



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

Модельный ряд продукции



МИНИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

ИДЕАЛЬНЫЙ КОМФОРТ



Спектр решений

Модельный ряд наружных блоков

| Система | Тип | Наименование | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | | |
|-------------------------|----------------------|---|--------------------------------|---------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|----|--------------|--------------|------------|----|------------|------------|--|
| С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | ТЕПЛОВЫЙ НАСОС | VRV IV RYYQ-T Тепловой насос с функцией постоянного нагрева | | | | | [Yellow bar] | | | | [Yellow bar] | | | | | | |
| | | VRV IV RXYQ-T Тепловой насос без функции постоянного нагрева | | | | | [Yellow bar] | | | | [Yellow bar] | | | | | | |
| | | VRV III-S RXYSQ-P8V1 (Одна фаза) RXYSQ-P8Y1 (Три фазы) | | | [Yellow bar] | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III-C RTSYQ-PA Система с тепловым насосом, оптимизированная для отопления | | | | | | | [Grey bar] | | | | [Grey bar] | | | [Grey bar] | |
| | | VRV Classic RXYCQ-A | | | | | | [Yellow bar] | | | | [Yellow bar] | | | | | |
| | РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА | VRV IV REYQ-T | НОВИНКА | | | | | [Yellow bar] | | | | [Yellow bar] | | | | | |
| | | VRV III REYQ-P8/P9 Компактные решения | | | | | | [Yellow bar] | | | | [Yellow bar] | | | | | |
| | | VRV III REYHQ-P Высокоэффективные сочетания | | | | | | | | | | | [Grey bar] | | [Grey bar] | | |
| | | VRV III REYAQ-P для подключения к гидроблоку с функцией только отопления | | | | | | | [Yellow bar] | | | [Yellow bar] | | | | | |
| | СВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА ТЕПЛОВЫЙ НАСОС | VRV IV W-series RWEYQ-T | НОВИНКА | | | | [Yellow bar] | | | | | [Grey bar] | | | | |

| 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 ТЕПЛА И С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ | VRV IV Q-series RXYQQ-T VRVIV-Q - H/P | НОВИНКА | | [Yellow bar] | | | | | | [Yellow bar] | | | |
| | | VRV III Q RQCEQ-P VRVIII-Q - H/R | | | | | | [Grey bar] | | [Grey bar] | | [Grey bar] | | |

Одиночный блок
 Комбинация нескольких блоков

✓ : компонент может подключаться
 X : компонент не может подключаться

Не все компоненты могут одновременно подключаться к одному наружному блоку.
 Для получения дополнительной информации обратитесь к техническому руководству.



Производительность (л.с)















| 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | Внутренние блоки | Вентиляция | Воздушные завесы | Гидроблок | Системы управления | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|------------|------------------|-----------|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ |

Производительность (л.с)

| 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | Внутренние блоки VRV (например, FXSQ) | Внутренние блоки безвозв. систем (например, Daikin Emu) | Вентиляция с рекуперацией теплоты (например, VAM) | Блоки обработки свежего воздуха (например, FMS-MF) | Комплект автоматики для подключения вентиляционной установки (например, EKEV) | Воздушные завесы Biddle для VRV (CYV) | Низкотемпературный гидроблок для VRV | Высокотемпературный гидроблок для VRV | Индивидуальное управление (например, BSC) | Централизованное управление (например, DC33*/DST) | Сегментные решения (например, DC567/DAM/DMS) |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------|---|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| 712 | 744 | 816 | 848 | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | X | X | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |

Модельный ряд внутренних блоков

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

| Тип | Модель | 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 ³ Датчики движения и температуры у пола ³ | FXFQ-A |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | Абсолютно плоский кассетный тип Датчики движения и температуры у пола ³ | 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 ⁴ |  | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП | Настенный тип | FXAQ-P |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подпотолочный тип | FXHQ-A |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-поточный подпотолочный тип | FXUQ-A |  | | | | | | | | | | | | | | |
| НАПОЛЬНЫЙ ТИП | Напольный тип | FXLQ-P |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | Напольный без корпуса | FXNQ-P |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (кВт) ¹ | | | | 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) ² | | | | 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 |

¹ Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

² Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

³ Опция

⁴ Не подключается к VRV III-S



| Тип | Модель | Наименование | | Производительность | | | | | | | Подсоединяемый наружный блок | | | | |
|-------------------------|--|------------------|--|--------------------|----|----|----|----|----|----|------------------------------|------------------|--------------------------|---|---|
| | | | | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | RYYQ-T RXYQ-T | RXYSQ-P8V1 RXYSQ-P8Y1 | | |
| ПОТОЛОЧНЫЙ КАСЕТНЫЙ ТИП | Круглопоточный блок кассетного типа (вкл. функцию самоочистки ¹) | FCQG-F | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | Абсолютно плоский кассетный блок | FFQ-C | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП | Канальный тип (малый) | FDBQ-B | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | Плоский канальный тип | FDXS-F(9) | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | Потолочный канальный тип с инверторным управлением | FBQ-C8 | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| НАСТЕННЫЙ ТИП | Блок настенного типа Daikin Emura | FTXG-LW/LS | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | Настенный блок | CTXS-K FTXS-K | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | Настенный блок | FTXS-G | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП | Подпотолочный блок | FHQ-C | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| НАПОЛЬНЫЙ ТИП | Напольный блок Nexura | FVXG-K | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| | Напольный блок | FVXS-F | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| | Блок универсального типа | FLXS-B(9) | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ |

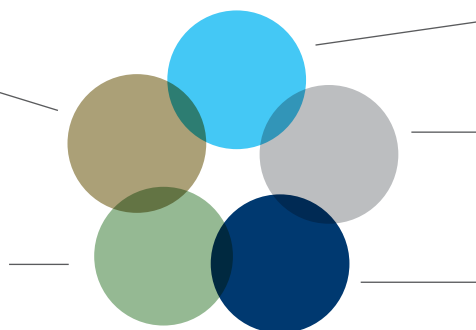
НОВИНКА

¹ Требуется декоративная панель BYCQ140CG + BRC1E51A

Вентиляционные системы

Вентиляция: подача свежего воздуха

Обработка воздуха: подогрев или охлаждение поступающего свежего воздуха для достижения максимального комфорта и минимизации нагрузки на установку кондиционирования воздуха



Увлажнение: оптимизация баланса между влажностью внутри помещения и снаружи

Рекуперация тепла: рекуперация тепла и влаги из выходящего воздуха для достижения максимального комфорта и эффективности

Фильтрация: удаляет пыль, пыльцу и запахи из воздуха

| Тип | Название | Компоненты системы обеспечения качества воздуха в помещении | Изображение | Скорость воздушного потока (м³/ч) | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|--|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| | | | | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 4000 | 6000 | 8000 |
| СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА | VAM-FA/FB | <ul style="list-style-type: none"> Вентиляция Рекуперация тепла | | [Yellow bar from 0 to 1500] | | | | | | | | | | |
| | VKM-GB | <ul style="list-style-type: none"> Вентиляция Рекуперация тепла Обработка воздуха | | [Yellow bar from 400 to 800] | | | | | | | | | | |
| | VKM-GBM | <ul style="list-style-type: none"> Вентиляция Рекуперация тепла Обработка воздуха Увлажнение | | [Yellow bar from 400 to 800] | | | | | | | | | | |
| БЛОК ОБРАБОТКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ¹ | FXMQ-MF | <ul style="list-style-type: none"> Вентиляция Обработка воздуха | | [Yellow bar from 1000 to 1500] | | | | | | | | | | |
| ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ | Полный комплект фреоновых систем для подачи свежего воздуха | <ul style="list-style-type: none"> Вентиляция Рекуперация тепла Обработка воздуха Увлажнение Фильтрация | | [Yellow bar from 1500 to 8000, then blue bar from 8000 to 124000 with (3)] | | | | | | | | | | |

¹ Не подключается к VRVIII-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)

² Расход воздуха рассчитан только для справочных целей на основе следующих значений: производительность по отоплению комплекта EKEXV * 200 м³/час

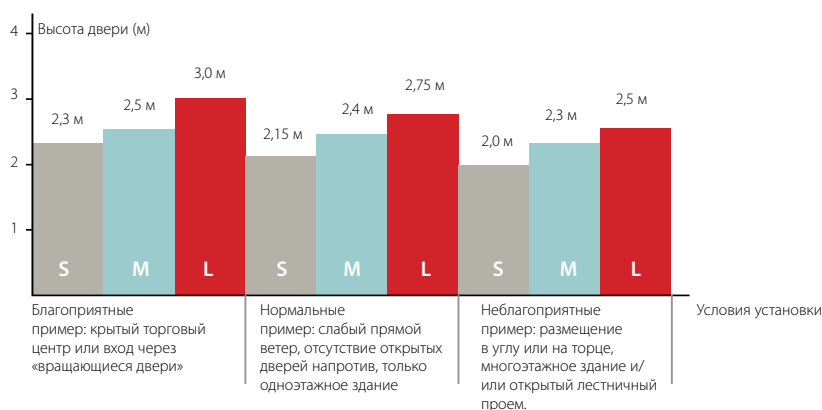
³ Daikin AHU подключен к холодильной системе Daikin





Воздушные завесы Biddle



| Тип | Наименование |
|---|------------------------|
| ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE, СВОБОДНОЕ ПОДВЕШИВАНИЕ | CYV <u>S/M/L</u> -DK-F |
| ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE, КАССЕТНОГО ТИПА | CYV <u>S/M/L</u> -DK-C |
| ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE, СКРЫТОГО ТИПА | CYV <u>S/M/L</u> -DK-R |



Ассортимент гидроблоков

| Тип | Наименование | Диапазон температуры воды на выходе |  | Производительность | |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|--|-----|
| | | | | 80 | 125 |
| НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГИДРОБЛОК | HXY-A | 5°C - 45°C |  |  | |
| ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГИДРОБЛОК | HXND-A | 25°C - 80°C |  |  | |

Сетевые решения

| | Экран | | Интеграция | | | | Управление | | | | Мониторинг | | | | Опции | | | Другое | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|--|---|--|--------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|---|--------------|--------|-------------------------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|
| | Схема расположения | Сенсорный экран | Мини ВМС для систем отопления, кондиционирования воздуха и холодильных установок | Интеграция оборудования другого производителя | Основные функции управления: вкл/выкл, установки температуры и воздушного потока | Контроль количества хладагента | Температурное ограничение | Экономичный режим | Автоматическое переключение режимов | Еженедельное расписание и специальное расписание на день | Дополнительное оснащение таймером | Принудительное выключение | Основные функции управления: Состояние ВКЛ/ВЫКЛ, режим работы, заданная темп. | Состояние фильтра | Код неисправности | Журнал (эксплуатация, неисправности...) | Визуализация | PPD | Веб-доступ и управление | Опция HTTP | Блокировка | Предварительное охлаждение/нагрев | Скользкая температура | Функция естественного охлаждения | Подключение ACN5S к сетевой системе обслуживания систем кондиционирования | Максимальное количество групп внутренних блоков |
| ITC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| ITM | | | (3) | (3) | | | | | + | + | | | | | + | + | | Стд | | + | | | | | | 2560 |
| DMS-IF ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| BACNET ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4x64 |

¹ Шлюз для сетей Lonworks ² Шлюз для сетей BACnet ³ BACnet и WAGO

VRV IV с рекуперацией тепла

360°

эффективность

эффективность
при монтаже



эффективность
при проектировании

эффективность
при работе



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 предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут изменяться 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 каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



БЫСТРОЕ проектирование + **БЫСТРЫЙ** монтаж + **БОЛЬШЕ** естественного отопления + **МАКСИМУМ** комфорта

Наши новые системы VRV IV с рекуперацией тепла устанавливают новые стандарты комфорта и эффективности климатических решений на протяжении всего года.

Общая простота конструкции, быстрота монтажа, значительная универсальность в сочетании с высочайшей эффективностью и комфортом. Узнайте обо всех инновационных изменениях на сайте www.daikineurope.com/vrviv

Блоки VRV не входят в рамки сертификационной программы Eurovent.

Продукция Daikin распространяется компанией:

ECPRU14-201