 = 3N~, 400В, 50Гц

Y1 = 3~, 400В, 50Гц

\* Только для электропитания VE 1~, 220-240В, 50Гц данные представлены в данном каталоге.

## УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ

## КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

1) номинальная холодопроизводительность:	
температура внутри помещения	27°CDB/19°CWB
температура наружного воздуха	35°CDB
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м
2) номинальная теплопроизводительность:	
температура внутри помещения	20°CDB
температура наружного воздуха	7°CDB/6°CWB
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м

## ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°CDB
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C
		Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 7°CDB/6°CWB
С водяным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 30°C/35°C	
	Только нагрев	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 40°C/45°C	
Чиллеры с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C	
		Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
Фанкойлы	Охлаждение	Температура в помещении: 27°CDB / 19°CWB	
		Температура воды на входе/выходе: 7°C/12°C	
	Нагрев	Температура в помещении: 20°C	
		2-трубн.: Температура воды на входе: 50°C (такой же расход воды, что и в режиме охлаждения)	
		4-трубн.: Температура воды на входе/выходе: 70°C/60°C	

Уровень звукового давления измеряется с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных).

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей "силу", производимую источником звука.

Более подробная информация приведена в технических каталогах.

# ИНДЕКС

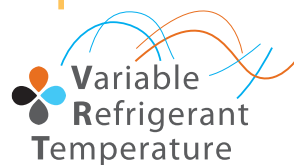
ABQ-C / AZQS-BV1/BY1	163	EWAD-BZ	266
ACNSS Система сетевого сервиса кондиционеров	372	EWAD-C	270
ACQ-C / AZQS-BV1/BY1	162	EWAD-CF	278
AHQ-C / AZQS-BV1/BY1	164	EWAD-CZ	276
Интерейс BACnet	370	EWAD-D	258
Воздушная завеса Biddle для ERQ (CYQS/M/L-DK-F/C/R)	234	EWAD-E	256
Воздушные завесы Biddle для VRV и Conveni-pack (CYVS/M/L-DK-F/C/R)	235	EWAD-TZ	268
BSV4/6Q-PV	197	EWAQ-ADVP/ACV3/ACW1	244
BSVQ-P9B	197	EWAQ-BAWN/BAWP	246
Системы централизованного управления	362	EWAQ-DAYN	247
Вентиляционные установки Daikin	227,329	EWAQ-E	248
Вентиляционные установки Daikin	374	EWAQ-F	250
DS-net	363	EWAQ-GZ	254
DWME	310	EWLD-G	305
DWSC, DWDC	308	EWLD-I	306
EBHQ-BBV3 / ЕКCBH(X)-BCV3	38	EWLD-J	304
EB(L/H)Q-BB6V3/W1	39	EWLP-KBW1N	303
ED(L/H)Q-BB6V3/W1	40	EWWD-FZXS	307
EGSQH-A9W	25	EWWD-G	298
EHBH-CB / ERHQ-BV3/W1	35	EWWD-H	302
EHBH-CB / ERLQ-CV3/W1	34	EWWD-I	300
EHBX-CB / ERHQ-BV3/W1	37	EWWD-J	295
EHBX-CB / ERLQ-CV3/W1	36	EWWP-KBW1N	296
EHMC, EKBT	312	EWYQ-B	292
EHSX-A / ERLQ-CV3/W1	32	EWYD-BZ	288
EHSXB-A / ERLQ-CV3/W1	33	EWYQ-ADVP/ACV3/ACW1	280
EHVH-CB / ERHQ-BV3/W1	29	EWYQ-BAWN/BAWP	282
EHVH-CB / ERLQ-CV3/W1	28	EWYQ-DAYN	285
EHVX-CB / ERHQ-BV3/W1	31	EWYQ-F	283
EHVX-CB / ERLQ-CV3/W1	30	EWYQ-GZ	286
EHYHBM-AV3/EHYКОМБ-AA / EVLQ-CV3	22	FAQ-C / RZQG-L8V1/L8Y1	154
EHYHBM-AV3/EHYКОМБ-AA / EVLQ-CV3	23	FAQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L8Y1	155
EKHBRD-AC / EMRQ-A	51	FBQ-C8 / RXS-L	150
EKHBRD-AC / ER(R/S)Q-A	50	FBQ-C8 / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	148
EKHTS-AC	52,58,220	FBQ-C8 / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	149
EKHVM(R/Y)D-A / EKHBRD-AC	56	FCQG-F / RXS-L	141
EKHWE-A	43	FCQG-F / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	142
EKHWP-B	42,52,58,220	FCQG-F / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	143
EKHWS-B	43	FCQHG-F / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	144
EKRTR	46	FCQHG-F / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	145
EKRTW	46	FDBQ-B	151
EKS(H/V)-P	45,53,221	FDQ-B / RZQ-C	153
EKSOLHW	44	FDQ-C / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	152
EKS3P	44	FDQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	152
EKS3PS	44,53,221	FDXS-F(9) / RXS-L	89
EKSDSR1	44	FFQ-C / RXS-L	147
EMRQ-A	57	FHQ-C / RXS-L	158
ERAD-E	290	FHQ-C / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1	156
ERQ	232	FHQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1	157
EUWA(N-P-B)-KBZW1	245	FLXS-B(9) / RXS-L	93
EUWY(N-P-B)-KBZW1	281	FTXG-JW/A / RXLG-K	64,94

FTXG-LW/S / RXG-L . . . . .	85	JEHCCU-M/L & JEHSCU-M . . . . .	354
FTX-JV/GV / RX-JV/GV(B) . . . . .	88	Интерфейс KNX (KLIC-DD, KLIC-DI) . . . . .	369
FTXS-K / RXL-K . . . . .	66,96	LCBKQ-AV1 . . . . .	352
FTXS-K/G / RXS-L/F8 . . . . .	87	Интерейс LonWorks . . . . .	371
FTXZ-N / RXZ-N . . . . .	83	LREQ-BY1 . . . . .	344
FUQ-C / RZQG-L8V1/L8Y1 . . . . .	159	LREQ-BY1R . . . . .	347
FVQ-C / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1 . . . . .	160	LRYEQ-AY1 . . . . .	350
FVQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1 . . . . .	161	MC70L . . . . .	12
FVXG-K / RXG-L . . . . .	63,91	MCK75J . . . . .	14
FVXG-K / RXLG-K . . . . .	65,95	Интерфейс Modbus (RTD) . . . . .	366
FVXS-F / RXL-K . . . . .	67,97	MXS-E/F/G/H/K . . . . .	100
FVXS-F / RXS-L . . . . .	92	Модуль онлайн управления (KKRP01A) . . . . .	360
FWB-BT . . . . .	319	Другие устройства для интеграции . . . . .	376
FWC-BT/BF . . . . .	315	REYAQ-P . . . . .	189
FWD-AT/AF . . . . .	325	REYHQ-P . . . . .	188
FWE-CT/CF . . . . .	320	REYQ-P8/P9 . . . . .	186
FWF-BT/BF . . . . .	316	RHSD~A / RKS~FR . . . . .	237
FWF-CT . . . . .	317	RQCEQ-P . . . . .	192
FWL-DAT/DAF . . . . .	323	RQYQ-P . . . . .	193
FWM-DAT/DAF . . . . .	324	RTD . . . . .	366
FWP-AT . . . . .	318	RTSYQ-PA . . . . .	71,184
FWR-AT/AF . . . . .	321	RWEYQ-T . . . . .	72,194
FWS-AT/AF . . . . .	322	RXYCQ-A . . . . .	185
FWT-CT . . . . .	326	RXYQQ-T . . . . .	193
FWV-DAT/DAF . . . . .	328	RXYQ-T . . . . .	182,68,70
FWXV-A . . . . .	47,59	RXYSQ-P8V1 . . . . .	133,183
FWZ-AT/AF . . . . .	327	RXYSQ-P8Y1 . . . . .	183
FXAQ-P . . . . .	213	RYYQ-T . . . . .	181,68,69
FXCQ-A . . . . .	206	RZQ-C - Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками . . . . .	165
FXDQ-A . . . . .	209	RZQG-L8/7V1/L(8)Y1 - Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками . . . . .	166
FXDQ-M9 . . . . .	208	RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1 - Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками . . . . .	167
FXFQ-A . . . . .	203	Программируемый таймер . . . . .	362
FXHQ-A . . . . .	214	UATYP-AY1(B) . . . . .	169
FXKQ-MA . . . . .	207	UATYQ-CY1 . . . . .	168
FXLQ-P . . . . .	217	Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ . . . . .	362
FXMQ-MA . . . . .	212	USDP*GC / USDN*HA . . . . .	237
FXMQ-MF . . . . .	226	USF*J(A) . . . . .	237
FXMQ-P7 . . . . .	210	USP~HR1 / USP~H . . . . .	237
FXNQ-P . . . . .	216	VAM-FA/FB . . . . .	224
FXSQ-P . . . . .	210	VKM-GB(M) . . . . .	225
FXUQ-A . . . . .	215	Проводной пульт дистанционного управления / Инфракрасный пульт дистанционного управления . . . . .	357
FXZQ-A . . . . .	205	Проводной датчик температуры в помещении . . . . .	375
HXHD-A . . . . .	219	Беспроводной датчик температуры в помещении (K.RSS) . . . . .	375
HXY-A . . . . .	218		
ICU . . . . .	355		
Системы индивидуального управления . . . . .	357		
Intelligent touch Controller . . . . .	363		
Intelligent touch Manager . . . . .	364		





## 3 революционных решения



✓ Переменная температура хладагента

✓ Непрерывный комфорт во время разморозки

✓ Конфигуратор VRV



**VRV IV**  
с рекуперацией теплоты

✓ Улучшенная эффективность в смешанном режиме

✓ Повышенная гибкость

✓ Подсоединяется к низкотемпературным и высокотемпературным гидроблокам

✓ Свободная комбинация наружных блоков и BS-блоков

✓ Сокращенное время монтажа

✓ Совершенно новая конструкция многопортовых BS-блоков

Доступно с весны  
2014 года



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), блоков для очистки воздуха (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или косвенную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Продукция Daikin распространяется компанией:

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

PRU14-500\_P-CD-01/14 • Авторские права Daikin  
печатающая публикация заменяет ECPRU14-500\_P-3  
печатано в Бельгии компанией Lantrop ([www.lantrop.nl](http://www.lantrop.nl)), которая следует  
экологическим стандартам EMAS и ISO 14001.  
версительный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,  
3400 Oostende (Остенде)