

inspired
living

Haier

DH10-02.01.01



Каталог кондиционеров Haier 2010
Split, Multi, Unitary, Packaged



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

Содержание

Современные технологии Haier	3
Бытовые системы кондиционирования	9
Настенные сплит-системы	10
R серия	
HSU-H03/R(DB)	10
HSU-H03/R(QXF)	11
V серия	
HSU-H03/VA(ZXF), HSU-H03/V(ZXF)	12
HSU-C03/V(ZXF)	13
EA серия	
HSU-HEA03/(BP)	14
HSU-HEA03	15
HSU-LEA03	17
K серия	
HSU-HEK03	18
E серия	
HSU-H03/Z, HSU-C03/Z	19
Оконные кондиционеры	20
HW-LN03	20
Мобильные кондиционеры	21
HM-CC03/R1	21
Мультисистема E-Multi	22
Аксессуары	24
Наружные блоки	25
Настенные внутренние блоки	26
Кассетные внутренние блоки	27
Канальные низконапорные внутренние блоки	28
Напольные внутренние блоки	29
Инверторная мультисистема X-Multi	30
Аксессуары	33
Наружные блоки	34
Комбинации внутренних блоков	35
Настенные внутренние блоки	37
Канальные низконапорные внутренние блоки	38
Универсальные внутренние блоки	39
Сплит-системы коммерческого назначения серии Unitary	40
Unitary R22	41
Кассетные 600x600 внутренние блоки HBU-H(C)F03	41
Кассетные внутренние блоки HBU-CH03	42
Канальные средненапорные внутренние блоки HDU-CF03	43
Канальные высоконапорные внутренние блоки AD-AHAEA	44
Универсальные внутренние блоки HCFU-H(C)F03	45
Подпотолочные внутренние блоки HCFU-CH03	46
Колонные внутренние блоки HPU-C03/VA(ZXF)	47
Шкафные внутренние блоки AP-ACAEA	48

Содержание

Unitary smart R410A .....	.49
Кассетные 600x600 внутренние блоки AB-ACEAA .....	.49
Кассетные внутренние блоки AB-ACEAA .....	.50
Кассетные 1230x840 внутренние блоки AB-ACEAA .....	.51
Канальные средненапорные внутренние блоки AD-AMEAA .....	.52
Канальные высоконапорные внутренние блоки AD-AHEAA .....	.54
Универсальные внутренние блоки AC-ACEAA .....	.55
Универсальные внутренние блоки AC-AFEAA .....	.56
Unitary smart R410A DC-inverter .....	.57
Настенные внутренние блоки AS-AVERA .....	.57
Кассетные 600x600 внутренние блоки AB-ACERA .....	.58
Инверторная мультисистема H-MRV .....	.59
Аксессуары .....	.62
Наружные блоки .....	.63
Настенные внутренние блоки .....	.64
Кассетные 600x600 внутренние блоки .....	.65
Канальные низконапорные внутренние блоки .....	.66
Универсальные внутренние блоки .....	.67
Номенклатура климатической техники HAIER .....	.68

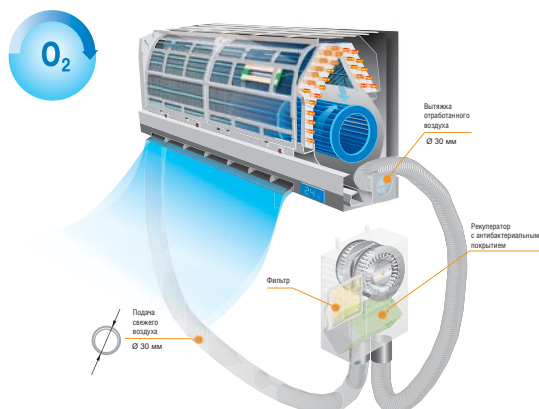
Здоровье

Система воздухообмена



Инновационная система воздухообмена O₂-refresh позволяет поддерживать воздух в помещении свежим. Она осуществляет подачу свежего воздуха (до 25 м³/час) и вытяжку (до 15 м³/час) отработанного воздуха с избыточным содержанием углекислого газа.

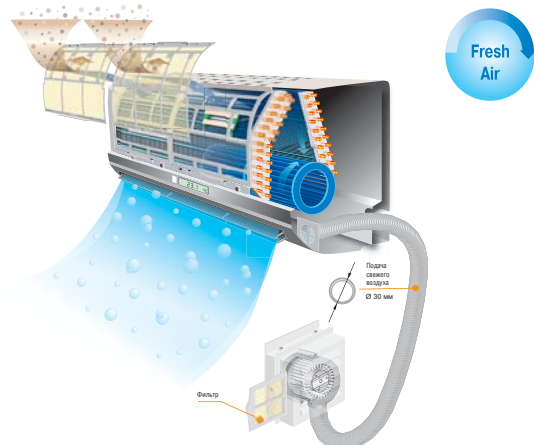
Воздух, подаваемый в помещение, проходит через фильтр, очищающий его от пыли, пуха, пыльцы, и рекуператор с антибактериальным покрытием, который снижает температуру воздуха в теплое время года и повышает в холодное. Блок O₂-refresh крепится на наружной стене здания практически в любом удобном месте (рекомендуется как можно ближе к внутреннему блоку).



Подмес свежего воздуха (настенные сплит-системы)



Кондиционер Haier с подмесом свежего воздуха позволяет снизить относительное содержание углекислого газа в помещении. Подмес свежего воздуха (до 25 м³/час) осуществляется с помощью выносного блока, соединяемого с внутренним блоком гибким шлангом. Подаваемый воздух фильтруется.



Подмес свежего воздуха (серии Unitary, E-Multi, H-MRV)



В моделях предусмотрен подмес свежего воздуха.

Ионизатор воздуха



Ионизатор воздуха Haier наполняет помещение отрицательными ионами, нейтрализующими негативное воздействие положительно заряженных ионов, при этом происходит более эффективное устранение бактерий, запахов, табачного дыма и пыли.

Наиболее богат отрицательными ионами воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов. Именно там мы, как правило, испытываем подъем физических и душевных сил. В воздухе закрытых помещений количество легких отрицательных ионов кислорода всегда в 10-15 раз меньше санитарных норм.

Обилие природных отрицательных ионов
8500-12000 ионов/см³



Парк



Водопад



Лес

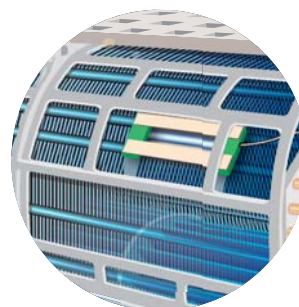
Суперионизатор Haier – приблизительно 20000 ионов/см³

Ультрафиолетовая лампа



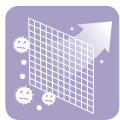
Ультрафиолетовая лампа эффективно обеззараживает воздух помещения, убивая бактерии, плесень, вирусы и другие болезнетворные микроорганизмы.

Фотокаталитический фильтр в присутствии ультрафиолетовых лучей разлагает наиболее распространённые бытовые загрязнения воздуха, приводящие к появлению запахов, на молекулы воды и углекислого газа.



Современные технологии Haier

Фотокаталитический фильтр



Действие фильтра основано на фотокаталитическом принципе. Фотокатализ под влиянием света приводит к разложению на углекислый газ и воду многих органических и неорганических загрязнений, присутствующих в воздухе и попадающих в фильтр.

Фильтр очищает воздух от формальдегида и широкого спектра запахов – от сигаретного дыма до химических испарений.

Дезодорирующие свойства фильтра восстанавливаются под действием солнечных лучей, фильтр не требует замены. С фильтра раз в две недели следует удалять накопившуюся пыль, нельзя использовать воду.



Антибактериальный фильтр



Антибактериальный фильтр Haier совмещает в себе эффективность четырёх фильтров: фильтра механической очистки, антиаллергенного, антивирусного и антибактериального. Фильтр поддерживает воздух чистым и здоровым, задерживая и дезактивируя пылевых клещей, пыльцу, вирусы и бактерии. С фильтра раз в две недели следует удалять накопившуюся пыль, нельзя использовать воду. Фильтр не требует замены.



Электростатический фильтр

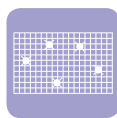


Принцип действия электростатического фильтра (ESF-фильтра) основан на использовании сил притяжения противоположных зарядов. Фильтр способен задерживать самую мелкую пыль с размером частиц от 0,01 мкм, в том числе табачный дым и копоть.

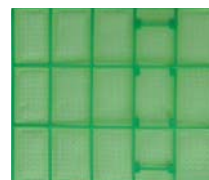
С фильтра раз в две недели следует удалять накопившуюся пыль, нельзя использовать воду, каждые полгода фильтр надо менять.



Фильтр предварительной механической очистки



Этот фильтр задерживает самые маленькие частицы пыли и удаляет неприятные запахи. Фильтр легко очищается водой. А специальная антигрибковая поверхность фильтра не допускает размножение на нем плесени. Фильтр не требует замены, легко очищается пылесосом и водой. Периодичность чистки определяется условиями работы кондиционера, в среднем – раз в две недели.



AIP-фильтр



AIP-фильтр — это новая система фильтрации, основанная на принципе заряженных частиц. Пыль и пыльца предварительно заряжаются при помощи ионизатора, а затем притягиваются к фильтру, имеющему противоположный заряд. Фильтр позволяет задерживать частицы загрязнений диаметром до 0,01 микрона и молекулы запаха диаметром до 0,001 микрона: мельчайшую пыль, бактерии, споры грибков, пыльцу, табачный дым, источники других неприятных запахов. С фильтра раз в две недели следует удалять накопившуюся пыль, нельзя использовать воду, каждые полгода фильтр надо менять.



Фильтр с витамином С



Фильтр изготовлен из эмиссионного вещества витамина С. Проходя через фильтр, воздух оздоравливается. Как известно, витамин С необходим для нормальной жизнедеятельности человека, но не образуется в организме, а поступает в основном с пищей. Фильтр с витамином С не заменит полностью потребление витамина С в пищевой форме, но как его дополнительный источник он уникален. С фильтра раз в две недели следует удалять накопившуюся пыль, нельзя использовать воду.



Фильтр механической очистки



Действие фильтра основано на механическом принципе очистки воздуха, который позволяет эффективно задерживать частицы пыли. Фильтр не требует замены, легко снимается и очищается водой. Периодичность очистки фильтра зависит от условий работы, в среднем она составляет раз в две недели.

Антибактериальные материалы



Пульт дистанционного управления, поддон внутреннего блока и воздуховыпускной контур выполнены из бактерицидных материалов, предотвращающих размножение болезнетворных вирусов и бактерий.

Бесшумная работа

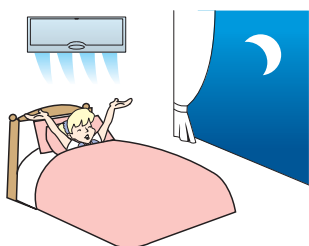


Специальная конструкция вентилятора внутреннего блока обеспечивает плавный воздушный поток и тихую работу. Тихая работа кондиционера не нарушит ваш сон, не помешает слушать музыку или смотреть телевизор.

Комфортный сон



В этом режиме система автоматически регулирует температуру подаваемого воздуха и скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии со специальным алгоритмом, способствующим более глубокому и здоровому сну.



Комфорт

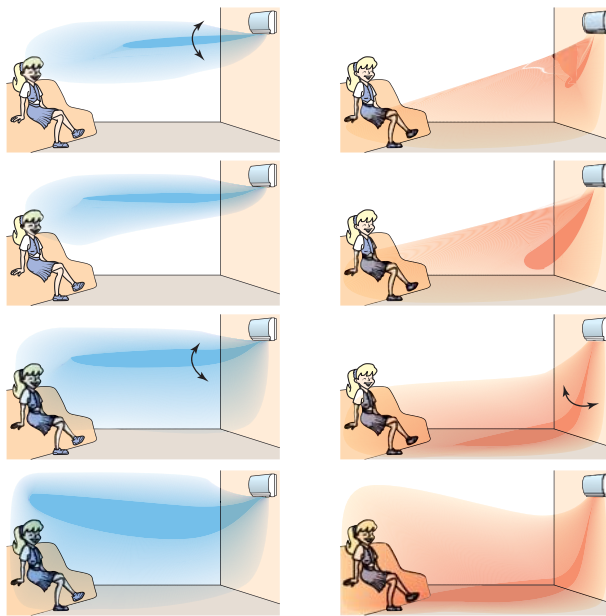
Объемный воздушный поток



Применение инновационной технологии воздухо-распределения, основанной на «случайном» изменении скорости вращения вентилятора и трехмерном управлении воздушным потоком, обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении.

Для ускоренного достижения комфортного микроклимата и соз-

дания эффекта естественной циркуляции воздуха предусмотрено автоматическое согласование качания сдвоенных горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок.

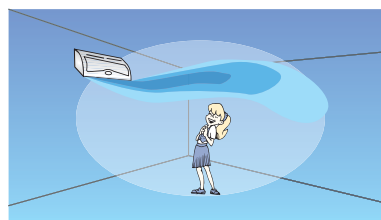


Health Air Flow

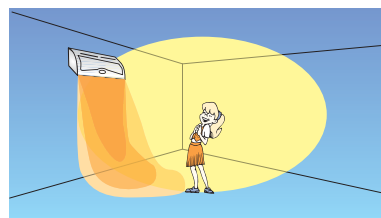


В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения каких-либо некомфортных ощущений у пользователя.

В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении.



В режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении.



Изменение направления воздуха



Функция позволяет зонировать кондиционируемое пространство в соответствии с установками пользователя. Восемь позиций регулировки горизонтального воздушного потока позволяют создать комфортный микроклимат именно там, где это необходимо в данный момент.



Объемное кондиционирование



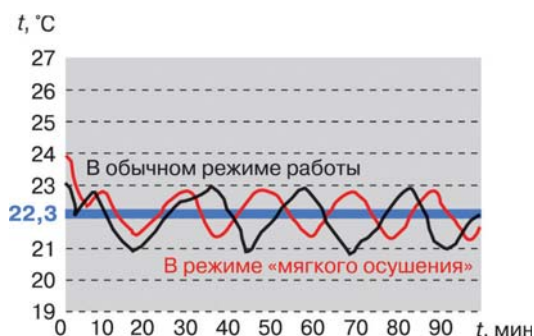
Жалюзи внутренних блоков кассетного типа сконструированы так, что позволяют направлять поток воздуха в четырех направлениях, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев воздуха во всем объеме помещения.

Мягкое осушение



При включении режима осушения система непрерывно и плавно подает поток воздуха, напоминающий спокойный морской бриз, осушая воздух в помещении и не допуская при этом резкого изменения температуры.

Сравнение влажностных характеристик в обычном режиме и в режиме мягкого осушения



Осушение



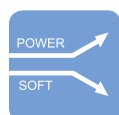
Режим осушения позволяет автоматически поддерживать относительную влажность воздуха в диапазоне комфортных ощущений (от 35 до 60%).

Инверторное управление



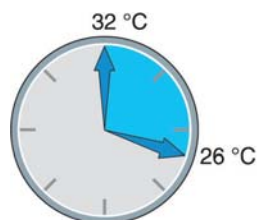
Кроме существенного снижения уровня энергопотребления, кондиционеры с инверторным управлением двигателем компрессора в сравнении с обычными кондиционерами быстрее выходят на заданный режим работы, отличаются существенно более низкими пусковыми нагрузками на электросеть, точнее поддерживают температуру и имеют меньший уровень шума. Инвертор представляет собой электрическую цепь преобразования мощности, которая обеспечивает электронное управление напряжением, силой тока и частотой. В инверторной системе кондиционирования воздуха эта схема контролирует количество оборотов компрессора и, следовательно, выходную мощность кондиционера. С повышением частоты вращения выходная мощность увеличивается, с понижением частоты она уменьшается. Таким образом, инверторные системы кондиционирования обеспечивают точность поддержания температуры $\pm 0,5$ °C, что в два раза выше, чем неинверторные. Инверторное управление применяется и для регулирования скорости вращения двигателя вентилятора наружного блока, что позволяет расширить температурный диапазон работы и снизить шумовые характеристики. Кондиционеры с инверторным управлением обеспечивают более быстрое достижение требуемой температуры в помещении, чем без инверторного — фактически время пускового цикла уменьшается на 30%.

Интенсивный / тихий режим

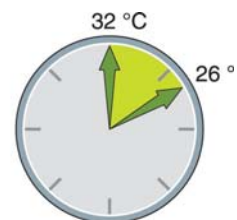


В режиме Soft внутренний блок будет работать в тихом режиме – 24 дБА, это настолько тихо, что его не будет слышно. Благодаря тихой работе такой кондиционер не нарушит сон, не мешает слушать музыку или смотреть телевизор.

В режиме Power вентилятор внутреннего блока начинает работать на сверхвысокой скорости, охлаждая или нагревая воздух с повышенной интенсивностью. После достижения комфортных условий кондиционер автоматически переходит в обычный режим работы.



Обычный режим охлаждения



Режим «Power»
Быстрее на 40%

Блокировка кнопок ПУ



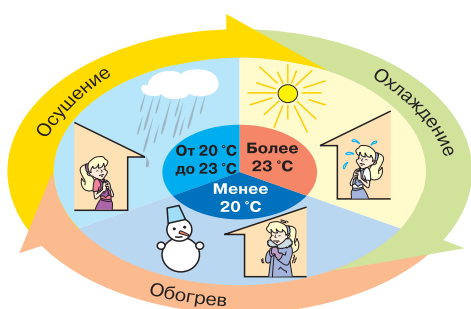
Возможность блокировки кнопок ПУ для предотвращения несанкционированного доступа, например, защита от детей.

Практичность

Автоматический выбор режима



В этом режиме кондиционер без участия пользователя сам выбирает необходимый режим работы в зависимости от фактических параметров воздуха в помещении. Этот режим будет очень полезен, например, в межсезонье, когда наружные условия резко изменяются. Таким образом, применение автоматического выбора режима освобождает пользователя от необходимости самому постоянно регулировать работу кондиционера.



Четыре режима вентилятора



В режимах охлаждения, нагрева и вентиляции кондиционер имеет три скорости вентилятора, устанавливаемые вручную, и автоматический выбор скорости.

Три скорости вентилятора



Автоматическое трехступенчатое регулирование скорости вентилятора.

Авторестарт



Функция «Авторестарт» автоматически без участия пользователя возобновит последний режим работы кондиционера после перебоа в электропитании.



Большая производительность



Кондиционеры данного типа предназначены для обслуживания больших помещений.

24-часовой таймер



Таймер, например, автоматически выключит кондиционер при уходе из офиса, квартиры или автоматически подготовит комфортный микроклимат к началу рабочего дня или приходу домой. Применение таймера не только очень удобно, но и существенно экономит электроэнергию.

Недельный таймер



Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков. С помощью программируемого таймера можно установить расписание и рабочие условия для каждого арендатора, при этом управление можно перенастраивать в зависимости от изменяющихся требований.

Беспроводной пульт управления



Внутренний блок кондиционера управляется с помощью беспроводного пульта дистанционного управления, который входит в стандартную комплектацию.

Групповой пульт управления



Предназначен для дистанционного контроля и управления группой до 16-ти внутренних блоков. При этом пульт управляет сразу всеми внутренними блоками и не осуществляет индивидуального контроля. Такой пульт очень удобен при управлении группой внутренних блоков, расположенных в одном помещении, например, в зале для конференций.

Центральный пульт управления



Предназначен для дистанционного контроля и управления кондиционерами (до 64 внутренних блоков или групп, содержащих 128 блоков). Позволяет осуществлять управление как каждым внутренним блоком, так и группами блоков. Удобен для использования в зданиях, сдаваемых различным арендаторам, позволяет объединить внутренние блоки в группы для каждого арендатора.

Современные технологии Haier

Карта включения/выключения



Карта включения/выключения может контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиницах.

Самодиагностика



Функция самодиагностики позволяет быстро находить возможные неисправности кондиционера, а также снижать время и расходы на их устранение.

Дренажный насос



Отвод конденсата из внутреннего блока за пределы помещения осуществляется с помощью дренажного насоса, установленного внутри блока.

Плоская лицевая панель



Корпус внутреннего блока выполнен из высококачественного пластика, имеет современную плоскую (безрешетчатую) лицевую панель, легко очищается водой.

Низкотемпературный комплект



Использование обычных сплит-систем ограничено температурным диапазоном наружного воздуха. Эксплуатация кондиционеров при низких температурах может привести к серьезным для кондиционера последствиям. Для работы кондиционеров в таких условиях необходимо применение специальных низкотемпературных комплектов.

Многие модели настенных сплит-систем могут быть оснащены низкотемпературным комплектом как модели охлаждения-нагрев так и модели только охлаждения, расширяющими гарантированный диапазон эффективной и надёжной работы кондиционера до значений от -40°C до $+43^{\circ}\text{C}$.

Работа в режиме обогрева до -15°C



Кондиционер работает в широком диапазоне наружных температур, что позволяет эффективно и экономично обогревать помещения даже при наружной температуре -15°C .

Защита компрессора



Для защиты кондиционера от повреждений при частых выключениях предусмотрена трехминутная задержка.



































Три года гарантии



Все оборудование Haier, импортируемое в Россию компанией Daichi, прошло сертификацию и сопровождается сертификатом соответствия РосТеста, гигиеническим сертификатом Минздрава РФ, персональным гарантийным талоном компании

Daichi на русском языке, который подтверждает официальную поставку и трехлетнюю гарантию.

Бытовые системы кондиционирования

Холодопроизводительность, кВт	1,5	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	6,8	Режимы работы	Стр.
DC-инверторные настенные сплит-системы с «O ₂ -refresh», функцией осушения без понижения температуры и AIP-фильтром			 HSU-09H03/R(DB)	 HSU-12H03/R(DB)					10
Настенные сплит-системы с «O ₂ -refresh» и AIP-фильтром			 HSU-12H03/R(QXF)	 HSU-12H03/R(QXF)					11
Настенные сплит-системы с подмесом свежего воздуха и ультрафиолетовой лампой			 HSU-09H03/VA(ZXF)	 HSU-12H03/VA(ZXF)	 HSU-18H03/VA(ZXF)	 HSU-22H03/VA(ZXF) HSU-22H03/VA(ZXF)			12
AC-инверторные настенные сплит-системы			 HSU-09HEA03(BP)	 HSU-12HEA03(BP)					14
Настенные сплит-системы с ионизатором воздуха	 HSU-07HEA03	 HSU-09LEA03 HSU-09HEA03	 HSU-12LEA03 HSU-12HEA03	 HSU-18HEA03	 HSU-22HEA03	 HSU-24HEA03			15
Настенные сплит-системы	 HSU-07HEK03	 HSU-09HEK03	 HSU-12HEK03	 HSU-18HEK03			 HSU-24C03/Z HSU-24C03/Z		18
Оконные кондиционеры с ручным управлением	 HW-05LN03								21
Оконные кондиционеры с инфракрасным пультом управления				 HW-12LN03					21
Мобильные кондиционеры		 HM-07CC03/R1	 HM-09CC03/R1						22

 – режим охлаждения;  – режим обогрева / охлаждения

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-09H03/R(DB) HSU-12H03/R(DB)



Инверторное управление двигателем компрессора обеспечивает более точное поддержание температуры, существенно экономит электроэнергию.

Система воздухообмена подает в помещение свежий, очищенный воздух и удаляет отработанный.

Многоступенчатая очистка воздуха, включающая фильтр предварительной механической очистки, антибактериальный фильтр, электростатический AIP-фильтр и фильтр с витамином С, эффективно удаляет из воздуха пыль, аллергены, вирусы, бактерии и запахи.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов. Кроме того, ионизатор значительно увеличивает эффективность очистки воздуха AIP-фильтром.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Компактный внутренний блок – толщина всего 165 мм.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.



Модель		HSU-09H03/R(DB)	HSU-12H03/R(DB)
Мощность, Вт	Охлаждение	2800 (500–3400)	3500 (500–4100)
	Обогрев	3600 (500–4900)	4200 (500–5300)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	650 (130–1100)	880 (140–1300)
	Обогрев	880 (130–1400)	1050 (130–1500)
EER, Вт/Вт		4,31	3,98
COP, Вт/Вт		4,09	4,00
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,3	4,4
	Обогрев	4,4	5,3
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		20	20
Максимальный перепад высот, м		10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			
Расход воздуха, м³/ч		750	780
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		42/34/24	43/35/25
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		860 x 165 x 285	860 x 165 x 285
Вес, кг		10,5	10,5
Наружный блок			
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+10...+43
	Обогрев		-15...+24
Заводская заправка хладагента (до 10 м), г		1370	1370
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		780 x 250 x 650	780 x 250 x 650
Вес, кг		43	43

Дополнительное оборудование	HSU-H03/R(DB)
Запасной инфракрасный пульт YR-H79	0010400316B
Дополнительная декоративная панель золотистого цвета	0010807814
Дополнительная декоративная панель красного цвета	0010807814A
Дополнительная декоративная панель синего цвета	0010807814B
Дополнительная декоративная панель зеркальная (черная)	0010807814GA
Дополнительная декоративная панель зеркальная (арт)	0010807814JA
Дополнительная декоративная панель серебристого цвета	0010807814HA
Дополнительная декоративная панель золотистого цвета с цветами	0010807814EA
Дополнительная декоративная панель белого цвета с цветами	0010807814FA
Дополнительная декоративная панель красного цвета с цветами	0010807814DA

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-09H03/R(QXF) HSU-12H03/R(QXF)



входит в стандартную комплектацию

Система воздухообмена подает в помещение свежий, очищенный воздух и удаляет отработанный.

Многоступенчатая очистка воздуха, включающая фильтр предварительной механической очистки, антибактериальный фильтр, электростатический AIP-фильтр и фильтр с витамином С, эффективно удаляет из воздуха пыль, аллергены, вирусы, бактерии и запахи.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов. Кроме того, ионизатор значительно увеличивает эффективность очистки воздуха AIP-фильтром.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Компактный внутренний блок – толщина всего 165 мм.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Большая свобода при выборе места установки блоков и монтаже: максимальная длина трубопровода 20 м, перепад высот между блоками до 10 м.



Модель		HSU-09H03/R(QXF)	HSU-12H03/R(QXF)
Мощность, Вт	Охлаждение	2700	3450
	Обогрев	3000	3800
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	800	1020
	Обогрев	855	1 200
EER, Вт/Вт		3,38	3,38
COP, Вт/Вт		3,51	3,17
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,3	6,3
	Обогрев	7,6	7,6
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		20	20
Максимальный перепад высот, м		10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			
Расход воздуха, м³/ч		540	620
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		38/35/30	39/34/30
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (ШхГхВ), мм		860x165x285	860x165x285
Вес, кг		10,5	10,5
Наружный блок			
Производитель компрессора		Sanyo	Toshiba
Уровень шума наружного блока (выс.), дБ(А)		46	47
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента (до 10 м), г		1050	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (ШхГхВ), мм		780x250x650	780x250x650
Вес, кг		39,4	39,4

Дополнительное оборудование	HSU-H03/R(QXF)
Запасной инфракрасный пульт YR-H82	0010400311
Дополнительная декоративная панель золотистого цвета	0010807814
Дополнительная декоративная панель красного цвета	0010807814A
Дополнительная декоративная панель синего цвета	0010807814B
Дополнительная декоративная панель зеркальная (черная)	0010807814GA
Дополнительная декоративная панель зеркальная (арт)	0010807814JA
Дополнительная декоративная панель серебристого цвета	0010807814HA
Дополнительная декоративная панель золотистого цвета с цветами	0010807814EA
Дополнительная декоративная панель белого цвета с цветами	0010807814FA
Дополнительная декоративная панель красного цвета с цветами	0010807814DA

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-09H03/VA(ZXF)
HSU-12H03/VA(ZXF)
HSU-18H03/V(ZXF)
HSU-22H03/V(ZXF)



входит в стандартную комплектацию

Система подмеса воздуха позволяет уменьшать концентрацию углекислого газа (CO₂) и подавать в помещение не только чистый, но и свежий воздух.

Многоступенчатая очистка воздуха, включающая фильтр предварительной механической очистки, антибактериальный фильтр, фотокаталитический фильтр и ультрафиолетовую лампу, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы, бактерии и формальдегид.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможно автоматическое изменение направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Максимальная длина трубопровода – 15 м, перепад высот между блоками до 10 м.



Модель		HSU-09H03/VA(ZXF)	HSU-12H03/VA(ZXF)	HSU-18H03/V(ZXF)	HSU-22H03/V(ZXF)
Мощность, Вт	Охлаждение	2500	3500	5000	5950
	Обогрев	3000	3900	5500	6600
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	910	1250	1850	2250
	Обогрев	880	1350	1750	2150
EER, Вт/Вт		2,75	2,8	2,7	2,65
COP, Вт/Вт		3,41	2,89	3,14	3,07
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,2	5,8	8,5	10,3
	Обогрев	4,1	6,3	8,0	9,9
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м		15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок					
Расход воздуха, м ³ /ч		420	540	750	1000
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		38/34/30	39/35/30	41/38/34	43/39/35
Диаметр дренажной трубы, мм		12/16	12/16	12/16	12/16
Размеры (Ш x Г x В), мм		778 x 197 x 250	778 x 197 x 250	850 x 230 x 305	850 x 230 x 305
Вес, кг		8,9	8,9	12	12
Наружный блок					
Производитель компрессора		Panasonic	Toshiba	Mitsubishi Electric	Toshiba
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		48	50	54	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43			
	Обогрев	-7...+24			
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		740	950	1200	2000
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		695x245x430	695x245x430	780x245x540	837x312x680
Вес, кг		28	33	37	59
Дополнительное оборудование		HSU-H03/VA(ZXF)			
Запасной инфракрасный пульт YR-H65		0010401540			

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-22C03/V(ZXF)



входит в стандартную комплектацию

Система подмеса воздуха позволяет уменьшать концентрацию углекислого газа (CO₂) и подавать в помещение не только чистый, но и свежий воздух.

Многоступенчатая очистка воздуха, включающая фильтр предварительной механической очистки, антибактериальный фильтр, фотокаталитический фильтр и ультрафиолетовую лампу, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы, бактерии и формальдегид.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможно автоматическое изменение направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Максимальная длина трубопровода – 15 м, перепад высот между блоками – до 10 м.



Модель		HSU-22C03V(ZXF)
Мощность, Вт	Охлаждение	5950
	Обогрев	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2250
	Обогрев	—
EER, Вт/Вт		2,65
COP, Вт/Вт		—
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,3
	Обогрев	—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		15
Максимальный перепад высот, м		10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м ³ /ч		1000
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		43/39/35
Диаметр дренажной трубы, мм		12/16
Размеры (Ш x Г x В), мм		850 x 230 x 305
Вес, кг		12
Наружный блок		
Производитель компрессора		Toshiba
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43
	Обогрев	—
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2000
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16
Размеры (Ш x Г x В), мм		837 x 312 x 680
Вес, кг		58
Дополнительное оборудование		HSU-C03VA(ZXF)
Запасной инфракрасный пульт YL-H65		0010403632

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-09HEA03/(BP)
HSU-12HEA03/(BP)



Инверторное управление двигателем компрессора обеспечивает более точное поддержание температуры, существенно экономит электроэнергию.

Внутренний блок толщиной всего 182 мм.

Система очистки воздуха, включающая антибактериальный и электростатические фильтры, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы и бактерии.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по вертикали.

Health Air Flow: в режиме нагрева воздушный поток направляется вертикально вниз, в режиме охлаждения – вдоль плоскости потолка. Это поддерживает равномерный температурный фон во всем помещении, оберегает пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Максимальная длина трубопровода – 10 м, перепад высот между блоками до 5 м.

входит в стандартную комплектацию



Модель		HSU-09HEA03/(BP)	HSU-12HEA03/(BP)
Мощность, Вт	Охлаждение	2600	3500
	Обогрев	3600	4800
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	850	1250
	Обогрев	1170	1700
EER, Вт/Вт		3,06	2,80
COP, Вт/Вт		3,08	2,82
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,5	6,9
	Обогрев	6,2	8,4
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		10	10
Максимальный перепад высот, м		5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			
Расход воздуха, м³/ч		500	550
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		38/34/30	39/36/31
Диаметр дренажной трубы, мм		12/16	12/16
Размеры (Ш x Г x В), мм		795 x 182 x 265	795 x 182 x 265
Вес, кг		9	9
Наружный блок			
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		48	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		700	1030
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		840 x 245 x 540	840 x 245 x 540
Вес, кг		31	34
Дополнительное оборудование		HSU-HEA03/(BP)	
Запасной инфракрасный пульт YR-M10		0010403583	

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-07HEA03
 HSU-09HEA03
 HSU-12HEA03
 HSU-18HEA03
 HSU-22HEA03
 HSU-24HEA03 **NEW!**



Компактный **внутренний блок** толщиной всего от 182 мм.

Система очистки воздуха, включающая антибактериальный и фотокаталитический фильтры, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы и бактерии.

Ионизатор воздуха создает отрицательно заряженные аэроионы, которыми богат лесной, горный воздух и воздух у реки или моря.

Возможность **автоматического изменения направления воздушного потока** по вертикали.

Health Air Flow: в режиме нагрева воздушный поток направляется вертикально вниз, в режиме охлаждения – вдоль плоскости потолка. Это поддерживает равномерный температурный фон во всём помещении, оберегает пользователей от сквозняков и неприятных ощущений.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Максимальная длина трубопровода – 15 м, перепад высот между блоками до 5 м.



Модель		HSU-07HEA03	HSU-09HEA03	HSU-12HEA03
Мощность, Вт	Охлаждение	2380	2500	3500
	Обогрев	2650	3000	4100
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	850	860	1255
	Обогрев	810	830	1250
EER, Вт/Вт		2,79	2,79	2,79
COP, Вт/Вт		3,27	3,23	3,28
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,0	4,1	5,8
	Обогрев	3,8	3,8	5,8
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		10	10	10
Максимальный перепад высот, м		5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок				
Расход воздуха, м³/ч		500	520	600
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		35/32/28	37/33/28	39/35/30
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		795 x 182 x 265	795 x 182 x 265	795 x 182 x 265
Вес, кг		8,1	8,6	8,8
Наружный блок				
Производитель компрессора		Rechi	Rechi	Rechi
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		48	50	52
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43		
	Обогрев	-7...+24		
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		550	550	910
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		695 x 245 x 430	695 x 245 x 430	780 x 245 x 540
Вес, кг		24	29,5	33
Дополнительное оборудование		HSU-07, 09, 12HEA03		
Запасной инфракрасный пульт YR-M10		0010403583		
Дополнительная декоративная панель зеркальная		0010204605C		
Дополнительная декоративная панель серебристого цвета		0010204605D		
Дополнительная декоративная панель красного цвета с цветами		0010204605		

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Модель		HSU-18HEA03	HSU-22HEA03	HSU-24HEA03
Мощность, Вт	Охлаждение	4800	6000	7300
	Обогрев	5200	6700	7700
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1900	2300	2600
	Обогрев	1900	2450	2700
EER, Вт/Вт		2,53	2,60	2,81
COP, Вт/Вт		2,73	2,73	2,85
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,6	11,0	12,5
	Обогрев	8,6	11,8	12
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		15	15	10
Максимальный перепад высот, м		5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88
Внутренний блок				
Расход воздуха, м³/ч		700	820	1100
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/43/40	46/43/39	47/44/40
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		938 x 182 x 265	938 x 182 x 265	1046x239x299
Вес, кг		10,5	10,5	62
Наружный блок				
Производитель компрессора		Rechi	Toshiba	TOSHIBA
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		54	56	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43		+17...+46
	Обогрев	-7...+24		-15...+25
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1460	2020	2100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16	60
Размеры (Ш x Г x В), мм		780 x 245 x 540	810 x 288 x 680	865x335x732
Вес, кг		39	57	62
Дополнительное оборудование		HSU-18,22HEA03	HSU-24HEA03	
Запасной инфракрасный пульт YR-H04		—	0010402105C	
Запасной инфракрасный пульт YR-M10		0010403583	—	
Дополнительная декоративная панель зеркальная		0010205047A	—	
Дополнительная декоративная панель серебристого цвета		0010205047B	—	



HSU-09LEA03
HSU-12LEA03



Внутренний блок толщиной всего 182 мм.

Система очистки воздуха, включающая антибактериальный и фотокаталитический фильтры, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы и бактерии.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможность **автоматического изменения направления воздушного потока** по вертикали.

Health Air Flow: в режиме нагрева воздушный поток направляется вертикально вниз, в режиме охлаждения – вдоль плоскости потолка. Это поддерживает равномерный температурный фон во всем помещении, оберегает пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Максимальная длина трубопровода – 10 м, перепад высот между блоками – до 5 м.



Модель		HSU-09LEA03	HSU-12LEA03
Мощность, Вт	Охлаждение	2500	3500
	Обогрев	—	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	950	1250
	Обогрев	—	—
EER, Вт/Вт		2,63	2,80
COP, Вт/Вт		—	—
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,3	5,7
	Обогрев	—	—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		10	10
Максимальный перепад высот, м		5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			
Расход воздуха, м³/ч		500	500
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		37/33/28	39/35/30
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		795 x 182 x 265	795 x 182 x 265
Вес, кг		8,6	8,8
Наружный блок			
Производитель компрессора		Rechi	Toshiba
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	52
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	—	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		490	780
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		695 x 245 x 430	780 x 245 x 540
Вес, кг		25	33
Дополнительное оборудование		HSU-09, 12LEA03	
Запасной инфракрасный пульт YL-M10		0010403584	
Дополнительная декоративная панель зеркальная		0010204605C	
Дополнительная декоративная панель серебристого цвета		0010204605D	
Дополнительная декоративная панель красного цвета с цветами		0010204605	

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-07HEK03
HSU-09HEK03
HSU-12HEK03
HSU-18HEK03 **NEW!**



входит в стандартную комплектацию

Внутренний блок толщиной всего 182 мм.

Автоматический выбор теплового режима работы обеспечит изменение режима работы кондиционера без участия пользователя в зависимости от фактической температуры в помещении.

Возможность **автоматического изменения направления воздушного потока** по вертикали.

Три скорости вентилятора внутреннего блока (низкая, средняя, высокая) и **автоматический выбор скорости вентилятора**.

Health Air Flow: в режиме нагрева воздушный поток направляется вертикально вниз, в режиме охлаждения – вдоль плоскости потолка. Это поддерживает равномерный температурный фон во всем помещении, оберегает пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Для удобства пользователя на внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, состояния таймера и **дисплей**, показывающий температуру.

Максимальная длина трубопровода – 20 м, перепад высот между блоками – до 10 м.



Модель		HSU-07HEK03	HSU-09HEK03	HSU-12HEK03	HSU-18HEK03
Мощность, Вт	Охлаждение	2380	2500	3500	4800
	Обогрев	2600	2750	3800	5200
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	900	940	1250	1900
	Обогрев	750	780	1280	1900
EER, Вт/Вт		2,70	2,66	2,80	2,53
COP, Вт/Вт		3,33	3,53	2,97	2,74
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,3	4,5	5,9	8,7
	Обогрев	3,6	3,7	6,1	8,7
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м		10	10	10	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7
Внутренний блок					
Расход воздуха, м³/ч		400	400	450	750
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		35/32/28	35/32/28	38/34/30	42/39/37
Диаметр дренажной трубы, мм		12/16	12/16	12/16	12/16
Размеры (Ш x Г x В), мм		780 x 182 x 260	780 x 182 x 260	780 x 182 x 260	938x187x265
Вес, кг		9	9	9	10,5
Наружный блок					
Производитель компрессора		Rechi	Rechi	Rechi	Rechi
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		48	48	50	52
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43			
	Обогрев	-7...+24			
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		590	590	1020	1460
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм		695 x 245 x 430	695 x 245 x 430	695 x 245 x 430	783x255x543
Вес, кг		26	26	32	36,5
Дополнительные аксессуары		HSU-HEK03			
Запасной инфракрасный пульт YR-W04		0010400785L			

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HSU-24H03/Z
HSU-24C03/Z



Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по вертикали. Трехсекционное ручное регулирование направления воздушного потока по горизонтали.

Три скорости вентилятора внутреннего блока и автоматический выбор скорости обеспечивают необходимую рециркуляцию воздуха в помещении и поддерживают равномерный температурный фон во всем помещении, что оберегает пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Ночной режим предназначенный для создания условий, способствующих комфортному сну: кондиционер автоматически, в зависимости от режима работы выберет оптимальные значения температуры воздуха и скорости вентилятора.

Таймер автоматически выключит кондиционер при уходе людей из офиса, квартиры или автоматически подготовит комфортный микроклимат к началу рабочего дня или приходу домой. Применение таймера не только очень удобно, но и существенно экономит электроэнергию.

Современный беспроводной пульт управления с удобным дисплеем.

Максимальная длина трубопровода – 15 м, перепад высот между блоками – до 5 м.

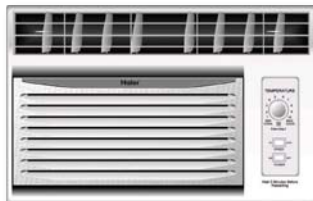


Модель		HSU-24C03/Z	HSU-24H03/Z
Мощность, Вт	Охлаждение	6800	6800
	Обогрев	–	7600
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2600	2700
	Обогрев	–	2900
EER, Вт/Вт		2,62	2,52
COP, Вт/Вт		–	2,62
Рабочий ток, А	Охлаждение	12,4	12,5
	Обогрев	–	13,4
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок			
Расход воздуха, м³/ч		1150	1150
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		46/44/38	47/45/39
Диаметр дренажной трубы, мм		12/16	12/16
Размеры (Ш x Г x В), мм		1155 x 224 x 308	1155 x 224 x 308
Вес, кг		17	17
Наружный блок			
Производитель компрессора		Rechi	Hitachi
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	–	–7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2400	2300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		860 x 308 x 714	860 x 308 x 714
Вес, кг		67	69
Описание			
Запасной инфракрасный пульт YL-M05		0010402639	–
Запасной инфракрасный пульт YR-M05		–	0010402638

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Оконные кондиционеры

С механическим управлением



HW-05LN03



Моноблок легко и быстро устанавливается в оконном проеме или в отверстии в стене – не требуется прокладки трубопровода хладагента, заправки хладагентом.

Легкость управления кондиционером: температура, режим работы, скорость движения воздуха устанавливаются при помощи удобной панели на блоке и, в зависимости от модели, современного беспроводного пульта.

Управление направлением потока воздуха в четырех направлениях. Жалюзи, через которые воздух поступает в помещение, могут непрерывно и бесшумно покачиваться из стороны в сторону (для модели с беспроводным пультом), равномерно распределяя воздух, а можно установить жалюзи в положение, при котором вам будет наиболее комфортно.

С беспроводным пультом управления



HW-12LN03



входит в стандартную комплектацию

Можно не только сохранять в помещении приятную прохладу даже в очень жаркие дни, но и обеспечить **полный приток свежего воздуха**, что позволяет уменьшать в помещении концентрацию углекислого газа (CO₂).

Высокоэффективный воздушный фильтр кондиционера быстро снимается и легко чистится.



Модель		HW-05LN03	HW-12LN03
Мощность, Вт	Охлаждение	1450	3500
	Обогрев	—	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	520	1250
	Обогрев	—	—
EER, Вт/Вт		2,8	2,8
COP, Вт/Вт		—	—
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,79	6,5
	Обогрев	—	—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		270	450
Заводская заправка хладагента, г			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	—	
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)			
Размеры (Ш x Г x В), мм		475 x 365 x 320	605 x 560 x 383
Вес, кг		19	37

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Мобильные кондиционеры



HM-07CC03/R1
HM-09CC03/R1



Не требуется специальный монтаж – достаточно установить кондиционер в желаемое место, вывести на улицу рукав для отвода теплого воздуха и включить электрошнур в розетку.

Удобная и простая **панель управления** с дисплеем.

Управление направлением воздушного потока, возможность **автоматического качания жалюзи**.

Три скорости вентилятора обеспечат необходимую кратность рециркуляции воздуха в помещении.

Встроенная накопительная **дренажная емкость**, возможность отвода конденсата во внешний слив.

Высокоэффективный воздушный адсорбционный фильтр.



Модель		HM-07CC03/R1	HM-09CC03/R1
Мощность, Вт	Охлаждение	2050	2500
	Обогрев	—	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	950	1080
	Обогрев	—	—
EER, Вт/Вт		2,2	2,3
COP, Вт/Вт		—	—
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,0	4,8
	Обогрев	—	—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		260	350
Заводская заправка хладагента, г		520	730
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	—	
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		53	53
Размеры (Ш x Г x В), мм		326 x 430 x 788	326 x 430 x 788
Вес, кг		32	35

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Наружные блоки серии E-Multi

Внешний вид	Модель	Количество подключаемых внутренних блоков	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	AU282XHEAA	от 2 до 4	8,2
	AU422XIEAA	от 2 до 4	12,3

Внутренние блоки серии E-Multi

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		AS072XCEAA	2,1
		AS092XCEAA	2,6
		AS122XCEAA	3,5
		AS142XCEAA	3,8
Кассетные 4-поточные блоки		AB072XCEAA	2,1
		AB092XCEAA	2,6
		AB122XCEAA	3,5
		AB142XCEAA	4,1
		AB212XCEAA	5,8
Канальные низконапорные блоки		AD142XLEAA	4,1
Напольные блоки		AF072XCEAA	2,1
		AF092XCEAA	2,6
		AF122XCEAA	3,5
		AF142XCEAA	4,0

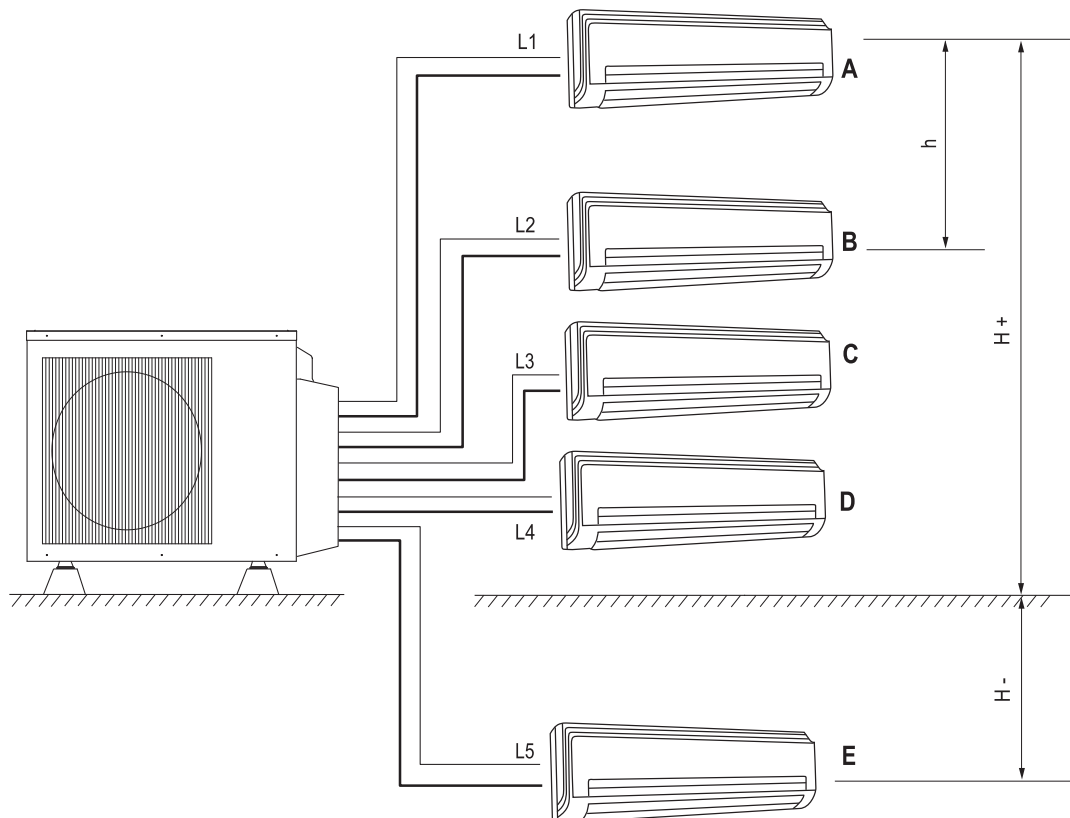
Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

E-Multi является мультисплит-системой с фиксированными комбинациями подключаемых внутренних блоков. Система предназначена для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Выбор комплектации системы кондиционирования во многом зависит от особенностей конкретной планировки помещений и личных пристрастий клиента. E-Multi позволяет гибко проектировать систему кондиционирования в помещениях большого размера и нестандартной конфигурации.

Особенности системы:









- В наружном блоке установлено два компрессора.
- Разнообразие внутренних блоков: настенные, кассетные, канальные, напольные.
- Все типы блоков могут управляться как с индивидуальных пультов, так и с единого центрального пульта.
- Система E-Multi работает на озонобезопасном фреоне R410a.
- К наружному блоку можно подключать от 2 до 4 внутренних блоков разных типов, имеющих различную холодопроизводительность, что увеличивает количество вариантов системы и расширяет поиск возможных решений при проектировании.

Допустимые длины трасс и перепады высот между блоками



		Максимальная длина		Участок
		AU282XHEAA AU422XIEAA		
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений		60	L1+L2+L3+L4
	Между наружным и внутренним блоками		15	L1, L2, L3, L4
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	Наружный блок выше	5	H-
		Наружный блок ниже	5	H+
	Между внутренними блоками		5	h

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Название	Внешний вид	Модель	Функции	С какими типами блоков совместимы
Пульт управления (беспроводной)		YR-H71	Управление блоком	Со всеми внутренними блоками. Для канальных блоков серии AD требуется приемник инфракрасного сигнала
Приемник инфракрасного сигнала		RE-01	Прием инфракрасного сигнала	Канальные блоки серии AD
Групповой пульт управления		YR-E12	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	С кассетными и канальными блоками
		YR-E14		
Упрощенный пульт управления (проводной)		YR-F02	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	С кассетными и канальными блоками
Недельный таймер		YCS-A001	Программирование расписания работы внутренних блоков (до 128 блоков)	Со всеми внутренними блоками
Центральный пульт управления		YCZ-A001	Управление группами блоков (до 64 групп)	Со всеми внутренними блоками
Адаптер для подключения системы центрального управления		YCJ-A001	Для подключения центральных систем управления	С настенными и напольными блоками



AU282XHEAA



AU422XIEAA



Комбинации и производительность внутренних блоков

Наружный блок		Комбинация				Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт			
		Блок А1	Блок А2	Блок Б1	Блок Б2	Блок А1	Блок А2	Блок Б1	Блок Б2
AU282XHEAA	1:2	07	—	07	—	3,20	—	3,20	—
		09	—	09	—	3,50	—	3,50	—
		07	—	09	—	3,20	—	3,50	—
		07	07	—	—	2,05	2,05	—	—
		09	09	—	—	2,05	2,05	—	—
		07	09	—	—	2,05	2,05	—	—
		12	—	12	—	3,50	—	3,50	—
		14	—	14	—	4,10	—	4,10	—
	1:3	07	07	07	—	2,05	2,05	3,20	—
		07	07	09	—	2,05	2,05	3,50	—
		07	07	12	—	2,05	2,05	3,50	—
		07	07	14	—	2,05	2,05	4,10	—
		07	09	07	—	2,05	2,05	3,20	—
		07	09	09	—	2,05	2,05	3,50	—
		07	09	12	—	2,05	2,05	3,50	—
		07	09	14	—	2,05	2,05	4,10	—
		09	09	09	—	2,05	2,05	3,50	—
		09	09	12	—	2,05	2,05	3,50	—
	1:4	07	07	07	07	2,05	2,05	2,05	2,05
		07	07	07	09	2,05	2,05	2,05	2,05
		07	07	09	09	2,05	2,05	2,05	2,05
07		09	09	09	2,05	2,05	2,05	2,05	
09		09	09	09	2,05	2,05	2,05	2,05	
AU422XIEAA	1:2	12	—	12	—	4,00	—	4,00	—
		12	12	—	—	3,08	3,08	—	—
		12	—	21	—	4,00	—	6,15	—
		21	—	21	—	6,15	—	6,15	—
	1:3	12	12	21	—	3,08	3,08	6,15	—
		12	12	12	—	3,08	3,08	4,00	—
	1:4	12	12	12	12	3,08	3,08	3,08	3,08

Модель наружного блока		AU282XHEAA	AU422XIEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	8200	12300
	Обогрев	9000	13000
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2720	4080
	Обогрев	2630	3800
EER, Вт/Вт		3,01	3,01
COP, Вт/Вт		3,42	3,42
Рабочий ток, А	Охлаждение	12,2	18,7
	Обогрев	11,6	18,2
Автомат защиты, А		16	25
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba
Расход воздуха, м³/ч		3800/3000/2000	6000
Заводская заправка хладагента, г		1500 x 2	1800 x 2
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Уровень шума, дБ(А)		56	60
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	ниже наружного	5	5
	выше наружного	5	5
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		5	5
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		15	15
Суммарная длина трубопровода от наружного до всех внутренних блоков, м		60	60
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		4 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		4 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		948 x 340 x 830	948 x 340 x 1250
Вес, кг		88	105

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AS072XCEAA
AS092XCEAA
AS122XCEAA
AS142XCEAA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможность **автоматического изменения** направления воздушного потока по вертикали.

Три скорости вентилятора внутреннего блока (низкая, средняя, высокая) и **автоматический выбор скорости вентилятора**.

Health Air Flow: в режиме нагрева воздушный поток направляется вертикально вниз, в режиме охлаждения – вдоль плоскости потолка. Это поддерживает равномерный температурный фон во всём помещении, оберегает пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Может управляться как индивидуальным **беспроводным пультом**, так и **центральным пультом управления**.



Модель внутреннего блока		AS072XCEAA	AS092XCEAA	AS122XCEAA	AS142XCEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	2050	2600	3500	3800
	Обогрев	2150	2800	3800	4250
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		350/300/240	350/300/240	500/400/350	500/400/350
Осушение, л/ч		1,0	1,2	1,6	1,6
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		40/35/31	40/35/31	44/40/35	44/40/35
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		795 x 197 x 265	795 x 197 x 265	795 x 197 x 265	795 x 197 x 265
Вес, кг		7,6	7,6	7,6	7,6

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 24

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Компактные 600x600

AB072XCEAA
AB092XCEAA
AB122XCEAA
AB142XCEAA



Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всем помещении и оберегают пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Пользователь может выбрать **положение воздушных заслонок**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при включении автоматически ее устанавливает.



Стандартные AB212XCEAA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

В комплект входит эффективный легко очищающийся **воздушный фильтр**.

Встроенный дренажный насос с напором 500 мм.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Блок может управляться как индивидуальным **беспроводным пультом**, так **групповым пультом** и **центральным пультом**.



Модель внутреннего блока		AB072XCEAA	AB092XCEAA	AB122XCEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	2050	2600	3500
	Обогрев	2350	2900	3800
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м ³ /ч		600/480/350	600/480/350	600/480/350
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		37/34/32	37/34/32	41/38/33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Вес, кг		17	17	17
Панель		PB-700IA		
Размеры (Ш x Г x В), мм		700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
Вес, кг		2,8	2,8	2,8

Модель внутреннего блока		AB142XCEAA	AB212XCEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	4100	5800
	Обогрев	4500	6400
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м ³ /ч		600/480/350	1200/1000/800
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		41/38/33	46/43/40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		570 x 570 x 260	840 x 840 x 240
Вес, кг		19	27
Панель		PB-700IA	PB-950IA
Размеры (Ш x Г x В), мм		700 x 700 x 60	950 x 950 x 80
Вес, кг		2,8	6,0

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 24

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AD142XLEAA



YR-E12
входит в
стандартную
комплектацию

Легкий и компактный внутренний блок высотой всего 225 мм.

Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решетки для забора и подачи воздуха. Блок размещается за навесным потолком комнаты, прихожей, подсобного помещения.

Внешнее статическое давление до 30 Па.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Высокоэффективный легко обслуживаемый воздушный фильтр.



Модель внутреннего блока		AD142XLEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	4100
	Обогрев	4500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/ч		900/780/600/500
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		44/40/35/29
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		828 x 450 x 225
Вес, кг		20

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 24

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AF072XCEAA
AF092XCEAA
AF122XCEAA
AF142XCEAA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Компактный блок легко впишется в любой интерьер.

Быстрые охлаждение и нагрев воздуха в помещении, эффективная поддержка комфортных условий, которые обеспечивает **одновременная подача воздуха сверху и снизу** блока.

При желании пользователь может установить **однопоточное или двухпоточное воздушораспределение**.

Возможность **автоматического изменения направления по вертикали** воздушного потока, выходящего из верхней части блока.

На внутреннем блоке имеется панель **управления и индикации**.

В комплект входит стандартный, легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

Блок может управляться как индивидуальным **беспроводным пультом**, так и с **центрального пульта**.



Модель внутреннего блока		AF072XCEAA	AF092XCEAA	AF122XCEAA	AF142XCEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	2050	2600	3500	4000
	Обогрев	2350	2900	4100	4500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		500/400/320	500/400/320	700/650/600	700/650/600
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		40/36/34	40/36/34	45/40/37	45/40/37
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		720 x 205 x 630	720 x 205 x 630	720 x 205 x 630	720 x 205 x 630
Вес, кг		15,5	15,5	17	17

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 24

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Наружные блоки серии X-Multi

Внешний вид	Модель	Количество подключаемых внутренних блоков	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	AU182XFERA	от 2 до 3	5,3
	AU362XHERA	от 2 до 5	10,0

Внутренние блоки серии X-Multi

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		AS072XCEAA	2,1
		AS092XCEAA	2,6
		AS122XCEAA	3,5
		AS142XCEAA	3,8
Канальные низконапорные блоки		AD092XLERA	2,5
		AD122XLERA	3,5
		AD142XLERA	4,1
		AD182XLERA	5,0
Универсальные блоки		AC142XCERA	4,1
		AC182XCERA	5,0

X-Multi является инверторной мультисплит-системой со свободной комбинацией подключаемых внутренних блоков. Система предназначена для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Выбор комплектации системы кондиционирования во многом зависит от особенностей конкретной планировки помещений и личных пристрастий клиента. Практически для любого помещения можно подобрать несколько принципиально разных технических решений, отличающихся как по цене, так и по энергопотреблению, конструктивным особенностям и т. п. Для выбора оптимального решения необходимо обязательно проконсультироваться у специалистов.

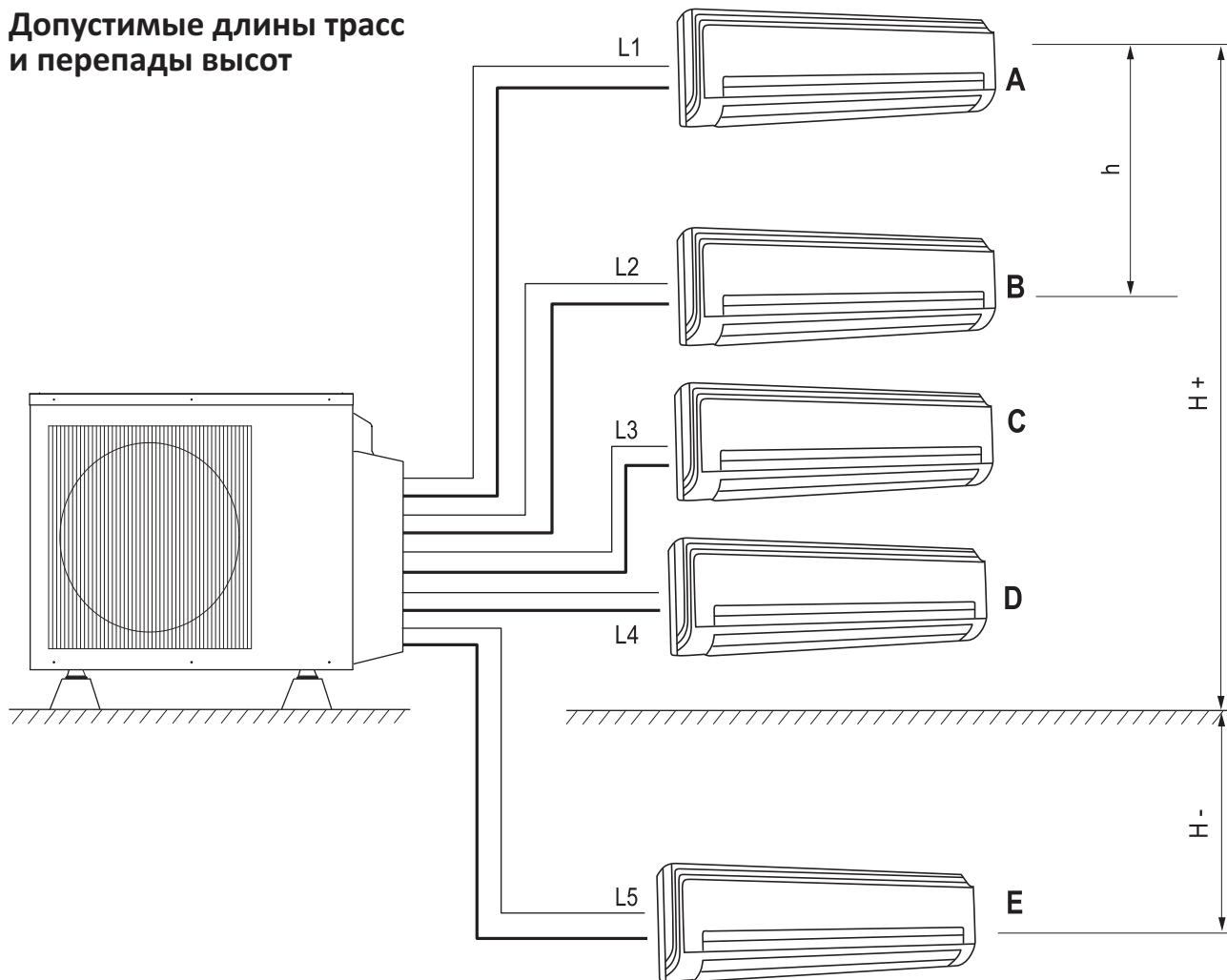
Особенности данной системы:

- наружный блок содержит один компрессор, все внутренние блоки включены в единую циркуляционную систему;
- система управления позволяет работать в широком диапазоне тепловых нагрузок;
- к наружному блоку можно подключать от двух до пяти внутренних блоков разного типа и производительности, что увеличивает количество вариантов системы и расширяет поиск возможных решений;

- возможно перегружать наружный блок внутренними (суммарная холодопроизводительность внутренних блоков может быть выше холодопроизводительности наружного блока более чем в 1,5 раза), что важно в случаях, когда кондиционируемые помещения используются альтернативно. Например, в квартирах, где не требуется одновременного охлаждения всех помещений;
- все типы блоков могут управляться как с индивидуальных пультов, так и с единого центрального пульта;
- благодаря оптимизированному ротационному компрессору с DC-инверторным управлением потребление электроэнергии снижается на 40% по сравнению с системами, имеющими AC-инверторное управление, и на 70% по сравнению с неинверторными системами. При этом обеспечивается более быстрое достижение требуемой температуры в помещении и практически в два раза увеличивается точность ее поддержания;
- наружные блоки X-Multi имеют широкий диапазон работы: от +10 °C до +43 °C в режиме охлаждения и от -15 °C до +24 °C в режиме обогрева;
- система X-Multi работает на озонобезопасном фреоне R410a.



Допустимые длины трасс и перепады высот



		Максимальная длина		Участок	
		AU182XFERA	AU362XHERA		
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений		45	60	L1+L2+L3+L4+L5
	Между наружным и внутренним блоками		25	25	L1, L2, L3, L4, L5
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	Наружный блок выше	10	10	H-
		Наружный блок ниже	15	15	H+
	Между внутренними блоками		5	5	h

Название	Внешний вид	Модель	Функции	С какими типами блоков совместимы
Пульт управления (беспроводной)		YR-H71	Управление блоком	С кассетными, универсальными и напольными блоками
Пульт управления (беспроводной)		YR-H65	Управление блоком	С настенными блоками
Групповой пульт управления		YR-E12	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	С кассетными, универсальными и канальными блоками
Упрощенный пульт управления (проводной)		YR-F02	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	С кассетными и канальными блоками
Центральный пульт управления		ICR01	Управление группами блоков (до 64 групп)	Со всеми внутренними блоками
Адаптер для подключения системы центрального управления		IGU04	Для подключения центрального пульта управления	Совместно с центральным пультом управления ICR01
Адаптер для сервисного тестирования системы		TD-01	Для сервисного тестирования системы	Наружные блоки



AU182XFERA
AU362XHERA

Блоки с инверторным управлением обеспечивают **более быстрое достижение требуемой температуры** в помещении по сравнению с блоками без инверторного управления; фактически время пускового цикла уменьшается на 30%.

Точность поддержания температуры в два раза выше, чем у фиксированных систем и составляет +0,5 °С.

Использование технологии инверторного управления позволяет значительно сократить потребление электроэнергии, тем самым экономя Ваши деньги.



Модель наружного блока		AU182XFERA	AU362XHERA
Мощность, Вт	Охлаждение	5300 (1500–5800)	10000 (1500–11000)
	Обогрев	7000 (1800–7300)	11000 (1800–11500)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1650 (500–2300)	3200 (550–4000)
	Обогрев	1800 (500–2300)	3200 (550–4000)
EER, Вт/Вт		3,21	3,12
COP, Вт/Вт		3,89	3,44
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,3	14,3
	Обогрев	8,0	14,3
Автомат защиты, А		25	30
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		3000	4300
Заводская заправка хладагента, г		2000	3000
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	
	Обогрев	-15...+24	
Уровень шума, дБ(А)		51	59
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	10	10
	Выше наружного	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		5	5
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25
Суммарная длина трубопровода от наружного до всех внутренних блоков, м		45	60
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		3 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		3 x 9,52 (3/8)	5 x 9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		928 x 288 x 680	1068 x 340 x 830
Вес, кг		54	76
Дополнительное оборудование		AU	
Адаптер для подключения системы центрального управления		iGU04	
Адаптер для сервисного тестирования системы		TD-01	

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Наружный блок		Комбинация					Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
AU182XFERA	1:2	07	07	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-
		07	09	-	-	-	2,00	2,50	-	-	-
		07	12	-	-	-	2,00	3,20	-	-	-
		07	14	-	-	-	1,73	3,47	-	-	-
		07	18	-	-	-	1,48	3,72	-	-	-
		09	09	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-
		09	12	-	-	-	2,30	2,90	-	-	-
		09	14	-	-	-	2,00	3,20	-	-	-
		09	18	-	-	-	1,73	3,47	-	-	-
		12	12	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-
		12	14	-	-	-	2,42	2,78	-	-	-
		12	18	-	-	-	2,18	3,12	-	-	-
	1:3	07	07	07	-	-	1,73	1,73	1,73	-	-
		07	07	09	-	-	1,60	1,60	2,00	-	-
		07	07	12	-	-	1,39	1,39	2,42	-	-
		07	09	09	-	-	1,48	1,86	1,86	-	-
		07	09	12	-	-	1,30	1,63	2,27	-	-
		09	09	09	-	-	1,73	1,73	1,73	-	-
		09	09	12	-	-	1,56	1,56	2,18	-	-

Наружный блок		Комбинация					Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
AU362XHERA	1:2	07	18	-	-	-	2,00	5,00	-	-	-
		07	22	-	-	-	2,00	6,50	-	-	-
		09	18	-	-	-	2,50	5,00	-	-	-
		09	22	-	-	-	3,50	6,50	-	-	-
		12	14	-	-	-	3,50	4,10	-	-	-
		12	18	-	-	-	3,50	5,00	-	-	-
		12	22	-	-	-	3,50	6,50	-	-	-
		14	14	-	-	-	4,10	4,10	-	-	-
		14	18	-	-	-	4,10	5,00	-	-	-
		14	22	-	-	-	3,90	6,10	-	-	-
		18	18	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
		18	22	-	-	-	4,30	5,70	-	-	-
	1:3	07	07	12	-	-	2,00	2,00	3,50	-	-
		07	07	14	-	-	2,00	2,00	4,10	-	-
		07	07	18	-	-	2,00	2,00	5,00	-	-
		07	07	22	-	-	1,90	1,90	6,20	-	-
		07	09	09	-	-	2,00	2,50	2,50	-	-
		07	09	12	-	-	2,00	2,50	3,50	-	-
		07	09	14	-	-	2,00	2,50	4,10	-	-
		07	09	18	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-
		07	09	22	-	-	1,80	2,30	5,90	-	-
		07	12	12	-	-	2,00	3,50	3,50	-	-
		07	12	14	-	-	2,00	3,50	4,10	-	-
		07	12	18	-	-	1,90	3,30	4,80	-	-
07	12	22	-	-	1,80	2,30	5,90	-	-		
07	14	14	-	-	1,90	4,05	4,05	-	-		
07	14	18	-	-	1,80	3,70	4,50	-	-		
07	18	18	-	-	1,70	4,15	4,15	-	-		

Наружный блок	Комбинация					Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт					
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	
AU362XHERA	1:3	09	09	09	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-
		09	09	12	-	-	2,50	2,50	3,50	-	-
		09	09	14	-	-	2,50	2,50	4,10	-	-
		09	09	18	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-
		09	09	22	-	-	2,20	2,20	5,60	-	-
		09	12	12	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-
		09	12	14	-	-	2,45	3,45	4,10	-	-
		09	12	18	-	-	2,30	3,20	4,50	-	-
		09	12	22	-	-	2,00	2,80	5,20	-	-
		09	14	14	-	-	2,40	3,80	3,80	-	-
		09	14	18	-	-	2,15	3,50	4,35	-	-
		09	18	18	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-
		12	12	12	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-
		12	12	14	-	-	3,15	3,15	3,70	-	-
		12	12	18	-	-	2,90	2,90	4,20	-	-
		12	14	14	-	-	3,00	3,50	3,50	-	-
		12	14	18	-	-	2,80	3,30	3,90	-	-
		12	18	18	-	-	2,60	3,70	3,70	-	-
	14	14	14	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	
	14	14	18	-	-	3,10	3,10	3,80	-	-	
	14	18	18	-	-	3,00	3,50	3,50	-	-	
	18	18	18	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	
	07	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
	07	07	07	09	-	2,00	2,00	2,00	2,50	-	
	07	07	07	12	-	2,00	2,00	2,00	3,50	-	
	07	07	07	14	-	1,95	1,95	1,95	4,10	-	
	07	07	07	18	-	1,85	1,85	1,85	4,45	-	
	07	07	07	22	-	1,60	1,60	1,60	5,20	-	
	07	07	09	09	-	2,00	2,00	2,50	2,50	-	
	07	07	09	12	-	2,00	2,00	2,50	3,50	-	
	07	07	09	14	-	1,85	1,85	2,35	3,95	-	
	07	07	09	18	-	1,75	1,75	2,15	4,35	-	
	07	07	09	22	-	1,55	1,55	1,90	5,00	-	
	07	07	12	12	-	1,80	1,80	3,20	3,20	-	
	07	07	12	14	-	1,70	1,70	3,00	3,60	-	
	07	07	12	18	-	1,60	1,60	2,80	4,00	-	
07	09	09	09	-	2,00	2,50	2,50	2,50	-		
07	09	09	12	-	1,90	2,40	2,40	3,30	-		
07	09	09	14	-	1,80	2,25	2,25	3,70	-		
07	09	09	18	-	1,70	2,10	2,10	4,10	-		
07	09	12	12	-	1,75	2,15	3,05	3,05	-		
07	09	12	14	-	1,65	2,05	2,90	3,40	-		
07	09	12	18	-	1,55	1,95	2,70	3,80	-		
07	12	12	12	-	1,60	2,80	2,80	2,80	-		
07	12	12	14	-	1,55	2,70	2,70	3,05	-		
07	12	12	18	-	1,45	2,50	2,50	3,55	-		
09	09	09	09	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-		
09	09	09	12	-	2,30	2,30	2,30	3,10	-		

Наружный блок	Комбинация					Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт					
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	
AU362XHERA	1:4	09	09	09	14	-	2,15	2,15	2,15	3,55	-
		09	09	09	18	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-
		09	09	12	12	-	2,10	2,10	2,90	2,90	-
		09	09	12	14	-	2,00	2,00	2,75	3,25	-
		09	09	12	18	-	1,85	1,85	2,60	3,70	-
		09	12	12	12	-	1,90	2,70	2,70	2,70	-
		09	12	12	14	-	1,85	2,50	2,50	3,15	-
		09	12	12	18	-	1,75	2,40	2,40	3,45	-
		12	12	12	12	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-
		12	12	12	14	-	2,40	2,40	2,40	2,80	-
		12	12	12	18	-	2,25	2,25	2,25	3,25	-
		07	07	07	07	07	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	07	07	07	07	09	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	
	07	07	07	07	12	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	
	07	07	07	07	14	1,65	1,65	1,65	1,65	3,39	
	07	07	07	07	18	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	
	07	07	07	09	09	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	
	07	07	07	09	12	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	
	07	07	07	09	14	1,59	1,59	1,59	1,98	3,25	
	07	07	07	09	18	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	
	07	07	07	12	12	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	
	07	07	07	12	14	1,47	1,47	1,47	2,57	3,01	
	07	07	07	12	18	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	
	07	07	09	09	09	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	
	07	07	09	09	12	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	
	07	07	09	09	14	1,53	1,53	1,91	1,91	3,13	
	07	07	09	09	18	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	
	07	07	09	12	12	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	
	07	07	09	12	14	1,42	1,42	1,77	2,48	2,91	
	07	07	09	12	18	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	
	07	07	12	12	12	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	
	07	07	12	12	14	1,32	1,32	2,32	2,32	2,72	
	07	09	09	09	09	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	
	07	09	09	09	12	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	
	07	09	09	09	14	1,47	1,84	1,84	1,84	3,01	
	07	09	09	09	18	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	
	07	09	09	12	12	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	
	07	09	09	12	14	1,37	1,71	1,71	2,40	2,81	
	07	09	09	12	18	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	
	07	09	12	12	12	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	
	07	09	12	12	14	1,28	1,60	2,24	2,24	2,63	
	07	12	12	12	12	1,25	2,19	2,19	2,19	2,19	
	09	09	09	09	09	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
	09	09	09	09	12	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	
	09	09	09	09	14	1,77	1,77	1,77	1,77	2,91	
	09	09	09	09	18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	
	09	09	09	12	12	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	
	09	09	09	12	14	1,66	1,66	1,66	2,32	2,72	
09	09	12	12	12	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26		



AS072XVERA
AS092XVERA
AS122XVERA
AS182XVERA



YR-H65
входит в
стандартную
комплектацию

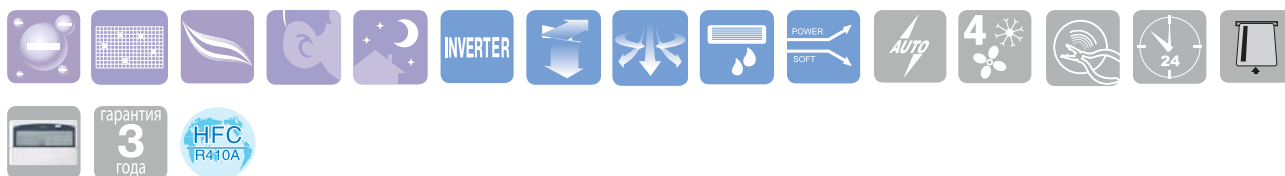
Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Три скорости вентилятора внутреннего блока (низкая, средняя, высокая) и **автоматический выбор скорости вентилятора**.

Health Air Flow: в режиме нагрева воздушный поток направляется вертикально вниз, в режиме охлаждения – вдоль плоскости потолка. Это поддерживает равномерный температурный фон во всем помещении, оберегает пользователя от сквозняков и неприятных ощущений.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.



Модель внутреннего блока		AS072XVERA	AS092XVERA	AS122XVERA	AS182XVERA
Мощность, Вт	Охлаждение	2000	2500	3200	5000
	Обогрев	2300	2900	3800	5500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		480/430/380	520/450/390	550/480/430	600/550/500
Осушение, л/ч		1,0	1,0	1,6	2,0
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		36/33/30	38/34/31	39/36/33	42/40/37
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		795 x 197 x 265	795 x 197 x 265	795 x 205 x 265	870 x 225 x 305
Вес, кг		7,6	7,6	7,6	12

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 33

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Канальные низконапорные внутренние блоки



AD092XLERA
AD122XLERA
AD142XLERA
AD182XLERA



YR-E12
входит в
стандартную
комплектацию

Легкий и компактный внутренний блок высотой всего 220 мм.

Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решетки для забора и подачи воздуха. Блок размещается за навесным потолком комнаты, прихожей, подсобного помещения.

Внешнее статическое давление до 20 Па.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Высокоэффективный легко обслуживаемый воздушный фильтр.



Модель внутреннего блока		AD092XLERA	AD122XLERA	AD142XLERA	AD182XLERA
Мощность, Вт	Охлаждение	2500	3500	4100	5000
	Обогрев	2900	3800	4600	5500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		550/500/450/400	550/500/450/400	780/700/650/600	780/700/650/600
Осушение, л/ч		1,0	1,2	1,6	2,0
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		43/40/38/35	43/40/38/35	46/44/40/38	46/44/40/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		610 x 500 x 220	610 x 500 x 220	1090 x 500 x 220	1090 x 500 x 220
Вес, кг		14	14	25	25

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 33

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AC142XCERA
AC182XCERA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Блок может быть установлен **под потолком** или **на стене** рядом с полом. При всех вариантах установки обеспечивается **эффективное воздухораспределение**.

Компактный внутренний блок – толщина всего 199 мм. Прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали – **объемный воздушный поток**.

Широкий угол воздухораспределения – специальная конструкция жалюзи и решеток позволяет равномерно распределять воздух в помещении.

Эффективный долговечный легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

На внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.



Модель внутреннего блока		AC142XCERA	AC182XCERA
Мощность, Вт	Охлаждение	4100	5000
	Обогрев	4600	5500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		700/640/580	700/640/580
Осушение, л/ч		1,6	2,0
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		43/40/38	43/40/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		990 x 199 x 655	990 x 199 x 655
Вес, кг		30	30

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 33

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Сплит-системы коммерческого назначения серии Unitary

Оборудование класса Unitary предназначено, в первую очередь, для использования в помещениях коммерческого назначения, таких как офисы, рестораны, гостиницы, магазины и т. п.



Серия Unitary Smart DC-Inverter на хладагенте R-410A

Это высокоэффективные и экономичные DC-инверторные системы холодопроизводительностью от 3,5 до 5,1 кВт. В этой серии реализованы самые последние разработки в сфере кондиционирования: PAM-регулирование, DC-инверторное управление компрессором и вентилятором наружного блока, а также возможность подключения центральных пультов управления без дополнительных адаптеров.

Внедрение новых технологий позволило добиться повышения энергетических коэффициентов, расширения рабочего диапазона температур, снижения шумовых характеристик, увеличения длины трубопроводов. По сравнению с неинверторными системами, DC-инверторная технология, применяемая в системах Unitary Smart DC-Inverter, обеспечивает высокий уровень комфорта за счет значительного уменьшения времени пускового цикла и более точного поддержания заданной температуры.

Серия Unitary Smart DC-Inverter работает на озонобезопасном и высокоэффективном фреоне R410a.



Серия Unitary Smart на хладагенте R-410A

Это современные неинверторные системы большой холодопроизводительности от 3,5 до 16,1 кВт. Системы кондиционирования этой серии имеют возможность подключения центральных пультов управления без дополнительных адаптеров и работают на озонобезопасном и высокоэффективном хладагенте R-410A.



Серия Unitary на хладагенте R22

Это неинверторные сплит-системы коммерческого назначения холодопроизводительностью от 4,8 до 25 кВт. Системы кондиционирования этой серии могут быть доработаны низкотемпературными комплектами и имеют возможность подключения центральных пультов управления.

Модель	Внешний вид	Модель	Функции	С какими типами блоков совместимы
Пульт управления (инфракрасный)		YR-H71	Управление блоком	Со всеми внутренними блоками
Пульт управления (проводной)		YR-E06	Управление блоком	Канальные блоки серии HDU, кассетные блоки серии HBU
Приемник инфракрасного сигнала		RE-01	Прием инфракрасного сигнала	Канальные блоки серии AD (R410a)
Групповой пульт управления		YR-E12	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	
Пульт управления проводной (упрощенный)		YR-F02	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	
Недельный таймер		YCS-A001	Программирование расписания работы внутренних блоков (до 128 блоков)	Со всеми внутренними блоками
Центральный пульт управления		Y CZ-A001	Управление группами блоков (до 64 групп)	Со всеми внутренними блоками
Адаптер для подключения системы центрального управления / согласователь работы двух кондиционеров		Y CJ-A001	Для подключения центральных систем управления	С блоками серии Unitary R22

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HBU-18HF03
HBU-18CF03



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Блок устанавливается в подвесном потолке вместо стандартного потолочного модуля.

Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всем помещении и оберегает от сквозняков и неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать **положение воздушных заслонок**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, которое устанавливается с пульта управления, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при следующем включении автоматически ее устанавливает.

Специальная форма жалюзи препятствует накоплению на них пыли и предотвращает загрязнение потолка.

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

Встроенный дренажный насос с напором 600 мм.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Максимальная длина трубопровода – 15 м, перепад высот между блоками – до 5 м.



Модель		HBU-18CF03	HBU-18HF03
Мощность, Вт	Охлаждение	5000	5000
	Обогрев	—	5500
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1780	1780
	Обогрев	—	1900
EER, Вт/Вт		2,8	2,8
COP, Вт/Вт		—	2,88
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,2	8,2
	Обогрев	—	9,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			
Расход воздуха, м ³ /ч		670	670
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/40/32	45/40/32
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Вес, кг		25	25
Панель			
Размеры (Ш x Г x В), мм		700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
Вес, кг		3,5	3,5
Наружный блок			
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м ³ /ч		2500	2500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	+10...+43
	Обогрев	—	-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1800	1800
Дополнительная заправка хладагента, г/м		30	30
Размеры (Ш x Г x В), мм		815 x 288 x 680	815 x 288 x 680
Вес, кг		53	53

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HBU-28CH03



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Блок устанавливается в подвесном потолке.

Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всем помещении, отсутствие сквозняков и неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать **положение воздушных заслонок**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, которое устанавливается с пульта управления, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при следующем включении автоматически ее устанавливает.

Специальная форма жалюзи препятствует накоплению на них пыли и предотвращает загрязнение потолка.

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

Встроенный дренажный насос с напором 600 мм.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Максимальная длина трубопровода – 30 м, перепад высот между блоками – до 15 м.



Модель		HBU-28CH03
Мощность, Вт	Охлаждение	7100
	Обогрев	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2700
	Обогрев	—
EER, Вт/Вт		2,63
COP, Вт/Вт		—
Рабочий ток, А	Охлаждение	12,3
	Обогрев	—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		30
Максимальный перепад высот, м		15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м ³ /ч		1200
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		44/40/37
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		840 x 840 x 240
Вес, кг		28
Панель		
Размеры (Ш x Г x В), мм		950 x 950 x 60
Вес, кг		6
Наружный блок		
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м ³ /ч		2700
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43
	Обогрев	—
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65
Размеры (Ш x Г x В), мм		860 x 310 x 730
Вес, кг		63

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HDU-28CF03



YR-E06
входит в стандартную комплектацию

Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решетки для забора и подачи воздуха.

Внешнее статическое давление до 50 Па.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – к внутреннему блоку можно подключить проводной и беспроводной пульты управления (дополнительно необходим инфракрасный приемник сигнала).

Высокоэффективный легко обслуживаемый воздушный фильтр.

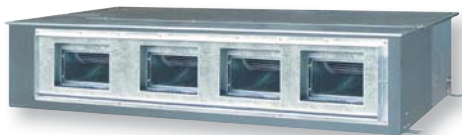
Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода и перепада высот между блоками – 30 м и 15 м соответственно.



Модель		HDU-28CF03
Мощность, Вт	Охлаждение	7100
	Обогрев	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2500
	Обогрев	—
EER, Вт/Вт		2,84
COP, Вт/Вт		—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		30
Максимальный перепад высот, м		15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м³/ч		1200
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		47/45/43
Диаметр дренажной трубы, мм		25
Размеры (Ш x Г x В), мм		1090 x 500 x 218
Вес, кг		25,5
Наружный блок		
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		3500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	
	Обогрев	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2800
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65
Размеры (Ш x Г x В), мм		960 x 340 x 840
Вес, кг		70

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AD96NAHAEA / AU96NATAEA



YR-E06
входит в стандартную комплектацию

Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решетки для забора и подачи воздуха.

Система воздуховодов и высокое статическое давление (до 196 Па) позволяют обеспечить эффективное воздухораспределение в помещениях даже очень сложной формы, обслуживать несколько помещений, а также дают возможность установки внутреннего блока вне кондиционируемого помещения.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – к внутреннему блоку можно подключить **проводной и беспроводной пульты управления** (дополнительно необходим инфракрасный приемник сигнала).

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода (30 м) и перепада высот между блоками (15 м).



Модель		AD96NAHAEA/AU96NATAEA
Мощность, Вт	Охлаждение	25000
	Обогрев	27000
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	10000
	Обогрев	9800
EER, Вт/Вт		2,50
COP, Вт/Вт		2,76
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		30
Максимальный перепад высот, м		15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		28,58 (1 1/8)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м³/ч		4050
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		58/51
Диаметр дренажной трубы, мм		25
Размеры (Ш x Г x В), мм		1570 x 840 x 360
Вес, кг		92
Наружный блок		
Производитель компрессора		Daikin
Расход воздуха, м³/ч		10000/6000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		65
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43
	Обогрев	-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		8500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		115
Размеры (Ш x Г x В), мм		1000 x 750 x 1750
Вес, кг		230

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HCFU-18HF03
HCFU-18CF03



HCFU-28HF03
HCFU-28CF03



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Блок может быть установлен **под потолком** или **на стене** рядом с полом. При всех вариантах установки обеспечивается **эффективное воздухораспределение**.

Компактный внутренний блок прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали – **объемный воздушный поток**.

Широкий угол воздухораспределения – специальная конструкция жалюзи и жалюзи позволяет равномерно распределять воздух в помещении.

Эффективный долговечный легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

На внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода (30 м) и перепада высот между блоками (20 м).



Модель		HCFU-18CF03	HCFU-28CF03	HCFU-18HF03	HCFU-28HF03
Мощность, Вт	Охлаждение	4830	7100	4830	7100
	Обогрев	—	—	5275	7600
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2000	2800	2000	2850
	Обогрев	—	—	1800	2800
EER, Вт/Вт		2,41	2,53	2,41	2,49
COP, Вт/Вт		—	—	2,93	2,71
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,5	13,0	9,5	13,5
	Обогрев	—	—	12,0	13,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		15	30	15	30
Максимальный перепад высот, м		5	20	5	20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок					
Расход воздуха, м³/ч		900	1300	900	1300
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		50/47/42	51/49/47	50/47/42	51/49/47
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		990 x 655 x 199	1320 x 690 x 235	990 x 655 x 199	1320 x 690 x 235
Вес, кг		30	46	30	46
Наружный блок					
Производитель компрессора		Toshiba	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Расход воздуха, м³/ч		2500	3300	2500	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		53	61	53	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43			+10...+43
	Обогрев	—			-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1650	2550	1650	2600
Дополнительная заправка хладагента, г/м		30	65	30	65
Размеры (Ш x Г x В), мм		780 x 245 x 640	862 x 310 x 730	780 x 245 x 640	862 x 310 x 730
Вес, кг		41	60	41	60

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HCFU-42CH03



YR-H50
входит в
стандартную
комплектацию

Блок устанавливается **под потолком**, благодаря мощному воздушному потоку может применяться в протяженных помещениях.

Компактный внутренний блок прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали – **объемный воздушный поток**.

Широкий угол воздушораспределения – специальная конструкция жалюзи позволяет равномерно распределять воздух в помещении.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Эффективный долговечный легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

На внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода (50 м) и перепада высот между блоками (30 м).



Модель		HCFU-42CH03
Мощность, Вт	Охлаждение	12300
	Обогрев	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	4600
	Обогрев	—
EER, Вт/Вт		2,67
COP, Вт/Вт		—
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,5
	Обогрев	—
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		50
Максимальный перепад высот, м		30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м³/ч		2000/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		53/51/49
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		1580 x 700 x 240
Вес, кг		54
Наружный блок		
Производитель компрессора		Daikin
Расход воздуха, м³/ч		6000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43
	Обогрев	—
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65
Размеры (Ш x Г x В), мм		1008 x 410 x 830
Вес, кг		92

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



HPU-18C03/VA(ZXF)



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Применяется в больших помещениях, где крепление внутренних блоков к потолкам или стенам невозможно или нежелательно.

Мощный воздушный поток позволяет применять блок в помещениях сложной формы.

Многоступенчатая очистка воздуха, включающая фильтр предварительной механической очистки, фотокаталитический фильтр и ультрафиолетовую лампу, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы, бактерии и формальдегид.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали – **объемный воздушный поток**.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

На внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.

Допустимая длина трубопровода 15 м, перепад высот между блоками – 5 м.



Модель		HPU-18C03/VA(ZXF)
Мощность, Вт	Охлаждение	5000
	Обогрев	—
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1900
	Обогрев	—
EER, Вт/Вт		2,63
COP, Вт/Вт		—
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,1
	Обогрев	—
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		15
Максимальный перепад высот, м		5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м ³ /ч		780
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/41/46
Диаметр дренажной трубы, мм		18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм		502 x 271 x 1705
Вес, кг		42
Наружный блок		
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м ³ /ч		—
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43
	Обогрев	—
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		30
Размеры (Ш x Г x В), мм		780 x 245 x 540
Вес, кг		37

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AP96NACAЕA / AU96NATAЕA



YR-H71 входит в стандартную комплектацию

Применяется в больших помещениях, где крепление внутренних блоков к потолкам или стенам невозможно или нежелательно.

На внутреннем блоке находится панель управления с удобной клавиатурой и информационным дисплеем.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по вертикали и вручную по горизонтали обеспечивает равномерный температурный фон во всем объеме помещения, отсутствие сквозняков и неприятных ощущений у людей.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять в широком диапазоне кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода и перепада высот между блоками. Допустимая длина трубопровода – 30 м; перепад высот между блоками – 15 м.



Модель		AP96NACAЕA/AU96NATAЕA
Мощность, Вт	Охлаждение	25000
	Обогрев	27000
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	10000
	Обогрев	9800
EER, Вт/Вт		2,50
COP, Вт/Вт		2,76
Рабочий ток, А	Охлаждение	18,0
	Обогрев	16,5
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		30
Максимальный перепад высот, м		15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		28,58 (1 1/8)
Внутренний блок		
Расход воздуха, м³/ч		4800
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		58/51
Диаметр дренажной трубы, мм		20/25
Размеры (Ш x Г x В), мм		1200 x 320 x 1850
Вес, кг		102
Наружный блок		
Производитель компрессора		Daikin
Расход воздуха, м³/ч		10000/6000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		65
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43
	Обогрев	-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		8500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		115
Размеры (Ш x Г x В), мм		1000 x 750 x 1750
Вес, кг		230

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AB122ACEAA / AU122AEEAA **NEW!**
AB182ACEAA / AU182AEEAA **NEW!**



YR-H71
входит в стандартную комплектацию

Блок устанавливается в подвесном потолке вместо стандартного потолочного модуля.

Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всем помещении и оберегает от сквозняков и неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать **положение воздушных заслонок**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, которое устанавливается с пульта управления, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при следующем включении автоматически ее устанавливает.

В начале работы на нагрев воздух автоматически направляется вдоль потолка для исключения попадания прямого воздушного потока на людей.

Специальная форма жалюзи препятствует накоплению на них пыли и предотвращает загрязнение потолка.

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

Встроенный дренажный насос с напором 500 мм.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Максимальная длина трубопровода – 20 м (AB182ACEAA/AU182AEEAA), перепад высот между блоками – до 10 м.



Модель		AB122ACEAA/AU122AEEAA	AB182ACEAA/AU182AEEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	3500	4600
	Обогрев	3800	4900
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1160	1650
	Обогрев	1110	1600
EER, Вт/Вт		3.01A	3.79A
COP, Вт/Вт		3.41A	3.06A
Электропитание		1-220-230В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		15	20
Максимальный перепад высот, м		5	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6.35	6.35
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9.52	12.7
Внутренний блок		AB122ACEAA	AB182ACEAA
Расход воздуха, м ³ /ч		700/620/520	700/640/480
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/40/32	45/42/40
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	14/16
Размеры (ШxВxГ), мм		570x570x260	570x570x260
Вес, кг		18.5	19
Панель		PB-700IA	PB-700IA
Размеры (ШxВxГ), мм		700x700x60	700x700x60
Вес, кг		3.5	3.5
Наружный блок		AU122AEEAA	AU182AEEAA
Производитель компрессора		-	Toshiba
Расход воздуха, м ³ /ч		2500/-	2300
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1300	1500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (ШxВxГ), мм		780x640x245	780x640x245
Вес, кг		39	42

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AB242ACEAA / AU242AGEAA **NEW!**
AB362ACEAA / AU362NAIEAA **NEW!**



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всем помещении и оберегает от сквозняков и неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать **положение воздушных заслонок**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при включении автоматически ее устанавливает.

В начале работы на нагрев воздух автоматически направляется вдоль потолка для исключения попадания прямого воздушного потока на людей.

Специальная форма жалюзи препятствует накоплению пыли на жалюзи и предотвращает загрязнение потолка.

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

Встроенный дренажный насос с напором 500 мм.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

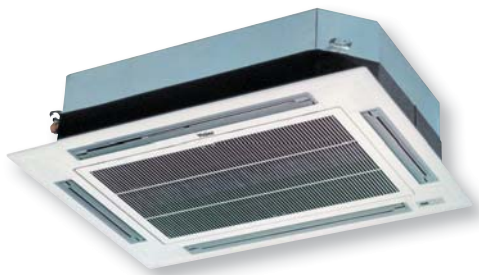
Максимальная длина трубопровода – 50 м (AB362ACEAA/AU36NAIEAA), перепад высот между блоками – до 30 м.



Модель		AB242ACEAA/AU242AGEAA	AB362ACEAA/AU36NAIEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	7250	10000
	Обогрев	7400	10500
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2400	3300
	Обогрев	2300	3500
EER, Вт/Вт		3.02	3.03 B
COP, Вт/Вт		3.22	3.00 C
Электропитание		1-220-230В, 50Гц	3- 380-400В, 50Гц
Максимальная длина магистрали, м		30	50
Максимальный перепад высот, м		15/10	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9.52	9.52
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15.88	19.05
Внутренний блок		AB242ACEAA	AB362ACEAA
Расход воздуха, м ³ /ч		1300/-	1600/1450/1300
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		48/44/39	51
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32
Размеры (ШxВxГ), мм		840x840x240	840x840x290
Вес, кг		26.8	38
Панель		PB950JA	PB950JA
Размеры (ШxВxГ), мм		950x950x80	950x950x60
Вес, кг		6	6
Наружный блок		AU242AGEAA	AU36NAIEAA
Производитель компрессора		Toshiba	-
Расход воздуха, м ³ /ч		3000	7000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+10...+43
	Обогрев		-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2100	3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		50	65
Размеры (ШxВxГ), мм		865x335x732	948x340x1250
Вес, кг		57	103

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AB482ACEAA / AU48NAIEAA
AB602ACEAA / AU60NAIEAA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всём помещении и оберегает от сквозняков и неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать желаемую **схему воздушораспределения**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при включении автоматически ее устанавливает.

В начале работы на нагрев воздух автоматически направляется вдоль потолка, чтобы прямой воздушный поток не попадал на людей.

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

Встроенный дренажный насос с напором 600 мм.

Максимальная длина трубопровода – 50 м, перепад высот между блоками – до 30 м.



Модель		AB482ACEAA/AU48NAIEAA	AB602ACEAA/AU60NAIEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	13600	15500
	Обогрев	16500	18500
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	4500	5100
	Обогрев	4850	5350
EER, Вт/Вт		3,02	3,04
COP, Вт/Вт		3,40	3,46
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AB482ACEAA	AB602ACEAA
Расход воздуха, м³/ч		1980	1980
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51/47/43	51/47/43
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		1230 x 840 x 280	1230 x 840 x 280
Вес, кг		46,0	46,0
Панель		PB-1340IA	PB-1340IA
Размеры (Ш x Г x В), мм		1340 x 950 x 80	1340 x 950 x 80
Вес, кг		8,4	8,4
Наружный блок		AU48NAIEAA	AU60NAIEAA
Производитель компрессора		Daikin	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		8000	8000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		+10...+43
	Обогрев		-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		3700	4050
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65
Размеры (Ш x Г x В), мм		948 x 340 x 1250	948 x 340 x 1250
Вес, кг		106	106

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решётки для забора и подачи воздуха.

Внешнее статическое давление до 100 Па.



Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

AD182AMEAA / AU182AEEAA **NEW!**
 AD242AMEAA / AU242AGEAA **NEW!**
 AD282AMEAA / AU282ANEAA **NEW!**
 AD282AMEAA / AU28NAHEAA **NEW!**
 AD362AMEAA / AU36NAIEAA
 AD482AMEAA / AU48NAIEAA



YR-E14
входит в стандартную комплектацию

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – к внутреннему блоку можно подключить проводной и беспроводной пульты управления (дополнительно необходим инфракрасный приёмник сигнала).

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода и перепада высот между блоками: 50 м и 30 м соответственно.



Модель		AD182AMEAA/AU182AEEAA	AD242AMEAA/AU242AGEAA	AD282AMEAA/AU282ANEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	5300	7250	8500
	Обогрев	5500	7600	3100
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1890	2400	2820
	Обогрев	1700	2300	2800
EER, Вт/Вт		2.81	3.02	3.01
COP, Вт/Вт		3.32	3.30	3.25
Электропитание		1~ 220-230В, 50Гц	1~ 220-230В, 50Гц	1~ 220-230В, 50Гц
Максимальная длина магистрали, м		20	30	30
Максимальный перепад высот, м		10	15/10	15/10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6.35	9.52	9.52
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12.7	15.88	15.88
Внутренний блок		AD182AMEAA	AD242AMEAA	AD282AMEAA
Расход воздуха, м³/ч		1200/1050/850	1470/1300/1100	1470/1300/1100
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/42/40	47/43/39	(47)/43/40/38
Диаметр дренажной трубы, мм		14/16	26/32	26/32
Размеры (ШхВхГ), мм		990x650x300	990x650x300	990x650x300
Вес, кг		39	39	39
Наружный блок		AU182AEEAA	AU242AGEAA	AU282ANEAA
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Mitsubishi
Расход воздуха, м³/ч		2300	3000	4000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1500	2100	2450
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	50	50
Размеры (ШхВхГ), мм		780x640x245	865x335x732	948x340x840
Вес, кг		42	57	74

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Модель		AD282AMEAA/AU28NAHEAA	AD362AMEAA/AU36NAIEAA	AD482AMEAA/AU48NAIEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	8500	10500	14000
	Обогрев	3100	11000	17500
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	2820	3400	4600
	Обогрев	2800	3500	4800
EER, Вт/Вт		3.01	3.01	3.06
COP, Вт/Вт		3.25	2.91	3.65
Электропитание		3~380-400В, 50Гц	3~380-400В, 50Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15/10	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9.52	9.52	9.52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15.88	19.05	19.05 (3/4)
Внутренний блок		AD282AMEAA	AD362AMEAA	AD482AMEAA
Расход воздуха, м³/ч		1470/1300/1100	1500/1350/1200	2040/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		(47)43/40/38	47/45/43	48/46/44
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32	26/32
Размеры (ШхВхГ), мм		990x650x300	990x650x300	1410 x 635 x 350
Вес, кг		39	40	55
Наружный блок		AU28NAHEAA	AU36NAIEAA	AU48NAIEAA
Производитель компрессора		Mitsubishi	Daikin	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		4000	7000	8000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		2450	3300	3700
Дополнительная заправка хладагента, г/м		50	65	65
Размеры (ШхВхГ), мм		948x340x840	948x340x1250	948 x 340 x 1250
Вес, кг		74	103	106

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40



AD482AHEAA / AU48NAIEAA
AD602AHEAA / AU60NAIEAA



YR-E14
входит в стандартную комплектацию

Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решётки для забора и подачи воздуха.

Система воздуховодов и высокое статическое давление (до 140 Па) позволяют обеспечить эффективное воздушораспределение в помещениях даже очень сложной формы, обслуживать несколько помещений, а также дают возможность установки внутреннего блока вне кондиционируемого помещения.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – к внутреннему блоку можно подключить проводной и беспроводной пульты управления (дополнительно необходим инфракрасный приемник сигнала).

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим допустимым значениям длины трубопровода (50 м) и перепада высот между блоками (30 м).



Модель		AD482AHEAA/AU48NAIEAA	AD602AHEAA/AU60NAIEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	14000	16100
	Обогрев	17500	18700
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	4600	5100
	Обогрев	4700	5350
EER, Вт/Вт		3,04	3,15
COP, Вт/Вт		3,57	3,49
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,0	9,0
	Обогрев	8,5	9,5
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AD482AHEAA	AD602AHEAA
Расход воздуха (высокий/средний/низкий), м³/ч		2580/2070/1560	2580/2070/1560
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		50/46/42	50/46/42
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		1200 x 830 x 365	1200 x 830 x 365
Вес, кг		62	62
Наружный блок		AU48NAIEAA	AU60NAIEAA
Производитель компрессора		Daikin	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		8000	8000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		3700	4050
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65
Размеры (Ш x Г x В), мм		948 x 340 x 1250	948 x 340 x 1250
Вес, кг		106	106

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AC122ACEAA / AU122AEAAA **NEW!**
 AC182ACEAA / AU182AEAAA **NEW!**
 AC242ACEAA / AU242AGEAA **NEW!**



Блок может быть установлен **на потолке** или **на стене** рядом с полом. При обоих вариантах установки гарантируется **эффективное воздухораспределение**.

Компактный внутренний блок – толщина всего 199 мм.



Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали, **объёмный воздушный поток**.

Эффективный, долговечный, легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

Для удобства пользователя на внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.



YR-H71
входит в стандартную комплектацию

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – в стандартной поставке беспроводной пульт, дополнительно блок может управляться групповым и центральным пультами.

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода (30 метров) и перепада высот между блоками (15 метров).



Модель		AC122ACEAA/AU122AEAAA	AC182ACEAA/AU182AEAAA	AC242ACEAA/AU242AGEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	3500	5100	6800
	Обогрев	3800	2400	7400
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1090	1690	2400
	Обогрев	1650	1650	2450
EER, Вт/Вт		3.21A	3.02	2.83
COP, Вт/Вт		3.61A	3.3	3.02
Электропитание		1-220-230В, 50 Гц	1-220-230В, 50 Гц	1-220-230В, 50Гц
Максимальная длина магистрали, м		15	20	30
Максимальный перепад высот, м		5	10	15/10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6.35	6.35	9.52
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9.52	12.7	15.88
Внутренний блок		AC122ACEAA	AC182ACEAA	AC242ACEAA
Расход воздуха, м³/ч		750/650/550	800	800/-/-
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		46/44/42	48/46/44	48/46/44
Диаметр дренажной трубы, мм		18/20	18/20	18/20
Размеры (ШхВхГ), мм		990x655x199	990x655x199	990x655x199
Вес, кг		28.3	28.3	28.3
Наружный блок		AU122AEAAA	AU182AEAAA	AU242AGEAA
Производитель компрессора		-	Toshiba	Toshiba
Расход воздуха, м³/ч		2500/-/-	2300	3000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1300	1500	2100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	50
Размеры (ШхВхГ), мм		780x640x245	780x640x245	865x335x732
Вес, кг		39	42	57

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали, **объемный воздушный поток**.

Эффективный, долговечный, легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

Для удобства пользователя на внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.

Возможность **подачи наружного воздуха** позволяет обеспечивать помещение не только чистым воздухом комфортной температуры, но и свежим воздухом.

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – в стандартной поставке беспроводной пульт, дополнительно блок может управляться групповым и центральным пультами.

Простота и удобство проектирования и монтажа благодаря большим значениям допустимых длины трубопровода и перепада высот между блоками (50 и 30 м соответственно).

AC362AFEAA / AU36NAIEAA **NEW!**
AC482AFEAA / AU48NAIEAA
AC602AFEAA / AU60NAIEAA



YR-H50
входит в
стандартную
комплектацию



Модель		AC362AFEAA/AU36NAIEAA	AC482AFEAA/AU48NAIEAA	AC602AFEAA/AU60NAIEAA
Мощность, Вт	Охлаждение	11000	14060	16100
	Обогрев	12000	16500	18500
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	3400	4500	5100
	Обогрев	3500	4800	5350
EER, Вт/Вт		3,24	3,12	3,16
COP, Вт/Вт		3,43	3,44	3,46
Электропитание		3~ 380-400В, 50Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AC362AFEAA	AC482AFEAA	AC602AFEAA
Расход воздуха, м³/ч		1800/-	2000/1800/1400	2000/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51	53/51/49	53/51/49
Диаметр дренажной трубы, мм		18/20	26/32	26/32
Размеры (ШхВхГ), мм		1580x700x240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
Вес, кг		54	54	54
Наружный блок		AU36NAIEAA	AU48NAIEAA	AU60NAIEAA
Производитель компрессора		Daikin	Daikin	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		7000	8000	8000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		+10...+43	
	Обогрев		-7...+24	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		3300	3700	4050
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65	65
Размеры (ШхВхГ), мм		948x340x1250	948 x 340 x 1250	948 x 340 x 1250
Вес, кг		103	106	106

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AS182AVERA / AU182AFERA



YR-H49
входит в
стандартную
комплектацию

Инверторное управление двигателем компрессора обеспечивает более точное поддержание температуры, существенно экономит электроэнергию.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможно автоматическое изменение направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Многоступенчатая очистка воздуха, включающая антибактериальный и электростатический фильтры, эффективно удаляет из воздуха запахи, пыль, аллергены, вирусы, бактерии.

Цветной дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.

Максимальная длина трубопровода – 30 м, перепад высот между блоками – до 15 м.



Модель		AS182AVERA/AU182AFERA	
Мощность, Вт	Охлаждение	5100 (1800–6000)	
	Обогрев	6000 (2000–7100)	
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1580 (550–2650)	
	Обогрев	1650 (600–2650)	
EER, Вт/Вт		3,23	
COP, Вт/Вт		3,64	
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,8	
	Обогрев	8,0	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		30	
Максимальный перепад высот, м		15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	
Внутренний блок		AS182AVERA	
Расход воздуха (высокий/средний/низкий), м³/ч		760/550/500	
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		44/41/38	
Диаметр дренажной трубы, мм		12/16	
Размеры (Ш x Г x В), мм		870 x 225 x 305	
Вес, кг		12	
Наружный блок		AU182AFERA	
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	
Расход воздуха, м³/ч		2500	
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	–5...+43	
	Обогрев	–15...+24	
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1850	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		35	
Размеры (Ш x Г x В), мм		810 x 288 x 680	
Вес, кг		58	

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AB122ACERA / AU122AEERA
AB182ACERA / AU182AFERA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Инверторное управление двигателем компрессора обеспечивает более точное поддержание температуры, существенно экономит электроэнергию.

Блок устанавливается в подвесном потолке вместо стандартного потолочного модуля.

Одновременная подача воздуха в четырех направлениях обеспечивает однородность температуры во всем помещении и оберегает от сквозняков и неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать положение воздушных заслонок:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, которое устанавливается с пульта управления, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при следующем включении автоматически ей устанавливает.

Специальная форма жалюзи препятствует накоплению пыли на жалюзи и предотвращает загрязнение потолка.

На внутреннем блоке находятся индикаторы питания, работы, таймера. Встроенный дренажный насос с напором 500 мм.

Возможность подачи наружного воздуха позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Максимальная длина трубопровода – 30 м (AB182ACERA/AU182AFERA), перепад высот между блоками – до 15 м.



Модель		AB122ACERA/AU122AEERA	AB182ACERA/AU182AFERA
Мощность, Вт	Охлаждение	3520 (900–4400)	5000 (1800–5800)
	Обогрев	4400 (1000–4800)	5200 (2000–6200)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	1250 (280–1650)	1660 (550–2400)
	Обогрев	1210 (280–1650)	1730 (600–2300)
EER, Вт/Вт		2,81	3,01
COP, Вт/Вт		3,64	3,01
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,0	7,8
	Обогрев	6,0	8,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		20	30
Максимальный перепад высот, м		10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AB122ACERA	AB182ACERA
Расход воздуха, м ³ /ч		700/620/520	700/620/520
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/40/32	45/40/32
Диаметр дренажной трубы, мм		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм		570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Вес, кг		18,5	18,5
Панель		PB-7001A	PB-7001A
Размеры (Ш x Г x В), мм		700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
Вес, кг		3,5	3,5
Наружный блок		AU122AEERA	AU182AFERA
Производитель компрессора		Sanyo	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м ³ /ч		2500	2500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-5...+43
	Обогрев		-15...+24
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1300	1850
Дополнительная заправка хладагента, г/м		30	35
Размеры (Ш x Г x В), мм		780 x 245 x 640	810 x 288 x 680
Вес, кг		39	58

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 40

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Наружные блоки серии H-MRV

Внешний вид	Модель	Количество подключаемых внутренних блоков	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	AU282FHAIA	от 2 до 5	8,0
	AU342FHAIA	от 2 до 6	10,0
	AU52NFIKA	от 2 до 8	15,0
	AU60NFIKA	от 2 до 8	18,0

Внутренние блоки серии H-MRV

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		AS072FCAIA	2,0
		AS092FCAIA	2,8
		AS122FCAIA	3,6
Кассетные 4-поточные блоки		AB092FCAIA	2,8
		AB142FCAIA	3,6
		AB182FCAIA	5,0
Канальные низконапорные блоки		AE072FLAIA	2,2
		AE092FLAIA	2,5
		AE122FLAIA	3,2
		AE142FLAIA	4,0
		AE182FLAIA	5,0
		AE242FLAIA	7,1
Напольные блоки		AC182FCAHA	5,0

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Инверторная мультисистема H-MRV

Гостиница, офис, большая квартира или дом – везде, где необходимо кондиционирование воздуха, Вы можете использовать новую инверторную мультисистему с отличными характеристиками, дающими потребителю необычайное удобство использования.

Система H-MRV является хорошим решением проблемы кондиционирования на объектах, где требуется несколько внутренних блоков, большая, чем у обычных мультисистем, протяженность длины трассы, точный контроль температуры, относительно небольшое потребление энергии и минимальное количество наружных блоков. Она также удачно сочетает в себе передовые технологии поддержания комфортных условий, простоту монтажа, удобство управления и относительно невысокую стоимость.

В мультисистеме, которая предназначена для обслуживания нескольких небольших помещений, не применяются внутренние блоки большой производительности. Применяя большие блоки, вы теряете в комфорте, так как не удается достигнуть индивидуального контроля и соответственно снижается управляемость температурой в каждой точке помещения, а также становится гораздо труднее создать оптимальное воздушораспределение. Кроме того, блоки большой холодопроизводительности имеют высокие шумовые характеристики.

В инверторной мультисистеме H-MRV с переменным расходом хладагента все внутренние блоки подключены к одному наружному блоку. Производительность внутренних блоков подстраивается под тепловую нагрузку за счет изменения потока хладагента через теплообменник внутреннего блока, что приводит к перераспределению мощности в соответствии с изменяющейся нагрузкой. Поток хладагента регулируется встроенным или выносным электронным клапаном, одновременно при необходимости меняется производительность компрессора. Перераспределение хладагента между внутренними блоками в пределах одного контура позволяет устанавливать внутренние блоки, суммарная холодопроизводительность которых превышает холодопроизводительность наружного блока. Таким образом, существенно снижается потребление энергии системой кондиционирования, и, соответственно, снижаются эксплуатационные расходы.

Коротко о плюсах системы

комфорт

- точное поддержание температуры;
- несколько схем воздушораспределения;
- тихая работа внутренних и наружных блоков;

свобода

- большая длина трассы;
- многовариантная конфигурация системы;
- индивидуальный контроль работы внутренних блоков;

легкость

- простой монтаж фреоновых трубопроводов;
- упрощенная электрическая разводка;
- вынесенные клапанные узлы;

экономичность

- низкое энергопотребление системы;
- низкие эксплуатационные затраты;
- минимальная площадь, занимаемая наружными блоками;

надёжность

- высококачественные комплектующие;
- антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока;
- высокий уровень контроля на производстве.

Точность поддержания температуры

Электронный терморегулирующий вентиль непрерывно регулирует расход хладагента в соответствии с изменениями нагрузки на внутренние блоки. Таким образом, система H-MRV поддерживает практически постоянную комфортную температуру воздуха в отличие от обычных кондиционеров, поддерживающих температуру, попеременно включая и выключая компрессор. Система контроля обеспечивает поддержание температуры в помещении с точностью $\pm 0,5$ °C. Точность поддержания температуры во многом зависит от схемы воздушораспределения, которая, в свою очередь, зависит от типа внутреннего блока. И тут система H-MRV тоже на высоте: предлагается большой выбор внутренних блоков как по типу, так и по производительности.

Индивидуальный контроль работы внутренних блоков

Мультисистема H-MRV обеспечивает индивидуальный контроль микроклимата во всех обслуживаемых помещениях. Это означает, что охлаждение или нагрев воздуха осуществляется только в тех помещениях, где это необходимо, причем в остальных помещениях система может быть полностью остановлена. Каждый внутренний блок оснащен проводным или беспроводным (для низконапорных канальных блоков) пультом управления.

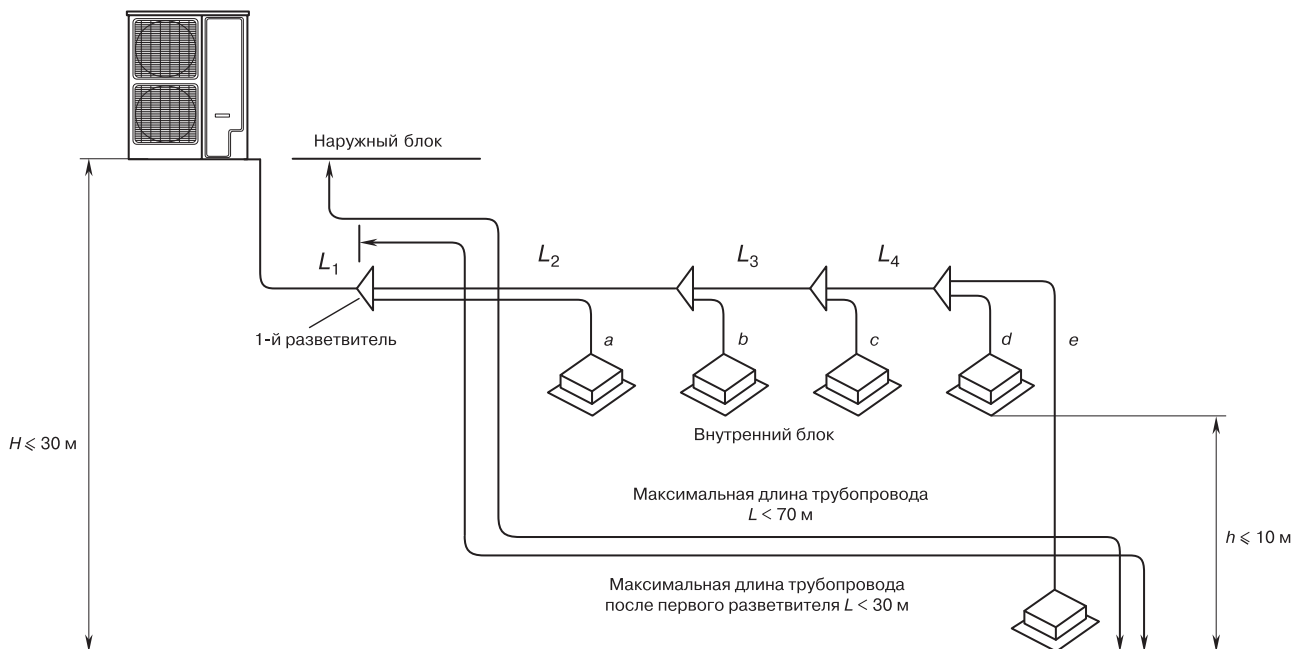
Многовариантная конфигурация системы

4 типа и 13 типоразмеров внутренних блоков позволяют создать индивидуальную конфигурацию системы, подходящую именно для данного объекта. Наружные блоки холодопроизводительностью от 8 до 18 кВт с возможностью загрузки внутренними блоками от 50 до 130% мощности, а также возможность подключения от 2 до 8 внутренних блоков на один наружный делают эту систему легко применимой как в офисе, так и в коттедже или многокомнатной квартире.

Простота монтажа фреоновых трубопроводов

Данная мультисистема является двухтрубной. Благодаря малому количеству трубопроводов, небольшому диаметру труб и возможности использования разветвителей система легко и быстро монтируется в здании.

		Максимальная длина		Участок
		AU282FNAIA AU342FNAIA	AU52NFIKA AU60NFIKA	
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	50	100	L1+L2+L3+L4+ +a+b+c+d+e
	Между наружным и самым дальним внутренним блоками	35	70	L1+L2+L3+L4+e
	Между первым рефнетом и самым дальним внутренним блоком	15	30	L2+L3+L4+e
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	Наружный блок выше	30	/
		Наружный блок ниже	20	/
	Между внутренними блоками	10	10	/



Диагностика работы системы с помощью компьютера

Благодаря возможности подключения компьютера к плате наружного блока можно осуществлять мониторинг работы системы. Это облегчает устранение неисправностей, позволяя использовать точные данные о работе оборудования. Для подключения компьютера к наружному блоку необходимы дополнительный адаптер и программное обеспечение.

Инверторная технология

Инверторная система H-MRV позволяет изменять частоту тока компрессора в интервале от 30 до 120 Гц, регулируя значение холодопроизводительности точнее, чем обычная система с фиксированной производительностью. После запуска системы блоки работают с максимальной производительностью для более быстрого достижения требуемой температуры в помещении, после чего холодопроизводительность снижается до значения, необходимого для точного поддержания заданных параметров. За счет того, что большую часть времени компрессор работает с малой производительностью, ощутимо снижается энергопотребление системы.

Низкие эксплуатационные затраты

Система H-MRV достаточно проста в обслуживании. В отличие от водяных мультizonальных систем она не требует больших трудозатрат и дорогостоящего сервисного оборудования. Возможность самодиагностики значительно упрощает процесс нахождения неисправности в системе. Качественно смонтированная система H-MRV представляет собой замкнутый фреоновый цикл и не требует постоянного контроля и обслуживания, а только сезонной подготовки, которую способен выполнить любой квалифицированный специалист.

Экономия места

Площадь наружного блока составляет 0,323 м² на 200 м² обслуживаемых помещений. Благодаря компактным размерам и небольшому весу наружные блоки не занимают много места и не требуют специального усиления полов и межэтажных перекрытий здания, что существенно снижает общие затраты на установку оборудования.

Автоматический повторный запуск

Даже после длительного перерыва в подаче питания система H-MRV снова автоматически запустится, когда питание восстановится. Поскольку при этом в памяти сохраняются начальные установки, нет необходимости вновь задавать режим работы системы.

Экономия электроэнергии

Благодаря инверторной технологии и индивидуальному управлению система H-MRV отличается низким энергопотреблением и малыми пусковыми токами, что крайне актуально на объектах с лимитированным энергопотреблением (например, в коттеджных поселках). Что касается энергоэффективности, то у мультizonальных инверторных фреоновых систем в настоящее время нет конкурентов, так как их средний показатель удельного энергопотребления составляет всего 40 Вт/м², тогда как у систем чиллер-фанкойл этот показатель равен 75–95 Вт/м².

Название	Модель		Функции	С какими типами внутренних блоков совместимы
Электронный регулирующий клапан (ЕЕВ-блок)		EEV 1/4	Регулирование расхода хладагента	Настенные блоки серии AS-FCAIA
		EEV 3/8		Настенные блоки AS182FTANA
Комплект рефнетов (разветвителей)		FQG-B180C	Распределение хладагента	Настенные, кассетные, универсальные, канальные
		FQG-B370C		
Пульт управления (беспроводной)		YR-H71	Управление блоком	Настенные, кассетные, универсальные
Пульт управления (проводной)		YR-E06	Управление блоком	Канальные, кассетные
Приемник инфракрасного сигнала (ресивер)		RE-02	Прием инфракрасного сигнала	Низконапорные канальные блоки серии AE
Пульт адресации блоков		ASC-02	Адресация блоков перед запуском системы	Настенные, кассетные, универсальные
Сервисный пульт		0010451601	Диагностика системы	Наружные блоки AU52, 60
Адаптер для сервисного тестирования системы с помощью компьютера		0010451800	Диагностика системы	Наружные блоки AU52, 60



AU282FHAIA
AU342FHAIA



AU52NFIKA
AU60NFIKA



Модель наружного блока		AU282FHAIA	AU342FHAIA
Мощность, Вт	Охлаждение	8000	10000
	Обогрев	9500	11000
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	3050	3850
	Обогрев	3050	4000
EER, Вт/Вт		2,62	2,60
COP, Вт/Вт		3,11	2,75
Рабочий ток, А	Охлаждение	14,5	20
	Обогрев	14,5	20
Автомат защиты, А		30	30
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Hitachi
Воздухообмен, м³/ч		3240	3240
Заводская заправка хладагента, г		2200	2500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5...+43	
	Обогрев	-15...+24	
Уровень шума, дБ(А)		55	55
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	ниже наружного	30	30
	выше наружного	20	20
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		35	35
Суммарная длина трубопровода от наружного до всех внутренних блоков, м		50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	19,05 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		948 x 340 x 830	948 x 340 x 830
Вес, кг		74	80

Модель наружного блока		AU52NFIKA	AU60NFIKA
Мощность, Вт	Охлаждение	15000	18000
	Обогрев	17000	20000
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	6050	7100
	Обогрев	5000	6300
EER, Вт/Вт		2,48	2,53
COP, Вт/Вт		3,4	3,17
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,5	12,5
	Обогрев	9,0	11,5
Автомат защиты, А		20	20
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Hitachi
Воздухообмен, м³/ч		6000	6000
Заводская заправка хладагента, г		4700	5300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5...+43	
	Обогрев	-15...+24	
Уровень шума, дБ(А)		58	60
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	ниже наружного	30	30
	выше наружного	20	20
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		70	70
Суммарная длина трубопровода от наружного до всех внутренних блоков, м		100	100
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,22 (7/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		948 x 340 x 1250	948 x 340 x 1250
Вес, кг		120	120

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 62

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AS072FCAIA
AS092FCAIA
AS122FCAIA



Очистка воздуха от пыли, пыльцы, запахов, аллергенов, вирусов и бактерий.

Ионизатор насыщает воздух в помещении легкими отрицательными ионами, которыми богат воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов.

Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и по вертикали – **объемный воздушный поток**.

Три скорости вентилятора внутреннего блока (низкая, средняя, высокая) и **автоматический выбор скорости вентилятора**.

Дисплей на внутреннем блоке отображает рабочие режимы, температуру, состояние 24-часового таймера.



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию



Модель внутреннего блока		AS072FCAIA	AS092FCAIA	AS122FCAIA
Мощность, Вт	Охлаждение	2000	2800	3600
	Обогрев	2800	3200	3800
Потребляемая мощность, Вт		40	40	40
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,2
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		520/410/300	600	630
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,6
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		34/30/29	34/30/29	38/36/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		795 x 197 x 265	795 x 197 x 265	795 x 197 x 265
Вес, кг		10	10	10

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 62

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AB092FCAIA
AB142FCAIA
AB182FCAIA



YR-H71
входит в
стандартную
комплектацию

Блок устанавливается в подвесном потолке вместо стандартного потолочного модуля.

Одновременная **подача воздуха в четырех направлениях** обеспечивает однородность температуры во всём помещении, отсутствие сквозняков, неприятных ощущений у пользователя.

Пользователь может выбрать желаемый **режим работы воздушных заслонок**:

- автоматическое покачивание заслонок;
- фиксированное направление воздушного потока, блок запоминает последнюю настройку положения заслонок и при включении автоматически ее устанавливает.

На внутреннем блоке находятся **индикаторы** питания, работы, таймера.

В комплекте стандартный легко очищающийся **воздушный фильтр**.

Встроенный дренажный насос с напором 600 мм.

Система подмеса воздуха позволяет уменьшать концентрацию углекислого газа (CO₂) и подавать в помещение не только чистый, но и свежий воздух.



Модель внутреннего блока		AB092FCAIA	AB142FCAIA	AB182FCAIA
Мощность, Вт	Охлаждение	2800	3600	5000
	Обогрев	3200	4000	5500
Потребляемая мощность, Вт		80	80	80
Рабочий ток, А		0,47	0,47	0,47
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м ³ /ч		700	700	700
Осушение, л/ч		1,3	1,5	2,1
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		42/35/31	42/35/32	42/35/33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Вес, кг		19	19	19
Панель		PB-700IB		
Размеры (Ш x Г x В), мм		700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
Вес, кг		2,8	2,8	2,8

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 62

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AE072FLAIA
AE092FLAIA
AE122FLAIA
AE142FLAIA
AE182FLAIA
AE242FLAIA



YR-E06
входит в
стандартную
комплектацию

Легкий и компактный внутренний блок высотой всего 220 мм.

Внешнее статическое давление до 20 Па.

Минимальное влияние на дизайн помещения, в котором устанавливаются только декоративные решетки для забора и подачи воздуха. Блок размещается за навесным потолком комнаты, прихожей, подсобного помещения.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Возможность нескольких вариантов управления кондиционером – к внутреннему блоку можно подключить проводной (стандартная комплектация) и беспроводной пульты управления (дополнительно необходим инфракрасный приемник сигнала).



Модель внутреннего блока		AE072FLAIA	AE092FLAIA	AE122FLAIA
Мощность, Вт	Охлаждение	2200	2800	3600
	Обогрев	2500	3200	4000
Потребляемая мощность, Вт		30	30	45
Рабочий ток, А		0,15	0,15	0,25
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м ³ /ч		400	400	500
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,8
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		35/32/30	35/32/30	35/32/30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Размеры (Ш x Г x В), мм		610 x 483,5 x 220	610 x 483,5 x 220	610 x 483,5 x 220
Вес, кг		13	13	14

Модель внутреннего блока		AE142FLAIA	AE182FLAIA	AE242FLAIA
Мощность, Вт	Охлаждение	4000	5600	7100
	Обогрев	4500	6300	8000
Потребляемая мощность, Вт		50	110	110
Рабочий ток, А		0,27	0,55	0,55
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м ³ /ч		850	1250	1250
Осушение, л/ч		2,0	2,6	3,0
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		35/32/30	39/37/35	39/37/35
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		1105 x 483,5 x 220	1105 x 483,5 x 220	1105 x 483,5 x 220
Вес, кг		20	28	28

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 62

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



AC182FCANA



Блок может быть установлен **под потолком** или **на стене** рядом с по-лом. При всех вариантах установки обеспечивается эффективное воздухораспределение.

Компактный внутренний блок – толщина всего 199 мм.



Возможность автоматического изменения направления воздушного потока по горизонтали и вертикали – **объемный воздушный поток**.

Эффективный, долговечный, легко обслуживаемый **воздушный фильтр**.

На внутреннем блоке имеется **панель управления и индикации**.



YR-H71
входит в стандартную комплектацию



Модель внутреннего блока		AC182FCANA
Мощность, Вт	Охлаждение	5000
	Обогрев	6000
Потребляемая мощность, Вт		50
Рабочий ток, А		0,25
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/ч		860
Осушение, л/ч		2,5
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		48/44/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм		990 x 199 x 655
Вес, кг		30

Информацию о дополнительном оборудовании вы можете найти на стр. 62

Внимание: Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Номенклатура климатической техники HAIER

Сплит-система

Настенный тип



Моноблок

Инверторная мультисплит-система X-Multi (хладагент R-410A)



Мультисплит-система E-Multi



Сплит-система коммерческого назначения серии Unitary



Инверторная мультисистема H-MRV



Центральные многозональные системы MRV II и MRV III



Издание содержит только основные характеристики, данные для проектирования см. в «Техническом каталоге».

Haier

Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Днепр
Днепропетровск

Даичи-Запорожье
Запорожье

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Украина
Киев

Даичи-Харьков
Харьков

Даичи-Донбасс
Донецк

Даичи-Львов
Львов

Даичи-Одесса
Одесса

За более подробной информацией можно обратиться:

ДИЛЕР:

DAICHI, дистрибьютор **Haier**
123022, Москва, Звенигородское ш., 9
e-mail: info@daichi.ru



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