СОДЕРЖАНИЕ

О корпорации Haier 2
Передовые технологии 6
Забота о здоровье 12
Комфорт 15
Полезные функции 17
Условные обозначения 18
Обозначение модельного ряда Haier 21

Сплит-системы бытового назначения

Модельный ряд 24
Преимущества 26
- Серия Lightera Премиум DC-Inverter 30
- Серия Lightera Crystal DC-Inverter 32
- Серия Lightera DC-Inverter 34
- Серия Lightera ON/OFF (HNF / HNM) 36
- Серия Elegant DC-Inverter 38
- Серия Family ON/OFF 40
- Серия Tibio DC-Inverter 42
- Серия Tibio-A DC-Inverter 44
- Серия Tibio ON/OFF 46
- Серия Tibio-A ON/OFF 48
- Серия Leader ON/OFF 50

Системы управления 52
Габаритные размеры 54
Схемы электрических соединений 60

Мультисплит-системы

Что такое технология SUPER MATCH 62
Модельный ряд 64
Преимущества 66
- Наружные блоки 70
- Наружные блоки с увеличенными длинами трасс 72
- Внутренние блоки настенного типа 78
- Внутренние блоки канального типа 80
- Внутренние блоки кассетного типа 82
- Внутренние блоки кассетного типа с круговым потоком воздуха 83
- Внутренние блоки универсального типа 84

Таблицы комбинаций 86
Системы управления 106
Допустимые длины трасс 108
Габаритные размеры 109

Полупромышленные сплит-системы

Модельный ряд 116
Кассетный тип 120
Кассетный тип с круговым потоком воздуха 124
Универсальный тип 128
Канальный тип 132
- Сверхтонкие низконапорные блоки 132
- Средненапорные блоки 136
- Высоконапорные блоки 140

Колонный тип 144
Серия Smart Power (высокоэффективная) 146
- Кассетный тип – серия Smart Power 148
- Канальный тип – серия Smart Power 150
  - Средненапорные блоки 150
  - Высоконапорные блоки 152

Системы управления 154
Что такое MAXI SPLIT 156
- Отличительные особенности 157
- Модельный ряд 158
- Технические характеристики 159
- Таблица электроподключений 160
- Схемы электрических соединений 162
- Габаритные размеры 166
- Программа Haier Bonus 174

HAIER. ИСТОРИЯ БРЕНДА

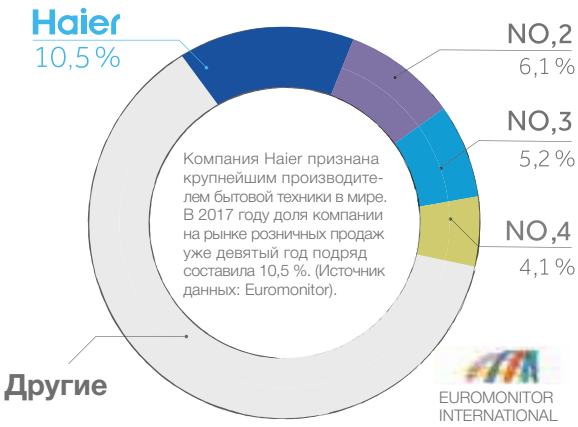
Эпоха Всемирной сети — время разнообразных возможностей, когда потребителю уже мало стандартной продукции или универсального решения. Клиенты требуют, чтобы в них видели отдельные личности и уважали их запросы и потребности.

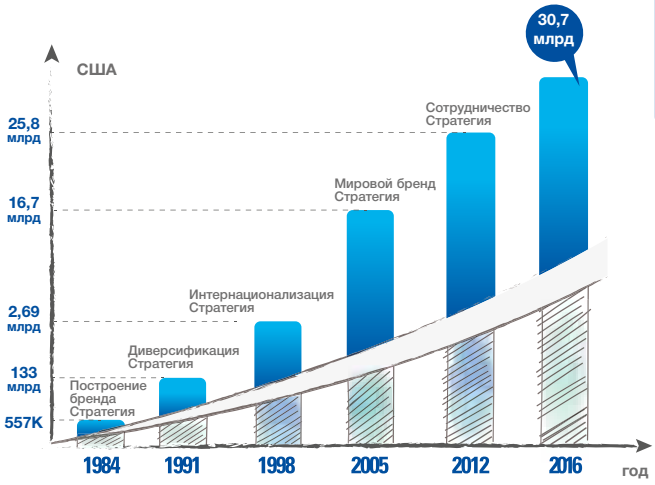
Каждый хочет чувствовать себя уникальным. Именно поэтому Haier внимательно прислушивается к запросам клиентов, чтобы лучше понять, что происходит в их жизни и о чем они думают. Каждый может получить тот домашний комфорт, который нужен именно ему, — будь то простота, изысканность, строгая организованность или радость жизни.

Являясь мировым лидером отрасли, Haier внедряет инновации, выходящие за рамки отдельного продукта или решения. Наши разработки позволяют превратить организацию в полностью объединенную платформу. Это позволяет быстро и легко включить внутренние и внешние ресурсы в единую систему. Мы считаем, что только таким образом мы можем полностью оправдать ожидания наших клиентов в быстро меняющемся мире.

ПОЛОЖЕНИЕ HAIER НА МИРОВОМ РЫНКЕ

Компания Haier, основанная в 1984 году, является производителем крупной бытовой техники №1 в мире. В эпоху Всемирной сети Haier стремится стать сетевым предприятием. Общая прибыль компании в 2016 году составила 30,7 млрд долларов США.





ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ HAIER

Чтобы удовлетворить быстро меняющиеся запросы потребителей, компания Haier создала глобальную инфраструктуру, включающую исследовательские центры, производственные объекты, торговые предприятия, сети сбыта и т. д.

Пять исследовательских центров Haier по всему миру наладили стратегические партнерские отношения с лучшими поставщиками, исследовательскими институтами и престижными университетами. Цель партнерства — создать инновационную экосистему из ученых и инженеров внутри компании и за ее пределами, объединив их посредством виртуальной и физической сети.

Всемирная сеть	За рубежом	По всему миру
Торговая компания HI	24	66
Исследовательский центр	8	10
Производство	54	108
Промышленный парк	12	24
Сеть сбыта	37683	143330

ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Центр инноваций и разработок компании Haier, построенный в Циндао (Китай) в 2013 году, занимает площадь 20000 м². В нем свыше 120 лабораторий, в том числе испытательные лаборатории, ключевые исследовательские лаборатории и лаборатории с симуляторами любых погодных условий. В исследовательском центре также находится самая высокая в мире стенд-башня (106,7 м) — на ней проводят испытания труб для циркуляции хладагента.

В апреле 2014 года Haier организовала совместные лаборатории с компанией Highly для проведения исследований в области технологий обогрева и охлаждения и с Mitsubishi Electric — для разработки инновационных технологий в области пользовательского интерфейса. В центре ведутся исследования в области оценки комфорта, аэродинамики, акустики, электромагнитной совместимости (EMC), механики и т. п. Лаборатории могут провести свыше 600 тестов по стандартам ISO, IEC, EN, CISPR, ANSI и т. п., чтобы продукция была допущена к реализации в Европе, Азии, Америке, Австралии, на Ближнем Востоке и в ста других странах и регионах.

Совместная лаборатория Haier и Mitsubishi

Совместная лаборатория Haier и HIGHLY

Климатические испытательные камеры

Лаборатория по оценке уровня термального комфорта

Имитатор тропического ливня

Имитатор снегопада

Имитатор Солнца

Испытательные лаборатории

Тест производительности

Тест на безопасность

Тест на надежность

Тест в условиях повышенной влажности

Акустические лаборатории

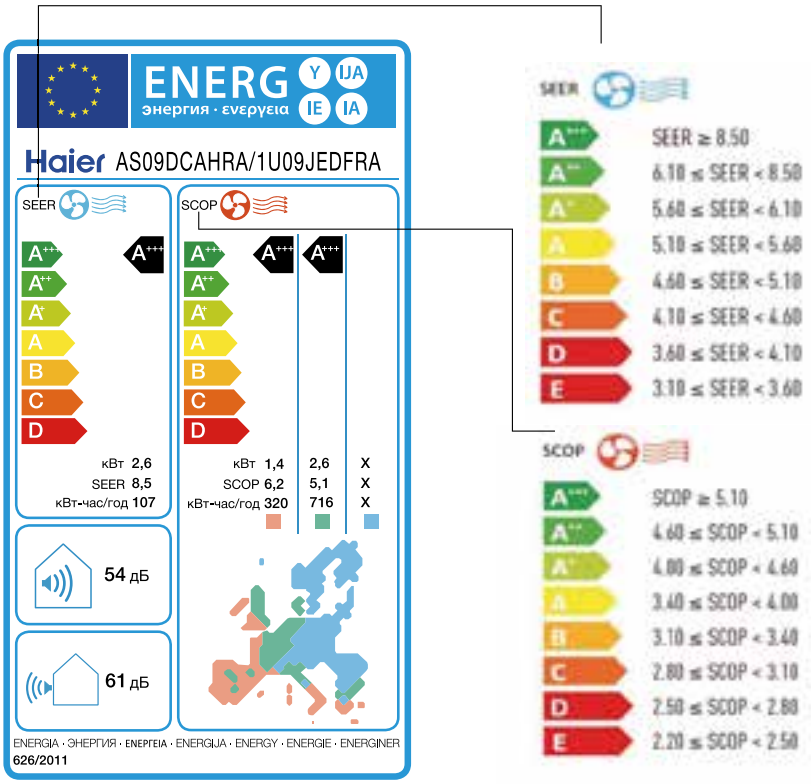
Тест электромагнитной совместимости (ЭМС)

Тест 2 по 85 (температура и влажность)

Тест устойчивости к падениям и вибрации

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

A+++ ЭКО–ДИЗАЙН В СООТВЕТСТВИИ С ДИРЕКТИВОЙ ERP



Компания Haier большое внимание уделяет заботе об окружающей среде и экологической безопасности систем кондиционирования. Поэтому в продукцию, производимую нашей компанией, постоянно внедряются новые разработки, призванные сократить потребление электроэнергии.

Решения, представленные сегодня Haier, охватывают все классы энергетической эффективности, введенные в Европе с 2013 г. согласно требованиям Директивы ErP Евросоюза. Введенный этой Директивой стикер — указатель энергоэффективности показывает сезонные значения энергоэффективности для режимов охлаждения и обогрева кондиционера (SEER и SCOP), годовое энергопотребление, уровень шума наружного и внутреннего блоков и климатические зоны для расчета SCOP.

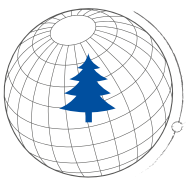
В 2016 г. компания Haier расширила линейку сплит-кондиционеров, представив на рынок модели на хладагентах R410-A и R-32 с классом энергоэффективности A+++ (SEER) / A++ (SCOP). Это гарантирует надежную работу системы в условиях холодного климата.

R-32 ХЛАДАГЕНТ R-32

Haier постоянно совершенствует свою продукцию, инвестируя в том числе в исследование новых хладагентов и возможностей их применения для того, чтобы повысить энергоэффективность и экологичность оборудования.
Результатом таких исследований стала разработка серии сплит-систем с применением хладагента R-32.

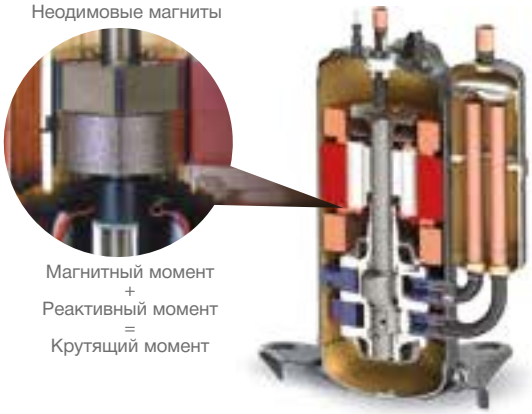
- Потенциал глобального потепления у хладагента R-32 на 68 % меньше (ПГП = 675), чем у хладагента R-410A (ПГП = 2088). Это означает, что R-32 гораздо более безопасен для окружающей среды.
- При равной производительности система с хладагентом R-32 позволяет использовать на 20 % меньшую заправку, чем система с R-410A.
- За счет уменьшения потерь давления в контуре хладагента энергоэффективность кондиционера с R-32 на 3—5 % выше, чем кондиционера с R-410A.

Экологичность R-32



Экологичность R-410A

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОМПРЕССОР



ДВА РОТОРА
- Низкий уровень шума и вибраций
- Высокая производительность

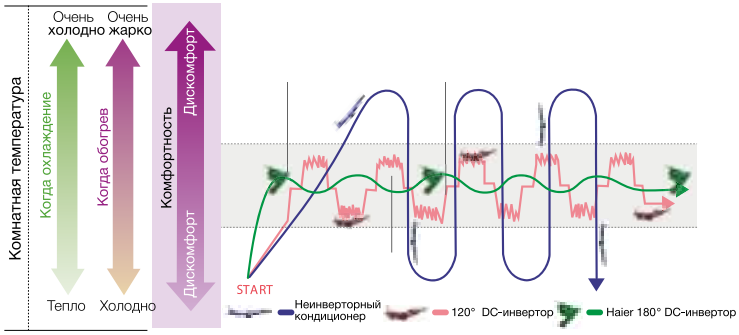
БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
- Высокая эффективность
- Статор с обмоткой сосредоточенного типа
- Магнит из редкоземельного металла

ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОГО СЖАТИЯ
- Низкий уровень объемных потерь

В кондиционерах Haier используются компрессоры только известных мировых производителей. Компрессоры с цифровым DC–инверторным управлением отличаются повышенной производительностью и минимальным энергопотреблением, а также низким уровнем шума и вибрации. В применяемых Haier ротационных компрессорах используются бесконтактные электродвигатели с неодимовыми магнитами, сила сцепления которых в 10 раз выше, чем у традиционных ферритовых магнитов. Благодаря этому снижаются электрические потери и увеличивается эффективность компрессора.

DC–INVERTER СО 180° СИНУСОИДАЛЬНЫМ ТОКОМ

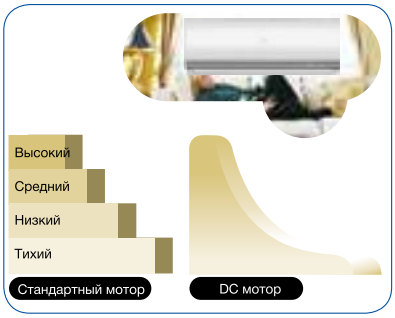
Новейшая технология контроля мощности «180° Sine wave DC-Inverter» со 180° синусоидальным током повышает скорость и точность управления компрессором. По сравнению с обычной технологией со стандартным 120° током прямоугольной формы предоставляет следующие преимущества:



- достижения заданной температуры гораздо быстрее, за счет более широкого диапазона рабочих частот;
- низкий уровень шума;
- сниженная вибрация;
- увеличенный ресурс работы;
- возможность работы при более широком диапазоне питающего напряжения и частоты тока;
- более мягкий старт.

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА

Применение DC-инверторного управления двигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ A-PAM

Благодаря внедрению новой технологии частотной модуляции переменного тока A-PAM инверторные кондиционеры Haier стабильнее работают на низких частотах, экономнее расходуют энергию и эффективнее работают на высоких частотах.

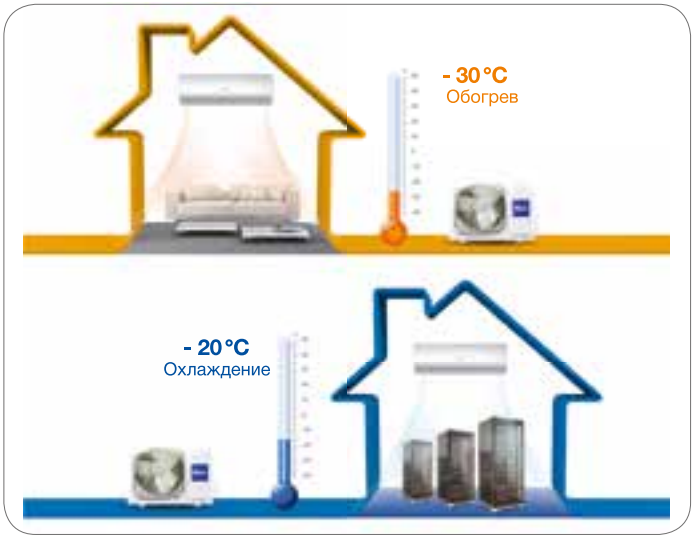
- Повышение эффективности охлаждения на 15 %. Чтобы обеспечить снижение температуры на 5 градусов, технологии S-PAM требуется 56 минут, а новой технологии частотной модуляции переменного тока A-PAM — 48 минут.
- За счет точного контроля частоты компрессор работает более стабильно, особенно при низкой мощности, что продлевает его срок службы и снижает уровень шума системы.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-30 °C — НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

-20 °C — НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ



Возможность работы кондиционера в широком диапазоне наружных температур обеспечивается за счет усовершенствования конструкции спаренного ротационного компрессора, высокоэффективного DC–электродвигателя, оптимизированной конструкции основания наружного блока, дополнительного электронагревателя компрессора, специальной программы функции оттаивания и других конструктивных преимуществ.

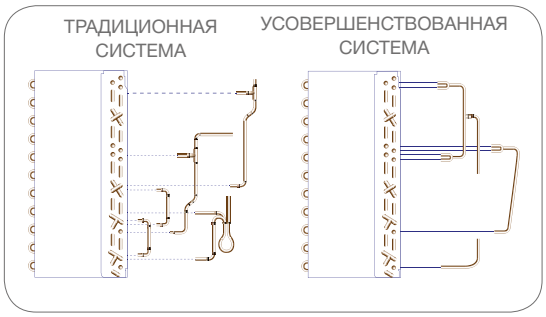
КОМПРЕССОР И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Компрессор, рассчитанный на температуру конденсации 60 °C с расширенным диапазоном эксплуатационных частот отличается большей стабильностью и плавностью, гарантируя надежную работу при частоте 115 Гц. Высокоэффективный DC–электродвигатель обеспечивает устойчивую работу в условиях низких температур.

ТЕПЛООБМЕННИК И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ

Ширина теплообменника наружного блока увеличена с 38,4 до 43,3 см, за счет чего площадь теплообмена возросла на 19 %. Улучшена система распределения хладагента в контуре, диаметр трубок теплообменника увеличен с 7 до 9,52 мм, что позволило сократить потери давления и уменьшить обледенение теплообменника.

Электронный расширительный вентиль с высокой точностью (0—500 шагов) обеспечивает подачу необходимого количества хладагента.



ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА

Нижняя часть — основание наружного блока имеет оцинкованное покрытие для защиты от коррозии, электронагревательный элемент для оттайки наледи, дренажный поддон со скатом и отверстием для отвода воды. Электронагреватель включается, когда наружная температура опускается ниже 3 °C, и выключается, когда она достигает 5 °C.

Улучшенный электронагревательный элемент повышенной мощности (до 135 Вт) обеспечивает качественное оттаивание наледи.

Поддон новой конструкции со скатом позволяет более надежно дренировать воду.

Новая система распределения хладагента значительно повышает эффективность теплообмена.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

В связи с развитием в последние годы IT-индустрии электронное оборудование стало, с одной стороны, более надежным и менее требовательным к условиям эксплуатации, а с другой стороны, это оборудование стало более доступным, что сделало применение дорогих прецизионных кондиционеров в качестве системы охлаждения экономически нецелесообразным для широкого спектра телекоммуникационных объектов.

Например, даже в зарегулированном стандартами Европейском союзе стало обычным применение адаптированных производителями сплит-систем в качестве систем охлаждения на базовых станциях сотовой связи. Фраза «адаптированные производителями» означает, что производитель изначально предусмотрел или допускает возможность работы сплит-системы в зимнее время и в основном это касается устойчивости работы всей системы в целом в условиях низкой относительной влажности внутри обслуживаемого помещения.

Сплит-система является финальным продуктом проектирования и длительного процесса испытаний, подгонки компонентов кондиционера в исследовательских лабораториях с учетом множества факторов, таких как цена, устойчивость работы во всех заявленных режимах, энергоэффективность, малошумность, компактность, электромагнитная совместимость и др. Даже такой параметр как стандартная заправка системы хладагентом является величиной компромиссной и определенной экспериментально, и, как следствие, единственным способом правильной заправки системы является строгое соблюдение рекомендации производителя. Так и с зимней адаптацией, поскольку она сильно влияет на работу всей системы в целом, то сохранение стандартных гарантийных обязательств возможно только на серийное оборудование, то есть в нашем случае на заводской блок с расширенным диапазоном рабочих температур наружного воздуха.

Наша компания предлагает линейку оборудования с расширенным диапазоном рабочих температур наружного воздуха для режима охлаждения и номинальной холодопроизводительностью от 2 до 7 кВт. Данное оборудование прошло заводские испытания в одном из лучших в КНР и мире научно-исследовательском центре HAIER. Испытания подтвердили стабильную работу оборудования в диапазоне температур наружного воздуха от +43 до -40 градусов. Все адаптированное оборудование имеет высокую энергетическую эффективность класса «А» и имеет широкие возможности интеграции в существующие системы резервирования и внешнего управления. Оборудование имеет сертификат соответствия «ЕАС» и на него распространяются стандартные гарантийные обязательства.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

ПЕРЕЧЕНЬ КОНДИЦИОНЕРОВ, ДОРАБАТЫВАЕМЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ КОМПЛЕКТОМ			
Серия	**Внутренний блок**		**Наружный блок**
Lightera		HSU-07HNF203/R2-G	HSU-07HUN403/R2(-40)
		HSU-09HNF203/R2-G	HSU-09HUN103/R2(-40)
		HSU-12HNF203/R2-G	HSU-12HUN103/R2(-40)
		HSU-18HNF103/R2-G	HSU-18HUN203/R2(-40)
		HSU-24HNF103/R2-G	HSU-24HUN103/R2(-40)
		HSU-07HNF203/R2-W	HSU-07HUN403/R2(-40)
		HSU-09HNF203/R2-W	HSU-09HUN103/R2(-40)
		HSU-12HNF203/R2-W	HSU-12HUN103/R2(-40)
		HSU-18HNF103/R2-W	HSU-18HUN203/R2(-40)
		HSU-24HNF103/R2-W	HSU-24HUN103/R2(-40)
		HSU-07HNM103/R2	HSU-07HUN403/R2(-40)
		HSU-09HNM103/R2	HSU-09HUN103/R2(-40)
		HSU-12HNM103/R2	HSU-12HUN103/R2(-40)
		HSU-18HNM103/R2	HSU-18HUN203/R2(-40)
		HSU-24HNM103/R2	HSU-24HUN103/R2(-40)
Family		HSU-30HNH03/R2-W	HSU-30HUN03/R2(-40)
		HSU-36HNH03/R2	HSU-36HUN03/R2(-40)
Tibio		HSU-07HT103/R2	HSU-07HUN203/R2(-40)
		HSU-09HT203/R2	HSU-09HUN103/R2(-40)
		HSU-12HT203/R2	HSU-12HUN103/R2(-40)
		HSU-18HT203/R2	HSU-18HUN103/R2(-40)
		HSU-24HT203/R2	HSU-24HUN103/R2(-40)

WI-FI УПРАВЛЕНИЕ

ЗАЧЕМ НУЖНО УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI?

Технология дает возможность, находясь на значительном расстоянии от места установки климатического оборудования, включать или выключать, изменять режим работы или устанавливать необходимую температуру воздуха в помещениях. Таким образом, к моменту приезда домой или в офис, параметры воздушной среды в кондиционируемых помещениях будут соответствовать требуемым условиям.

КАК УСТАНОВИТЬ УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI?

Функции управления по Wi-Fi доступны при наличии модуля Wi-Fi и Wi-Fi-маршрутизатора, а также при установке приложения Haier SmartAir2 на любое интеллектуальное устройство, например, на смартфон и т. п. Для функции управления по Wi-Fi необходимо загрузить приложение Haier SmartAir2 из магазина AppStore (для устройств Apple) или Play Маркет (для устройств на базе ОС Android), после чего запустить приложение и выполнить регистрацию. После успешной регистрации вам будет предложено добавить кондиционеры в список управления. Для облегчения дальнейшей работы вы можете переименовать или сгруппировать кондиционеры. После выполнения настройки вы сможете с удобством управлять домашним климатом практически из любого места.

ПРЕИМУЩЕСТВА WI-FI УПРАВЛЕНИЯ

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

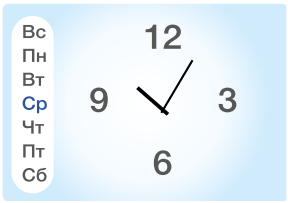
Пользователь может управлять кондиционером через Wi-Fi или 3G сеть откуда угодно.

ГРАФИКИ НОЧНОГО РЕЖИМА

Для кондиционера предусмотрены 4 типовых ночных режима (Sleep) – для детей, для пожилых людей, для женщин и для мужчин. Каждый из режимов отображается соответствующей графической кривой изменения температуры. Пользователь может настроить свой индивидуальный график ночного режима.

СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ

При возникновении ошибки или неисправности на дисплее смартфона или планшета будет отображаться соответствующий код, что позволит быстро диагностировать неполадку.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Пользователь может программировать время включения/выключения кондиционера на каждый день недели. Кроме того, при программировании работы кондиционера по таймеру можно выбирать требуемый рабочий режим, скорость вентилятора и температуру.

ОБЛАЧНАЯ СЛУЖБА

Облачная информационная служба выдает прогноз погоды для ближайшего большого города, а также другие важные предупреждения пользователю.

ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Пользователь имеет возможность управлять не только одним кондиционером, но также и группой кондиционеров.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для управления по Wi-Fi необходим смартфон и беспроводной роутер. Роутер должен находиться в режиме он-лайн.
Операционная система смартфона:

Android: версия 2.2 или выше

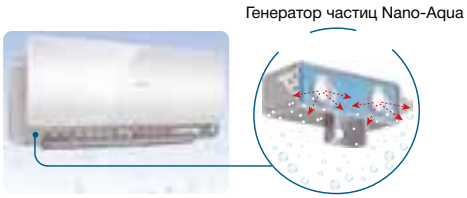
IOS: версия 6.0 или выше

ВВОД ФУНКЦИИ В ДЕЙСТВИЕ

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

NANO-AQUA ГЕНЕРАТОР 1

ВАМ НЕКОМФОРТНО В СУХУЮ ПОГОДУ?
ПРИЧИНА ПРОСТА: ВАША КОЖА ТЕРЯЕТ ВЛАГУ!



ОЧИСТКА ВОЗДУХА	Nano-Aqua генератор ионизирует молекулы воды, расщепляя их на ионы водорода (H+) и кислорода (O_2–), которые соединяются в гидроксид — радикалы (OH) или пероксид водорода (H_2O_2), уничтожая бактерии за счет изменения их молекулярной структуры.
УХОД ЗА КОЖЕЙ	Nano-Aqua генератор формирует водяные микрочастицы, которые легко поглощаются кожей человека, сохраняя ее влажность.

МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА 2

Ультрафиолетовое излучение

УФ-лампа, встроенная во внутренний блок, формирует ультрафиолетовые лучи с длиной волны 254 нм. Функция ультрафиолетовой защиты предполагает эффективное воздействие на микроорганизмы, бактерии, вирусы, находящиеся в помещении. Особенно сильно бактерицидный эффект УФ-излучения проявляется в воздухе, воде и на поверхности материалов.

МОДУЛЬ O_2 FRESH — ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА 3

Вас беспокоит тот факт, что в квартире отсутствует приток свежего воздуха из-за того, что окна закрыты круглый год? Ощущаете, что воздух в помещениях недостаточно свеж? Модуль кондиционирования Haier O_2 Fresh — это решение, обеспечивающее приток свежего воздуха в помещение.

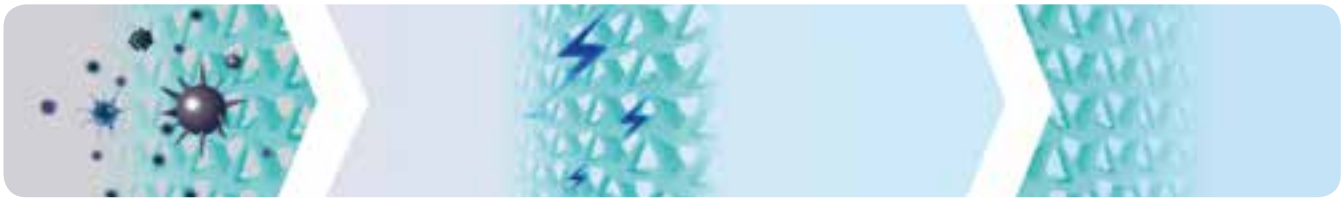
Модуль O_2 Fresh устанавливается на наружный блок или крепится к стене рядом с ним. Питание поступает от платы внутреннего блока. Устройство начинает работу при запуске функции O_2 Fresh с помощью пульта дистанционного управления. Внутренний двигатель нагнетает через фильтр наружный воздух в помещение.

ФИЛЬТР 3M 4

Применение в кондиционере новейшего воздушного фильтра 3M позволяет поддерживать безупречно чистый и здоровый воздух в кондиционируемом помещении. Фильтр эффективно борется с видимыми и невидимыми частичками пыли, дымом, шерстью животных, пыльцой, грибком и другими вредными веществами и аллергенами.

ТЕХНОЛОГИЯ 3M ОЧИСТКИ

3M фильтр содержит два активных слоя. Первый слой фильтра используется для удаления мелких летучих частиц диаметром более 3 мкм. Во втором слое фильтра используется электростатический заряд для удаления отрицательно заряженных микрочастиц пыли и аллергенов диаметром менее 0,3 мкм, например, пыльцы, табачного дыма.



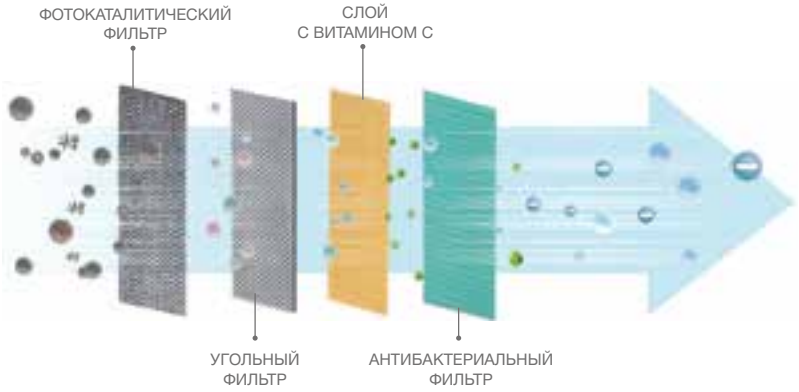
1-ый шаг:
Задержка пыли и мелких частиц диаметром > 3 мкм

2-ой шаг:
Задержка отрицательно заряженных микро-частиц диаметром < 0,3 мкм

3-ий шаг:
Выход чистого воздуха без пыли и аллергенов

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

МНОГОСЛОЙНЫЙ ФИЛЬТР 4



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Эффект «три в одном» — антибактериальный фильтр Haier совмещает в себе эффективность трех фильтров: антиаллергенного, антивирусного и антибактериального; и поддерживает воздух чистым и здоровым. Фильтр защищает, задерживая и дезактивируя пылевых клещей, пыльцу, вирусы и бактерии.

УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР (ОПЦИЯ)

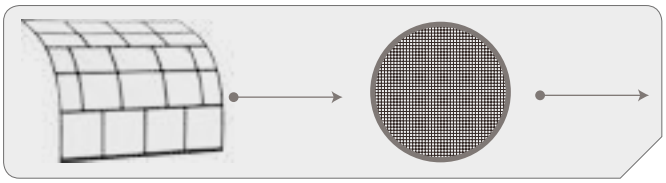
Активированный уголь эффективно удаляет из воздуха бензол, радон, общие летучие органические соединения и другие вещества, опасные для здоровья человека. Фильтр выполняет также функцию очистки.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Фильтр окисляет и способствует разложению органических соединений с помощью УФ-лучей. Обладает сильным дезодорирующим эффектом. Фильтр очищает воздух от широкого спектра запахов — от сигаретного дыма и до химических испарений. Дезодорирующие свойства фильтра восстанавливаются под действием солнечных лучей.

ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ 5

Размер каждой стороны ячейки фильтра составляет всего 1,2 мм. Для сравнения, у традиционного фильтра размер ячейки составляет 2 мм. В результате улавливающий эффект при фильтрации улучшен на 40 %.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ 6

Функция автоматической очистки испарителя позволяет избежать загрязнение внутреннего теплообменника, что особенно важно при длительной эксплуатации. Как известно, со временем теплообменник испарителя загрязняется, что снижает эффективность работы кондиционера, поэтому функция самоочистки позволяет избежать отрицательных эффектов, вызванных загрязнением.

Внутренняя поверхность блока автоматически продувается

Сравнение кондиционеров с функцией и без функции самоочистки испарителя

Кондиционер без функции самоочистки испарителя

Основной причиной запаха и загрязнения является плесень. Как только теплообменник становится влажным, происходит размножение микроорганизмов и появляется риск для здоровья человека.

Кондиционер с функцией самоочистки испарителя

При активизации функции самоочистки происходит продувка влажной поверхности испарителя, что препятствует размножению микроорганизмов и, следовательно, появлению неприятного запаха.

КОМФОРТ

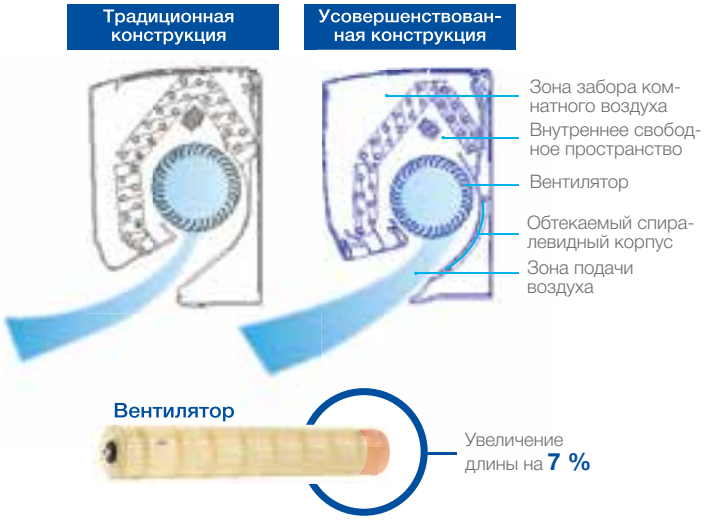
СВЕРХТИХИЙ РЕЖИМ SUPER QUIET

При использовании сверхтихого режима Super Quiet уровень шума может быть снижен до 15 дБ(А) (для кондиционеров серии Lightera Премиум DC-Inverter 9000 BTU).

Haier усовершенствовал технологию контроля шума — увеличена длина вентилятора и снижена его скорость вращения. Оптимизирована конструкция воздушной системы, жалюзийных шторок, диффузора, направляющих.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КАНАЛ И УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

- Оптимизация воздушного канала позволила увеличить пропускную способность со стороны забора комнатного воздуха на 17 %, а зону подачи воздуха — на 22 %, а также свободное пространство между внутренним теплообменником и декоративной панелью. В результате, уровень шума был снижен. Минимальный уровень шума кондиционеров Haier составляет 15 дБ(А).
- Увеличена длина лопасти вентилятора, что позволило повысить расход воздуха и снизить скорость воздушной струи.



ФУНКЦИЯ «INTELLIGENT AIR» — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков. В зависимости от выбранного рабочего режима двойные воздухораспределительные заслонки позиционируются таким образом, чтобы избежать непосредственного попадания воздушного потока на человека.

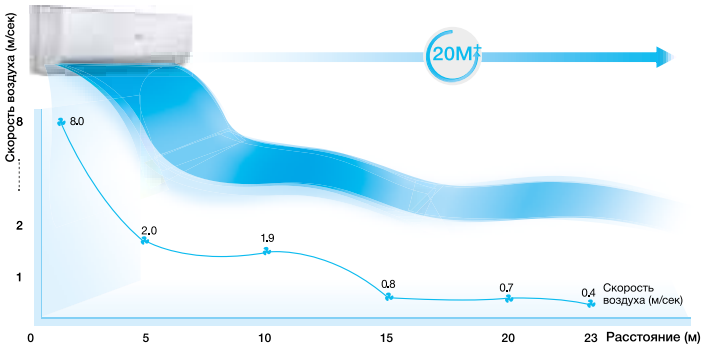
В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного охлаждения воздуха в помещении.

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

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ВОЗДУШНОЙ СТРУИ

Неравномерное распределение температуры воздуха в большом помещении при работе кондиционера? Вам приходится садиться поближе к кондиционеру, чтобы почувствовать комфортную прохладу или тепло? Кондиционеры Haier с оптимизированным воздушным каналом и усовершенствованным вентилятором обеспечивают максимальную длину воздушной струи до 20 м*.

* Данные указаны для кондиционера серии LIGHTERA производительностью 24000 BTU при сверхвысокой скорости вентилятора (режим турбо) и стандартных рабочих условиях в закрытом помещении.



КОМФОРТ

3D AIRFLOW — ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

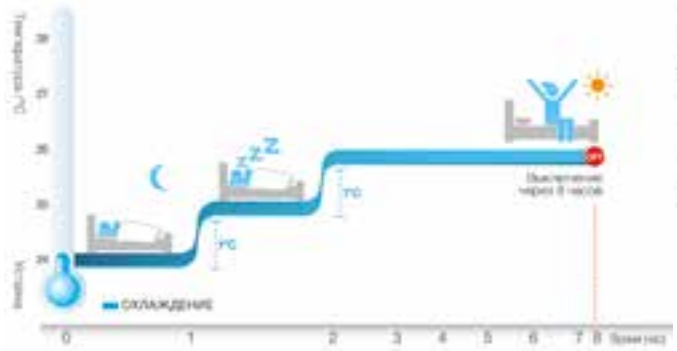
5 позиций регулирования вертикального воздушного потока

6 позиций регулирования горизонтального воздушного потока

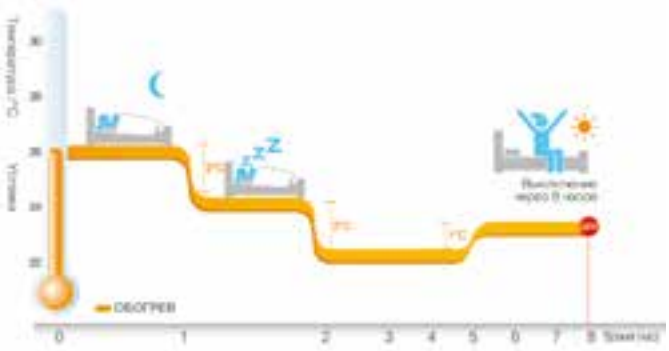
Для быстрого создания комфортного микроклимата и получения эффекта естественной циркуляции воздуха предусмотрено автоматическое согласование качания сдвоенных горизонтальных заслонок и жалюзи с вертикальными створками, направляющих воздушный поток вправо и влево, вверх и вниз.

КОМФОРТНЫЙ СОН

Просыпаетесь ночью от ощущения холода во время работы кондиционера? Думаете о том, что до того, как заснуть, нужно для экономии электроэнергии выключить кондиционер? В кондиционерах Haier предусмотрена специальная программа ночного режима SLEEP, который одновременно обеспечивает экономичное энергопотребление и комфортные микроклиматические условия во время сна.



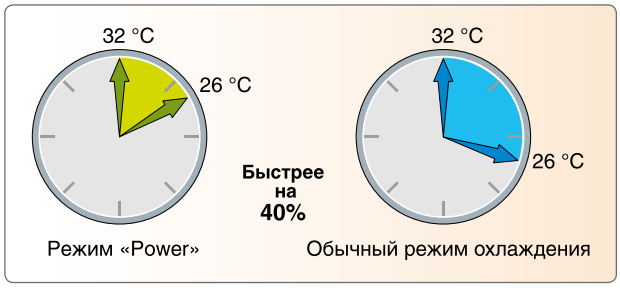
В режиме охлаждения температурная уставка повышается на 1 °C в течение 1-го часа, затем еще на 1 °C в течение последующего часа. Такая температура поддерживается на протяжении дальнейших 6 часов, после чего кондиционер выключается.



В режиме обогрева температурная уставка снижается на 2 °C в течение 1-го часа, затем еще на 2 °C в течение последующего часа. Такая температура поддерживается 3 часа, затем повышается на 1 °C, и через 3 часа кондиционер выключается.

РЕЖИМ «TURBO» («POWER»)

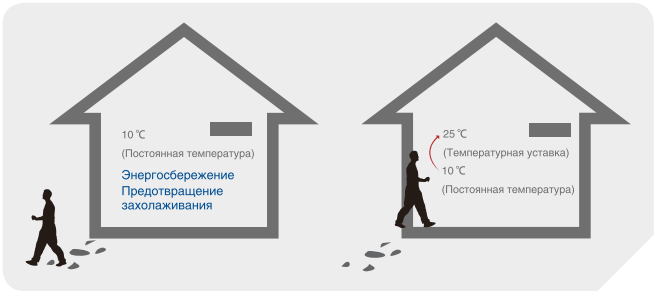
Этот режим позволит быстро создать комфортные условия даже тогда, когда температура в помещении далека от идеальной. При нажатии на кнопку «Power» вентилятор внутреннего блока начинает работать на сверхвысокой скорости, охлаждая или нагревая воздух с повышенной интенсивностью. После достижения комфортных условий кондиционер автоматически переходит в обычный режим работы.



ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ +10 °C

Режим поддержания температуры +10 °C в режиме обогрева предназначен для предотвращения захолаживания помещения. Это бывает удобно, если вы не используете данное помещение постоянно. В этом режиме кондиционер будет поддерживать температуру 10 °C, что позволит ему быстро обогреть помещение, когда вы вернетесь.



ДИСПЛЕЙ «88»

На дисплее «88» внутреннего блока показывается заданная температура (уставка) и комнатная температура (после окончания настроек).

КАРТА ДОСТУПА ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

Использование функции управления включением и выключением системы кондиционирования при помощи карты доступа удобно в коммерческих зданиях, гостиничных номерах и других подобных помещениях.

Когда человек входит в свой номер, он вставляет карту доступа в электронный замок. Этим действием осуществляется подача электричества в номер и включение системы кондиционирования. При выходе из номера человек вынимает карту доступа, отключая тем самым подачу электричества и кондиционер.

24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Встроенный 24-часовой таймер. Работа по таймеру позволяет автоматически поддерживать заданные параметры воздуха в помещении.

ФУНКЦИЯ «ECOPILOT»

В систему Ecopilot входит датчик присутствия и датчик света. При помощи датчика присутствия регистрируется наличие людей в помещении и их передвижение, в соответствии с чем работа кондиционера автоматически адаптируется под создание наиболее комфортных условий для человека.

Датчик света контролирует уменьшение освещенности в помещении, и в зависимости от этого система корректирует уставку температуры для обеспечения энергосбережения.

При включении кнопки Ecopilot на пульте управления пользователь должен выбрать желаемое направление воздушного потока, управляемого датчиком присутствия — направленный на человека в соответствии с его передвижением (сопровождающий поток) или наоборот — направленный таким образом, чтобы избежать непосредственного попадания на человека (обводящий поток).

Функция Ecopilot позволяет сэкономить до 36 % электроэнергии, обеспечивая при этом наиболее комфортные условия для присутствующих в помещении.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КОМФОРТ И ТИШИНА

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Благодаря конструктивным усовершенствованиям и специальному алгоритму работы удалось снизить уровень шума внутреннего блока до 15 дБ(А) для модели Lightera Премиум DC-Inverter 9000 BTU).

КОМФОРТНЫЙ СОН

Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.

ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Управление горизонтальными и вертикальными воздушными створками с помощью пульта позволяет гибко выбирать направление воздушного потока в зависимости от расположения людей в помещении.

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ВОЗДУШНОЙ СТРУИ

Инновационная конструкция вентилятора позволяет осуществлять подачу воздуха на расстояние 12 м.

РЕЖИМ «INTELLIGENT AIR»

Для комфортного и безопасного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз.

РЕЖИМ БЕСШУМНОЙ РАБОТЫ «QUIET»

Специальная конструкция вентилятора внутреннего блока со «случайным» шагом и установленными под углом лопастями обеспечивает плавный воздушный поток и тихую работу (режим Soft / Quiet). Работа кондиционера в этом режиме не нарушит ваш сон, не помешает слушать музыку или смотреть телевизор.

ТОЧНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Возможность изменения температурной уставки с точностью 0,5 °С, что позволяет обеспечить точное поддержание требуемого микроклимата, повысить уровень комфорта и уменьшить энергопотребление.

ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ TURBO

С помощью кнопки «TURBO / QUIET» на пульте управления можно выбрать интенсивный режим работы, характеризующийся быстрым выходом на заданную температуру.

ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ POWER

С помощью кнопки «POWER / SOFT» можно выбрать интенсивный режим работы, характеризующийся быстрым выходом на заданную температуру.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СВИНГ

Изменение угла наклона горизонтальных жалюзи осуществляется в автоматическом режиме. Предусмотрено 5 положений, 2 из которых соответствуют режиму Intelligent Air.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СВИНГ

Вертикальные жалюзи с электроприводом автоматически двигаются в горизонтальном направлении (влево-вправо) с 5 угловыми позициями воздухораспределения. Это позволяет повысить комфортность воздушного потока.

4-НАПРАВЛЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

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

ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ 360°

Круговая подача воздуха 360° гарантирует равномерное распределение воздуха.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

Кондиционер контролирует температуру воздуха в помещении в автоматическом режиме, изменяя производительность компрессора, а также режим работы Охлаждение / Обогрев. Поддерживается фиксированная температура воздуха — +23 °С.

НАСТРАИВАЕМЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Кондиционер контролирует температуру воздуха в помещении в автоматическом режиме, изменяя производительность компрессора, а также режим работы Охлаждение / Обогрев. Требуемая температура воздуха задается на пульте управления.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ A-PAM ИНВЕРТРНОГО УПРАВЛЕНИЯ

DC-инверторный компрессор с технологией амплитудно–импульсной модуляции A-PAM характеризуется низким уровнем энергопотребления, точным регулированием производительности, быстрым выходом на эффективный режим работы. Технология позволяет экономить до 15 % электроэнергии.

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 180°

Применение инверторного управления позволяет значительно снизить потребление электроэнергии. В кондиционерах Haier применяется одна из самых современных технологий инверторного управления DC-Inverter со 180° синусоидальным током.

ИНВЕРТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТЛЯТОРА

Применение DC-инверторного управления двигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электороэнергию.

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А»

Благодаря DC-инверторному управлению и применению других инновационных технологий кондиционеры Haier имеют высокий класс энергоэффективности А.

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ А+/А++/А+++

Не останавливаясь на достигнутом и продолжая внедрять новые технологии инженерам компании Haier удалось добиться выдающихся результатов по энергоэффективности новых моделей кондиционеров. Они соответствуют высшим показателям сезонной эффективности А+ / А++ / А+++.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Оттаивание выполняется только при необходимости, что позволяет сократить энергопотери и повысить комфортность за счет сокращения времени нагрева теплообменника наружного блока во время работы системы в режиме обогрева.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ДИСПЛЕЙ «88»
Удобный, хорошо читаемый дисплей, на котором отображается уставка температуры в момент настройки и комнатная температура в процессе работы кондиционера.

LED-ДИСПЛЕЙ
На встроенном LED дисплее могут отображаться температура и другие параметры и настройки.

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ
Когда кондиционер выключен, LED дисплей становится невидимым, сливаясь с лицевой панелью.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ
Конструктивные особенности наружного блока позволяют поддерживать его работоспособность при значительных колебаниях напряжения в электрической сети.

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
Отвод конденсата осуществляется с помощью дренажного насоса, установленного внутри блока.

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА BLUE
Специальное антикоррозийное покрытие Blue Fin теплообменника наружного блока. Цвет покрытия — синий кобальт.

ЗАЩИТА СЕРВИСНЫХ ВЕНТИЛЕЙ
Специальная крышка закрывает электрическую панель и сервисные вентили, выполняя защитную и эстетическую функции.

ПРОСТОТА ЧИСТКИ
Фронтальная панель кондиционера легко чистится, а жалюзийные заслонки легко отсоединяются без необходимости использования специальных инструментов.

2 СТОРОНЫ ПОДВОДА ТРУБ
Дренажные и фреоновые трубопроводы могут быть подключены как слева, так и справа.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ
Конструктивные особенности наружного блока позволяют поддерживать его работоспособность при значительных колебаниях напряжения в электрической сети.

ОБЩИЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ
В наружных блоках мультисплит — систем установлен общий запорный вентиль, что существенно упрощает монтаж и эксплуатацию.

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН
Компактный дизайн подразумевает максимальную узкопрофильность блока, что значительно расширяет возможности монтажа.

САМОДИАГНОСТИКА
Отображение на дисплее блока кода ошибки или неисправности.

ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
Продуманная и простая конструкция блоков делают монтаж быстрым и простым.

3-МЕРНЫЕ ЖАЛЮЗИ
Новая конструкция жалюзи с большим углом качания и широким воздушным потоком.

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА GOLDEN
Специальное антикоррозийное покрытие Golden теплообменника наружного блока.

ПОДОГРЕВ ДРЕНАЖА НАРУЖНОГО БЛОКА
Специальная конструкция нижней панели наружного блока с нагревателем защиты от замерзания и рядными отверстиями для дренажа позволяет предотвратить остановку блока в результате замерзания дренажной системы.

ПОДОГРЕВ КАРТЕРА КОМПРЕССОРА
Специальная программа подогрева картера компрессора обеспечиает безаварийный запуск кондиционера даже в условиях низких температур.

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

W-FI УПРАВЛЕНИЕ
Новейшая функция дистанционного управления кондиционером по Wi-Fi сети позволяет удаленно осуществлять включение.

КАРТА ДОСТУПА ДЛЯ ОТЕЛЕЙ
Карта доступа может контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.

ИНТЕГРАЦИЯ В BMS
С помощью модуля BMS кондиционер можно интегрировать в систему управления и диспетчеризации здания.

ФУНКЦИЯ «ECOPILOT»
При помощи датчика присутствия регистрируется наличие людей в помещении и их передвижение, в соответствии с чем работа кондиционера автоматически адаптируется под создание наиболее комфортных условий для человека. Датчик света системы Ecopilot контролирует уменьшение освещенности в помещении и в зависимости от этогосистема корректирует уставку температуры для обеспечения энергосбережения.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
Предназначен для дистанционного управления кондиционерами (до 128 внутренних блоков). Позволяет осуществлять управление как каждым внутренни блоком, так и группами блоков. Удобное средство для использования в зданиях коммерческого назначения, сдаваемых различным арендатарам, позволяет объединить внутренние блоки в группы для каждого арендатора.

ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
Предназначен для дистанционного контроля и управления группой кондиционеров (до 16 внутренних блоков). При этом пульт управляет сразу всеми внутренними блоками и не осуществляет индивидуального контроля. Удобен при управлении группой внутренних блоков, расположенных в одном помещении, например, в зале для конференций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °С В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

Для предотвращения слишком сильного снижения температуры в помещении в зимнее время кондиционер может поддерживать температуру на уровне +10 °С.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ

Допустимый диапазон напряжения для инверторных моделей от 150 до 264 В.

АВТОРЕСТАРТ

Функция «Авторестарт» автоматически возобновит последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Оснащение наружного блока электрическим нагревателем для обеспечения оттаивания в зимнее время.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Оттаивание выполняется только при необходимости, что позволяет сократить энергетические потери и повысить комфортность за счет сокращения времени нагрева теплообменника наружного блока во время работы системы в режимеобогрева.

НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков на неделю.

ТЕХНОЛОГИЯ SUPERMATCH

Модели могут использоваться как в сплит так и в мультисплит комбинациях.

ЗАЩИТА КОМПРЕССОРА

Для защиты компрессора от повреждений при частых включениях предусмотрена трехминутная задержка запуска.

БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА

Возможность блокировки кнопок пульта управления для предотвращения несанкционированного доступа (защита от детей).

«ТЕПЛЫЙ» ЗАПУСК

При запуске кондиционера в режиме обогрева или при переключении с режима охлаждения на обогрев, вентилятор внутреннего блока некоторое время работать не будет или будет работать на сверхнизкой скорости. Это предотвращает подачу холодного воздушного потока в помещение.

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Внутренний блок оборудован 5-скоростным вентилятором. Переключением скоростей (сверхвысокая / высокая / средняя / низкая / сверхнизкая) можно управлять с пульта ДУ.

24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Работа по таймеру позволяет автоматически поддерживать заданные параметры воздуха в помещении.

ЗДОРОВЬЕ

NANO-AQUA ГЕНЕРАТОР

Высокоэффективный модуль очистки, ионизации и увлажнения воздуха.

МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-Лампа осуществляет фотохимическую обработку воздуха, его эффективное обеззараживание, нейтрализацию вирусов и бактерий.

МОДУЛЬ O_2 FRESH

Инновационная система подачи свежего воздуха в помещение позволяет поддерживать необходимый баланс кислорода.

ОСУШЕНИЕ

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

ПОДМЕС ВОЗДУХА

Кондиционер Haier с подмесом свежего воздуха позволяет снизить относительное содержание углекисого газа CO_2 в помещении. Подаваемый воздух фильтруется.

САМООЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

При выключении внутреннего блока кондиционер переходит в специальный режим очистки теплообменника. Компрессор выключается, а вентилятор внутреннего блока потоком воздуха удаляет излишнюю влагу и вместе с ней грязь с поверхности теплообменника.

ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Эффективно задерживает мельчайшие частички пыли, насекомых и другие вредные микродисперсные частицы.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Фотокаталитический фильтр окисляет и способствует разложению летучих органических соединений и бактерий с помощью ультрафиолетовых лучей. Обладает сильным дезодорирующим эффектом.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Антибактериальный фильтр совмещает в себе эффективность трех фильтров: антиаллергенного, антивирусного и антибактериального — и поддерживает воздух чистым и здоровым. Фильтр задерживает и дезактивирует пылевых клещей, пыльцу, вирусы и бактерии.

АНТИГРИБКОВЫЙ ФИЛЬТР

Антигрибковый фильтр поглощает самые маленькие частицы пыли и удаляет неприятные запахи. Фильтр легко моется.

ФИЛЬТР 3М

Новейший воздушный фильтр с двумя активными слоями. Первый слой используется для удаления мелких летучих частиц диаметром более 3 микрометров. Второй слой — для удаления отрицательно заряженных мелких частиц. Фильтр эффективно борется с пылью, дымом, шерстью животных, пыльцой.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЬНОГО РЯДА HAIER

НОМЕНКЛАТУРА МОДЕЛЕЙ С ХЛАДАГЕНТОМ R-410A

H SU 12 H EK 3 03 / R2 (DB)
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. **Код торговой марки Haier**
2. **Тип кондиционера:**
   SU – настенная сплит-система
   BU – кассетная сплит-система
   DU – канальная сплит-система
   CFU – универсальная сплит-система
   PU – колонная сплит-система
3. **Холодопроизводительность при стандартных условиях**
   в тысячах BTU/h (например, 12 = 12000 BTU/h)
   1000 BTU/h = 293 Вт; 1 Вт = 3,41 BTU/h
4. **Режим работы:**
   H, R – охлаждение и обогрев
   C, L – только охлаждение
5. **Серия: NH, HF, EK**...
6. **Модификация: 0, 1, 2, 3**
7. **Электропитание: 03** – 1 фаза, 220 В
8. **Хладагент: R2** – R-410A
9. **Тип компрессора:**
   — – неинверторная модель
   (DB) – DC-инвертор

A S 09 Q S 1 E R A
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. **A – кондиционер воздуха**
2. **Тип блока:**
   S – внутренний блок настенного типа
   B – внутренний блок кассетного типа
   C – внутренний блок универсального типа (напольно-подпотолочный)
   D – внутренний блок канального типа
   E – внутренний блок скрытого напольного типа
   P – внутренний блок колонного типа
   F – внутренний блок напольного типа
   U,V – наружный блок
3. **Холодопроизводительность при стандартных условиях**
   в тысячах BTU/h (например, 09 = 9000 BTU/h).
   Для наружных блоков AV производительность указывается в HP. 1000 BTU/h = 293 Вт; 1 Вт = 3,41 BTU/h; 1 HP = 2800 Вт
4. **Серия (A, B, C**...)
5. **Комбинация блоков:**
   A – сплит-система
   S – серия Super Match
   M – мультизональная система MRV
6. **Модификация**
7. **Режим работы:**
   E – охлаждение и обогрев, R-410A
   Q – охлаждение, R-410A
   H – охлаждение и обогрев, R-32
8. **Серия**
   A-G – неинверторная модель
   H-Q – AC-инвертор
   R-Z – DC-инвертор
9. **Климатическое исполнение:**
   A – исполнение для России (1Ф 220 В)
   B – исполнение для России (3Ф 380 В)

НОМЕНКЛАТУРА МОДЕЛЕЙ С ХЛАДАГЕНТОМ R-32

AS 25 S2S D 1 FA
1 2 3 4 5 6

1. **Тип кондиционера:**
   AS — настенная сплит-система
2. **Холодопроизводительность при стандартных условиях**
   в кВт х 10. Например, **25** = 2,5 кВт
3. **S2S** — инверторная система SuperMatchII
4. **Код серии продукта: D**
5. **Поколение: 1**
6. **Хладагент и электропитание:**
   FA — R-32 / 1 фаза, 220В

1U 25 S2P J 1 FA
1 2 3 4 5 6

1. **Тип наружного блока:**
   1 – моносплит-система
   2 – мультисплит-система
2. **Холодопроизводительность при стандартных условиях**
   в кВт х 10. Например, 25 = 2,5 кВт
3. **S2P** – инверторная система SuperMatchII
4. **Код корпуса наружного блока:**
   J – корпус 40 (910*390*619)
   R – корпус 2P (898*340*697)
   C – корпус PCM (780*270*540)
   F – корпус 50 (810*288*680)
   B – корпус 35 (780*245*540)
5. **Поколение: 1**
6. **Хладагент и электропитание:**
   FA-R-32 / 1 фаза, 220 В

СПЛИТ–СИСТЕМЫ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Класс	Серия	кВт kBTU/h	2,3 7	2,5 9
ПРЕМИУМ	**Lightera Премиум** (Инверторный компрессор)	 YR-HQ		 A+++ / A+++
	Lightera Crystal (Инверторный компрессор)	 YR-HQ		 A+++ / A++
БИЗНЕС	**Lightera DC-Inverter** (Инверторный компрессор)	 YR-HQ		 A++ / A+
	Lightera On-Off (HNF) (Инверторный компрессор)	 YR-HQ	 A / A	 A / A
	Lightera On-Off (HNM) (Инверторный компрессор)	 YR-HE	 A / A	 A / A
ЭКОНОМ	**Tibio DC-Inverter** (Инверторный компрессор)	 YR-HE-RU	 A / A	 A / A
	Tibio On-Off (Неинверторный компрессор)	 YR-HE-RU	 A / A	 A / A
	Family On-Off (Неинверторный компрессор)	 YR-HE-RU		
	Leader On-Off (Неинверторный компрессор)	 YR-HE-RU	 C / C	 D / C

3,5 12	5,0 18	7,0 24	9,0 30	10,5 36
 A+++ / A++				
 A++ / A+				
 A++ / A+	 A++ / A+	 A++ / A+		
 A / A	 A / A	 A / A		
 A / A	 A / A	 A / A		
 A / A	 A / A	 A / A		
 A / A	 A / A	 B / A		
			 A / A	 A / A
 D / B	 C / A	 B / A		

ПРЕИМУЩЕСТВА

СЕРИЯ	ЗДОРОВЬЕ						
	Подача свежего воздуха	Nano-AquA генератор	УФ-лампа	Высокоэф-фективный 3M фильтр	Фотока-талитиче-ский фильтр	Антиба-ктериальный фильтр	Скрытый LED–дисплей
Lightera Премиум		✓		✓			✓
Lightera Crystal		✓	✓		✓	✓	✓
Lightera DC-Inverter		✓	✓		✓	✓	✓
Lightera On-Off (HNF / HNM)	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Elegant DC-Inverter	✓				✓	✓	✓
Tibio DC-Inverter					✓	✓	✓
Tibio On-Off					✓	✓	✓
Family On-Off	✓				✓	✓	
Leader On-Off							

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Светодиодный дисплей	Дисплей «88»	Широкий диапазон напряжения	Подогрев наружного блока	Подогрев картера компрессора	2 стороны подвода труб	Антикорро-зийная защита Blue Fin	Интел-лектуальное оттаивание	Опора для монтажа внутреннего блока	Съемная нижняя крышка внутреннего блока	Долговечная печатная плата
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
		✓			✓	✓		✓		✓
					✓	✓		✓		✓
		✓			✓	✓		✓		✓
		✓			✓	✓		✓		✓
					✓	✓		✓		✓
✓	✓				✓	✓		✓		✓
✓					✓	✓		✓		✓

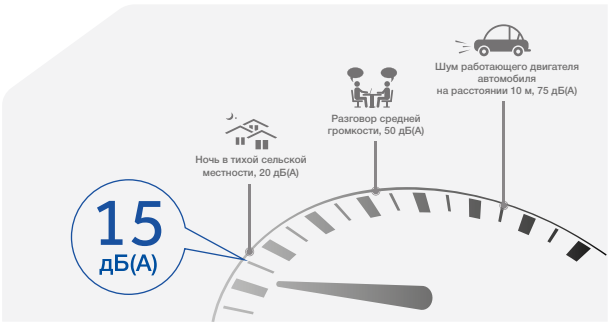
ПРЕИМУЩЕСТВА

СЕРИЯ	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ							
	A+++ Класс энергоэф-фективности A+++	A++ Класс энергоэф-фективности A++	A Класс энергоэф-фективности A	DC INVERTER Инверторное управление DC 180°	A-PAM DC INVERTER Инверторное управление A-PAM	Функция «Ecopilot»	SUPER QUIET Сверхтихий режим Super Quie	Автоматич. выбор режима
Lightera Премиум	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Lightera Crystal	✓			✓	✓		✓	
Lightera Supermatch		✓		✓	✓		✓	✓
Lightera On-Off (HNF / HNM)			✓				✓	
Elegant inverter			✓		✓		✓	
Tibio inverter			✓				✓	✓
Tibio On-Off			✓				✓	
Family On-Off			✓				✓	
Leader On-Off							✓	

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ И КОМФОРТ						ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА					
Комфортный сон	Режим Turbo	Карта доступа для отелей	Объемный воздушный поток	Мощная воздушная струя	Управление по Wi-FI	Авторестарт	Защита компрессора	24-часовой таймер	Работа в режиме обогрева до -15 °С	-30°С режим обогрева	Поддержание +10 °С в режиме обогрева
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
✓	✓				✓	✓	✓	✓			
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
✓	✓					✓	✓	✓			

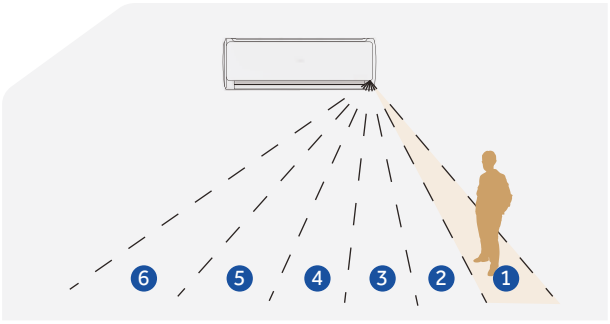
СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 15 дБ(А), что является наилучшим показателем среди предлагаемых на рынке аналогов. Haier усовершенствовал технологию контроля шума — увеличена длина вентилятора и снижена его скорость вращения. Оптимизирована конструкция воздушной системы, жалюзийных шторок, диффузора, направляющих.



ФУНКЦИЯ «ECOPILOT»

Интеллектуальная система управления кондиционера при помощи датчика присутствия регистрирует наличие людей в помещении и их температуры для обеспечения энергосбережения.



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

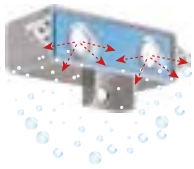
Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

WI-FI USB

Пульт управления YR-HQ



Nano-Aqua генератор

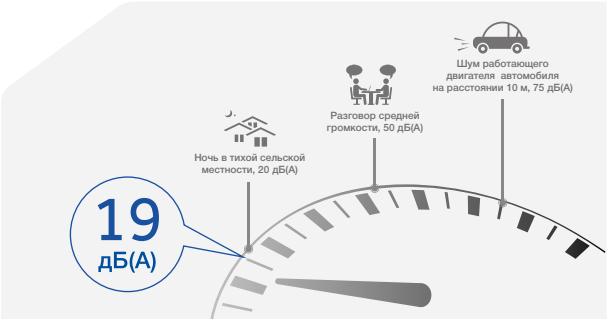
3-M фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	**Внутренний блок**	**AS25S2SD1FA**	**AS35S2SD1FA**
	Наружный блок	**1U25S2PJ1FA**	**1U35S2PJ1FA**
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,6 (1,0 ~ 3,5)	3,5 (1,2 ~ 4,3)
	Обогрев	3,2 (1,1 ~ 5,4)	4,2 (1,3 ~ 5,8)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	0,65 (0,30 ~ 1,20)	0,875 (0,37 ~ 1,30)
	Обогрев	0,80 (0,48 ~ 1,60)	1,05 (0,55 ~ 1,80)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	8,50 / 5,10	8,50 / 4,60
	EER / COP	4,00 / 4,00	4,00 / 4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A+++ / A+++	A+++ / A++
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS09DCAHRA**	**AS12DCAHRA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		650	700
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		34 / 29 / 25 / 15	35 / 30 / 26 / 16
Размеры блока (Ш х Г х В), мм		980 x 212 x 318	980 x 212 x 318
Размеры блока в упаковке, (Ш х Г х В), мм		1059 x 289 x 407	1059 x 289 x 407
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		11,8 / 15,2	11,8 / 15,2
Пульт управления		YR-HQ	YR-HQ
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U09JEDFRA**	**1U12JECFRA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		45	46
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм		820 x 338 x 614	820 x 338 x 614
Размеры блока в упаковке, (Ш х Г х В), мм		963 x 413 x 685	963 x 413 x 685
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		37,4 / 41,1	37,4 / 41,1
Производитель компрессора		Hitachi	Hitachi
Тип хладагента		R32	R32
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10
	Заводская заправка хладагента, кг	0,95	0,95
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 19–20 дБ(А).

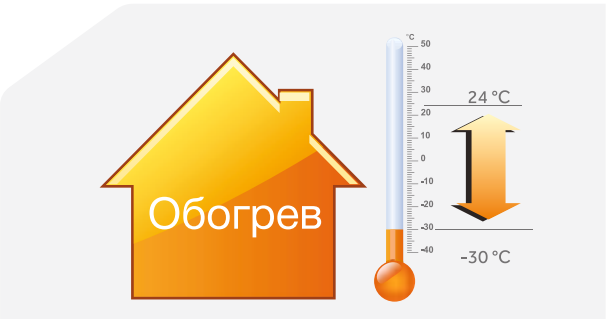


УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.

-30 °C — РЕЖИМ ОБОГРЕВА

Стабильная работа в режиме Обогрева до -30 °C. Для возможности эксплуатации кондиционера в расширенном диапазоне рабочих температур в режиме охлаждения конструкция наружного блока соответствующим образом оптимизирована. Нижняя панель блока с нагревателем защиты от замерзания и рядными отверстиями для дренажа позволяет предотвратить остановку блока в результате замерзания дренажной системы. Особая программа подогрева картера компрессора обеспечиает безаварийный запуск кондиционера в условиях низких температур. Оптимизированный теплообменник конденсатора позволяет сократить потери давления и уменьшить обледенение теплообменника.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

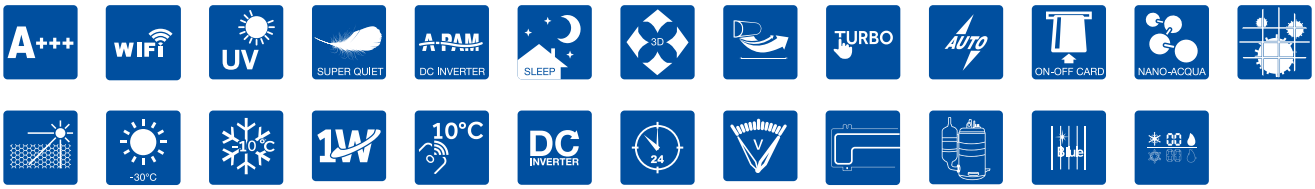
Наружный блок

Пульт управления YR-HQ

Nano-Aqua генератор

Фотокаталитический и антибактериальный фильтры

Ультрафиолетовая лампа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок / Наружный блок		AS09CB3HRA / 1U09JE8ERA	AS12CB3HRA / 1U12JE8ERA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		Охлаждение	2,6 (0,8 ~ 3,5)	3,6 (1,3 ~ 4,3)
		Обогрев	3,2 (1,0 ~ 6,0)	4,2 (1,4 ~ 6,5)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		Охлаждение	0,65 (0,19 ~ 0,95)	0,95 (0,34 ~ 1,70)
		Обогрев	0,80 (0,25 ~ 2,50)	1,20 (0,40 ~ 2,70)
Энергоэффективность		SEER / SCOP	8,50 / 4,60	7,40 / 4,40
		EER / COP	4,00 / 4,00	3,80 / 3,50
Класс сезонной энергоэффективности		Охлаждение / Обогрев	A+++ / A++	A++ / A+
Внутренний блок (Заводская маркировка)			**AS09CB2HRA**	**AS12CB2HRA**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			600	650
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			37 / 32 / 28 / 19	38 / 34 / 30 / 21
Размеры блока (Ш х Г х В), мм		Без упаковки	907 x 198 x 309	907 x 198 x 309
		В упаковке	1015 x 290 x 413	1015 x 290 x 413
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			11,5 / 14,5	11,5 / 14,5
Пульт управления			YR-HQ	YR-HQ
Наружный блок (Заводская маркировка)			**1U09JE7ERA**	**1U12JE7ERA**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)			52	53
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм			820 x 338 x 614	820 x 338 x 614
Размеры блока в упаковке, (Ш х Г х В), мм			992 x 415 x 770	992 x 415 x 770
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			40 / 44	40 / 44
Производитель компрессора			Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента			R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	15 / 10
	Заводская заправка хладагента, кг		1,45	1,46
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7
	Дополнительная заправка, г/м		20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение		-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Обогрев		-30 ~ 24	-30 ~ 24

Кондиционер с панелью и корпусом белого цвета

Кондиционер с панелью и корпусом черного цвета

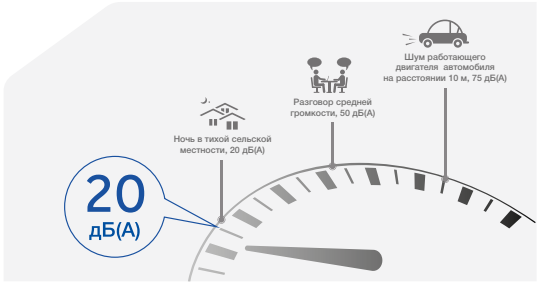
Кондиционер с панелью цвета ЗОЛОТО и корпусом белого цвета

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 20—23 дБ(А) (для моделей 9, 12).

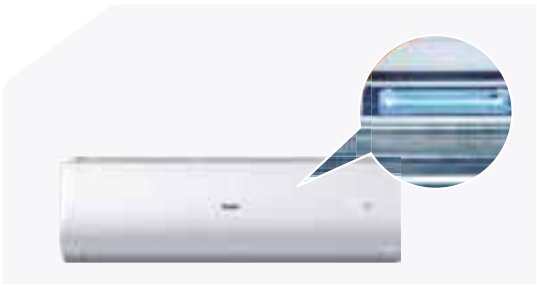


МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений. Технология является наиболее эффективной защитой от бактерий.

ПАНЕЛЬ «SILVER» (ОПЦИИ)

Декоративные опциональные панели серебристого (Silver) цвета для внутреннего блока.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

WI-FI USB

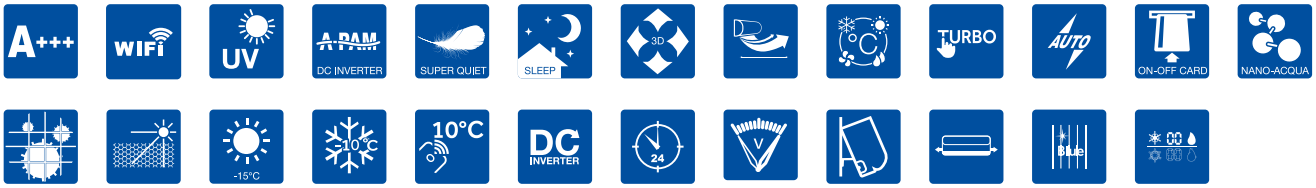
Пульт управления YR-HQ

Nano-Aqua генератор

Ультрафиолетовая лампа

Фотокаталитический фильтр

Антибактериальный фильтр



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS09NS4ERA-W/G/B	AS12NS4ERA-W/G/B	AS18NS4ERA-B AS18NS3ERA-W/G	AS24NS3ERA-W/G/B
	Наружный блок	1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,7 (0,8 ~ 3,4)	3,6 (1,0 ~ 4,2)	5,2 (1,3 ~ 6,8)	7,0 (2,2 ~ 8,5)
	Обогрев	2,8 (1,0 ~ 4,6)	3,7 (1,1 ~ 5,4)	5,8 (1,4 ~ 6,9)	7,5 (2,4 ~ 9,8)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	0,71 (0,35 ~ 1,3)	1,00 (0,37 ~ 1,35)	1,53 (0,40 ~ 2,25)	2,18 (0,45 ~ 2,65)
	Обогрев	0,68 (0,36 ~ 1,3)	0,95 (0,38 ~ 1,40)	1,70 (0,41 ~ 2,35)	2,20 (0,48 ~ 2,95)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,4 / 4,0	6,1 / 4,0	6,2 / 4,0	6,1 / 4,0
	EER / COP	3,8 / 4,10	3,6 / 3,9	3,4 / 3,41	3,21 / 3,41
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS09NB1HRA**	**AS12NB1HRA**	**AS18ND1HRA**	**AS24NE1HRA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		600	650	900	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		38 / 33 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 43 / 37 / 30
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	855 x 200 x 280	855 x 200 x 280	997 x 230 x 322	1115 x 243 x 336
	В упаковке	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1206 x 342 x 418
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		10 / 12,2	10 / 12,2	13 / 16	16 / 19,6
Пульт управления		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U09BE2ERA**	**1U12BE2ERA**	**1U18FE2ERA**	**1U24GR4ERA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	53	54	56
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм		780 x 245 x 540	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
Размеры блока в упаковке, (Ш х Г х В), мм		920 x 351 x 620	920 x 351 x 620	949 x 406 x 760	995 x 420 x 813
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		28,4 / 31,4	30,4 / 33,4	43 / 45,5	49 / 52
Производитель компрессора		Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,75	1	1,3	1,6
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	10	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	50
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Кондиционер с панелью белого цвета HNM и корпусом белого цвета

Кондиционер с панелью цвета ЗОЛОТО HNF и корпусом серого цвета

Кондиционер с панелью белого цвета HNF и корпусом белого цвета

МОДУЛЬ O_2 FRESH (ОПЦИЯ)

Обеспечивая вентиляцию, модуль O_2 Fresh гарантирует приток свежего воздуха в помещение. Объем подачи составляет 30 м³/час. Модуль O_2 Fresh устанавливается на наружный блок или крепится к стене рядом с ним. Питание поступает от платы внутреннего блока. Устройство начинает работу при запуске функции O_2 Fresh с помощью пульта ДУ. Внутренний двигатель нагнетает через фильтр наружный воздух в помещение.

МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений. Технология является наиболее эффективной защитой от бактерий.

Дополнительные опции	
KZW-W002-модуль Wi-Fi управления	Низкотемпературная версия (-40 °C, режим охлаждения)
Панель «Black» – декоративная панель черного цвета	YCJ-A002 – согласователь работы кондиционеров
Панель «Silver» – декоративная панель цвета «Серебро»	YCJ-R001 – адаптер совмещения
Модуль O_2 Fresh-блок притока свежего воздуха	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

Пульт YR-HQ для блоков HNF

Пульт YR-HE для блоков HNM

Опция: блок притока свежего воздуха O_2 Fresh

Ультрафиолетовая лампа

Фильтр из активированного угля

Антибактериальный фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	HSU-07HNF203/R2-G/W HSU-07HNM103/R2	HSU-09HNF203/R2-G/W HSU-09HNM103/R2	HSU-12HNF203/R2-G/W HSU-12HNM103/R2	HSU-18HNF103/R2-G HSU-18HNM03/R2	HSU-24HNF103/R2-G HSU-24HNM03/R2
	Наружный блок	HSU-07HUN403/R2	HSU-09HUN103/R2	HSU-12HUN103/R2	HSU-18HUN203/R2	HSU-24HUN103/R2
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,1	2,6	3,3	5,4	7,3
	Обогрев	2,1	2,6	3,5	6,0	7,6
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,655	0,8	1,025	1,63	2,205
	Обогрев	0,58	0,7	0,965	1,58	2,08
Энергоэффективность	EER / COP	3,21 / 3,62	3,25 / 3,71	3,22 / 3,62	3,31 / 3,8	3,31 / 3,65
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS07NA3HAA**	**AS09NA3HAA**	**AS12NA3HAA**	**AS18ND3HAA**	**AS24NE3HAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		450	500	600	900	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		35 / 33 / 31 / 23	35 / 33 / 31 / 23	37 / 34 / 32 / 26	42 / 39 / 36 / 31	49 / 45 / 40 / 33
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	810 x 204 x 280	810 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 248 x 336
	С упаковкой	909 x 279 x 355	909 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1206 x 342 x 418
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		9,6 / 11,2	9,7 / 11,3	10,2 / 12	13,4 / 16,3	16 / 19,6
Пульт управления		YR-HQ / YR-HE	YR-HQ / YR-HE	YR-HQ / YR-HE	YR-HQ / YR-HE	YR-HQ / YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U07OR5EAA**	**1U09OR4EAA**	**1U12OR4EAA**	**1U18ER4EAA**	**1U24GR4EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		50	52	53	55	56
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730
	С упаковкой	848 x 363 x 515	848 x 363 x 515	848 x 363 x 515	920 x 351 x 720	995 x 420 x 813
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		22 / 24,6	25,6 / 28,2	27 / 29	41,7 / 45	56 / 60
Производитель компрессора		QingAn	QingAn	QingAn	Hitachi	Panasonic
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	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)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,6	0,6	0,84	1,15	1,55
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

МОДУЛЬ O_2 FRESH (ОПЦИЯ)

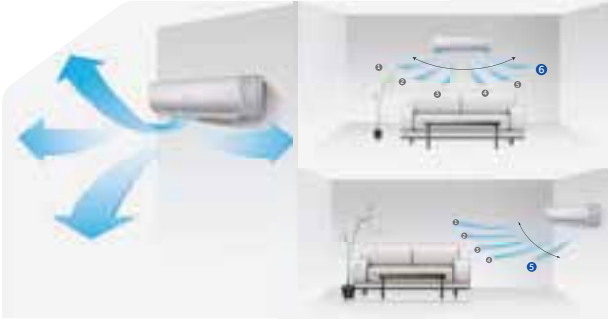
Обеспечивая вентиляцию, модуль O_2 Fresh гарантирует приток свежего воздуха в помещение. Объем подачи составляет 30 м³/час. Модуль O_2 Fresh устанавливается на наружный блок или крепится к стене рядом с ним. Питание поступает от платы внутреннего блока. Устройство начинает работу при запуске функции O_2 Fresh с помощью пульта ДУ. Внутренний двигатель нагнетает через фильтр наружный воздух в помещение.

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера составляет всего 20—23 дБ(А).

3D AIRFLOW — ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Управление горизонтальными и вертикальными воздушными створками с помощью пульта позволяет гибко выбирать направление воздушного потока в зависимости от расположения людей в помещении.



Дополнительные опции
KZW-W002 – модуль Wi-Fi управления
Модуль O_2 Fresh – блок притока свежего воздуха

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

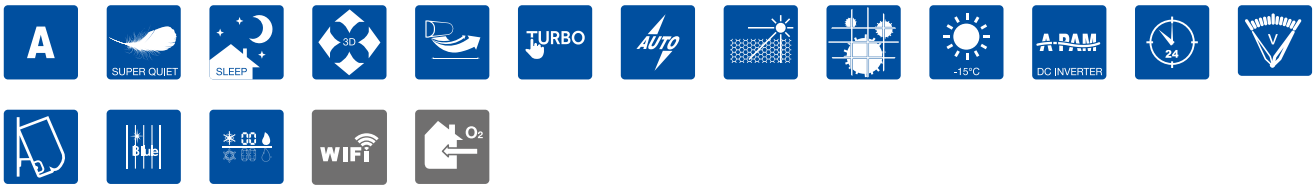
Пульт управления YR-HE-RU (русскоязычный)

Фотокаталитический фильтр

Антибактериальный фильтр

Опция: WI-FI USB

Опция: блок притока свежего воздуха O_2 Fresh



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS07NM5HRA	AS09NM5HRA	AS12NM5HRA	AS18NM5HRA	AS24NM5HRA
	Наружный блок	1U07BR4ERA	1U09BR4ERA	1U12BR4ERA	1U18EN2ERA	1U24RR4ERA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,2 (1,2 ~ 3,2)	2,7 (1,2 ~ 3,2)	3,5 (1,2 ~ 3,8)	5,2 (1,1 ~ 6,0)	7,1 (2,3 ~ 7,5)
	Обогрев	2,6 (1,4 ~ 3,7)	3,1 (1,4 ~ 3,7)	3,9 (1,4 ~ 4.2)	6,0 (1,05 ~ 6,5)	7,6 (2,9 ~ 8,0)
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,657	0,805	1,08	1,485	2,19
	Обогрев	0,685	0,795	1,025	1,50	2,10
Энергоэффективность	EER / COP	3,35 / 3,8	3,35 / 3,9	3,24 / 3,8	3,5 / 4	3,24 / 3,62
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS09NA3HRA**	**AS09NA3HRA**	**AS12NB3HRA**	**AS18ND1HRA**	**AS24NE1HRA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		500	500	600	800	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		34 / 30 / 26 / 20	34 / 30 / 26 / 20	35 / 33 / 27 / 21	44 / 40 / 35 / 28	47 / 43 / 38 / 35
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	810 x 204 x 280	810 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 248 x 336
	С упаковкой	909 x 279 x 355	909 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1205 x 341 x 416
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		9,7 / 12	9,7 / 12	10,3 / 12,5	12,4 / 15,8	16 / 19
Пульт управления		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U09BR4ERA**	**1U09BR4ERA**	**1U12BR4ERA**	**1U18EN2ERA**	**1U24RB4ERC**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	52	52	53	58
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	780 x 245 x 540	780 x 245 x 540	780 x 245 x 640	890 x 353 x 697
	С упаковкой	920 x 351 x 620	920 x 351 x 620	920 x 351 x 620	920 x 351 x 720	1046 x 460 x 780
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		28 / 31	28 / 31	28 / 31	34 / 37,8	47 / 51
Производитель компрессора		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,75	0,75	1	1,3	1,6
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	10	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

СПЛИТ–СИСТЕМЫ **СЕРИЯ FAMILY ON–OFF**

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI (ОПЦИЯ)

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.

СВЕРХДЛИННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Внутренний блок оснащен высокоэффективным, мощным электродвигателем вентилятора, который обеспечивает подачу воздуха на расстояние до 12 м.

РЕЖИМ INTELLIGENT AIR

Для комфортного и безопасного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз.

РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ «TURBO»

Этот режим позволяет быстро создать комфортные условия даже тогда, когда температура в помещении далека от идеальной. При включении режима «Turbo» 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.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Фильтр окисляет и способствует разложению органических соединений с помощью УФ-лучей. Обладает сильным дезодорирующим эффектом, поглощая в том числе сигаретный дым и химические испарения.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Антибактериальный фильтр совмещает в себе эффективность трех фильтров: антиаллергенного, антивирусного и антибактериального.

САМООЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА

Функция автоматической очистки испарителя позволяет избежать загрязнение внутреннего теплообменника, что особенно важно при длтельной эксплуатации.

МОДУЛЬ O_2 FRESH (ОПЦИЯ)

Обеспечивая вентиляцию, модуль O_2 Fresh гарантирует приток свежего воздуха в помещение. Объем подачи составляет 30 м³/час. Модуль O_2 Fresh устанавливается на наружный блок или крепится к стене рядом с ним.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ (ОПЦИЯ)

Опциональный низкотемпературный комплект обеспечивает эффективную работу кондиционера при низких наружных температурах (до -40 °C) в режиме охлаждения.

СОГЛАСОВАТЕЛЬ РАБОТЫ ДВУХ КОНДИЦИОНЕРОВ (ОПЦИЯ)

Согласователь работы двух кондиционеров предназначен для обеспечения их функционирования в режиме Ведущий / Ведомый, позволяя повысить надежность системы кондиционирования, что чрезвычайно важно для телекоммуникационных объектов.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

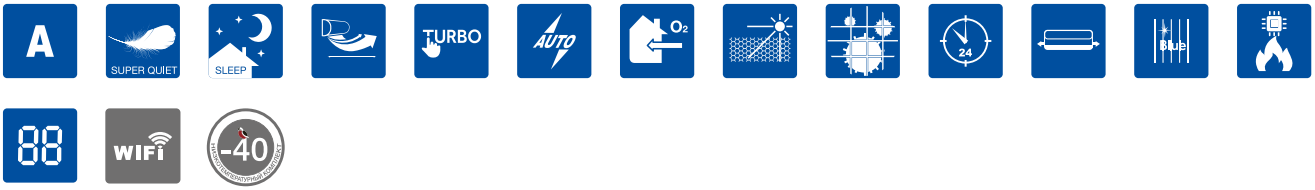
Наружный блок

Пульт управления YR-HE-RU (русскоязычный)

Фотокаталитический и антибактериальный фильтры

Опция: блок притока свежего воздуха O_2 Fresh

Опция: WI-FI USB

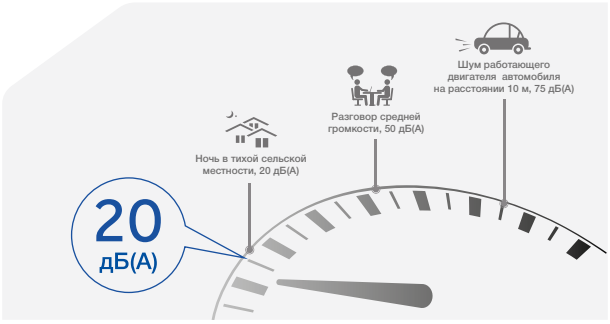


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок / Наружный блок		HSU-30HNH03/R2-W / HSU-30HUN03/R2	HSU-36HNH03/R2 / HSU-36HUN03/R2
Мощность, номинал, кВт		Охлаждение	9,0	11,0
		Обогрев	9,8	11,3
Потребляемая мощность, номинал, кВт		Охлаждение	2,70	3,425
		Обогрев	2,58	3,13
Энергоэффективность		EER / COP	3,33 / 3,8	3,21 / 3,61
Класс энергоэффективности		Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)			**AS36NF1HAA**	**AS36NF2HAA**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			1500	1700
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			52 / 50 / 48 / 43	52 / 49 / 46 / 43
Размеры блока (Ш х Г х В), мм		Без упаковки	1316 x 275 x 365	1316 x 275 x 365
		С упаковкой	1403 x 384 x 463	1403 x 384 x 463
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			20,9 / 25,2	23 / 26
Пульт управления			YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)			**1U30HR4EAA**	**1U36HF3EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)			61	60
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм		Без упаковки	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840
		С упаковкой	1065 x 399 x 912	1090 x 410 x 935
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			71,9 / 77	81,5 / 84,5
Производитель компрессора			Hitachi	Hitachi
Тип хладагента			R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м		25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг		2,8	3,0
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7
	Дополнительная заправка, г/м		50	50
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение		18 ~ 43	18 ~ 43
	Обогрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 20—23 дБ(А) (для моделей 9, 12).

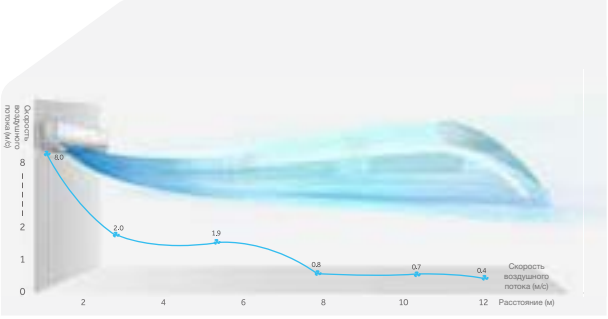


КОМФОРТНЫЙ СОН

Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.

СВЕРХДЛИННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Внутренний блок оснащен высокоэффективным, мощным электродвигателем вентилятора, который обеспечивает подачу воздуха на расстояние до 12 м.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

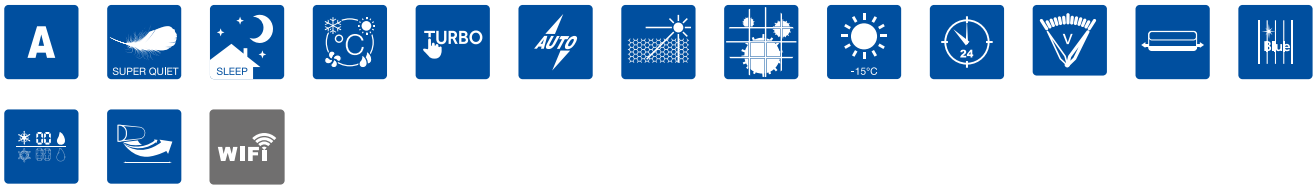
Наружный блок

Пульт управления YR-HE-RU (русскоязычный)

Фотокаталитический фильтр

Антибактериальный фильтр

Опция: WI-FI USB

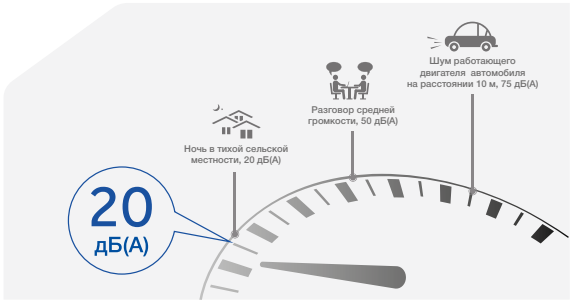


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS07TH3HRA	AS09TH3HRA	AS12TB3HRA	AS18TD2HRA	AS24TD2HRA
	Наружный блок	1U07BR4ERA	1U09BR4ERA	1U12MR4ERA	1U18EE8ERA	1U24RE8ERA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,05 (0,9 ~ 2,4)	2,5 (1,0 ~ 3,0)	3,5 (1,0 ~ 3,6)	5,0 (1,2 ~ 6,3)	6,6 (2,0 ~ 8,1)
	Обогрев	2,2 (1,0 ~ 2,8)	2,8 (1,2 ~ 3,5)	3,7 (1,3 ~ 3,9)	6,0 (1,1 ~ 6,7)	7,4 (2,4 ~ 8,7)
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,638	0,778	1,09	1,54	2,19
	Обогрев	0,61	0,775	1,00	1,61	2,05
Энергоэффективность	EER / COP	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,7	3,25 / 3,73	3,01 / 3,61
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS07TH3HRA**	**AS09TH3HRA**	**AS12TB3HRA**	**AS18TD2HRA**	**AS24TD2HRA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		500	500	550	900	1100
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		36 / 34 / 32 / 22	36 / 34 / 32 / 22	37 / 34 / 32 / 25	40 / 37 / 35 / 28	42 / 38 / 36 / 28
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	708 x 190 x 263	708 x 190 x 263	865 x 200 x 290	1008 x 225 x 318	1008 x 225 x 318
	С упаковкой	771 x 255 x 330	771 x 255 x 330	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1085 x 329 x 403
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		7,3 / 8,5	7,7 / 8,9	9,6 / 11,6	12 / 15	12 / 15
Пульт управления		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U07BR4ERA**	**1U09BR4ERA**	**1U12MR4ERA**	**1U18EE8ERA**	**1U24RE8ERA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	52	52	52	53
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	780 x 245 x 540	858 x 280 x 550	780 x 245 x 640	890 x 353 x 697
	С упаковкой	920 x 351 x 620	920 x 351 x 620	954 x 409 x 625	920 x 351 x 720	1046 x 460 x 780
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		28 / 31	28 / 31	27,9 / 31	33,5 / 37	51 / 56
Производитель компрессора		Panasonic	Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,73	0,78	0,78	1,2	1,45
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	10	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 20—23 дБ(А) (для моделей 9, 12).



-30° ЗАВОДСКОЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Кондиционер адаптирован для работы при низких температурах наружного воздуха в режиме охлаждения (-30 °С).

СОГЛАСОВАТЕЛЬ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРОВ — YCJ-A002 (ОПЦИОНАЛЬНО)

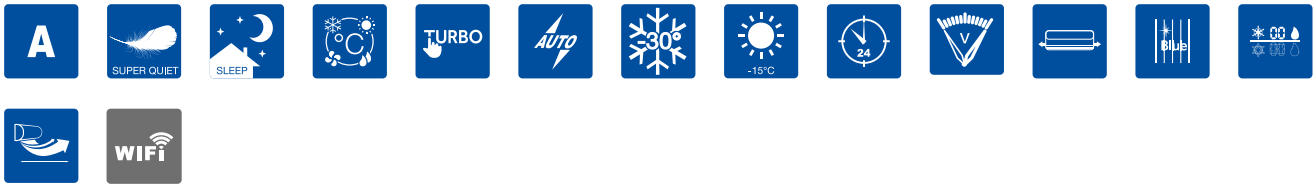
Опционально кондиционеры могут быть оснащены согласователем работы YCJ-A002, который позволяет координировать работу двух кондиционеров в режиме ведущий ведомый.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

Пульт управления
YR-HE-RU
(русскоязычный)

Опция:
WI-FI USB

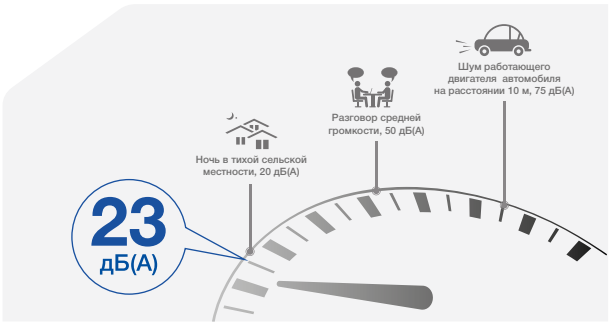


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS12TA3HRA-A	AS18TD2HRA-A	AS24TD2HRA-A
	Наружный блок	1U12BE8ERA-A	1U18EE8ERA-A	1U24RE8ERA-A
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,6 (1,0 ~ 4,1)	5,0 (1,2 ~ 6,3)	7,0 (2,0 ~ 8,1)
	Обогрев	3,7 (1,1 ~ 5,2)	6,0 (1,05 ~ 6,7)	7,4 (2,4 ~ 8,7)
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	1,12	1,54	2,18
	Обогрев	1,02	1,61	2,05
Энергоэффективность	EER / COP	3,21 / 3,63	3,25 / 3,73	3,21 / 3,61
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS12TA2HRA**	**AS18TD2HRA**	**AS24TD2HRA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		550	900	1100
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / скорость), дБ(А)		37 / 32 / 28	40 / 37 / 35	42 / 38 / 36
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	820 x 195 x 280	1008 x 225 x 318	1008 x 225 x 318
	С упаковкой	909 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1085 x 329 x 403
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		9 / 11,2	12 / 15	12 / 15
Пульт управления		YR-HE	YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U12BE8ERA**	**1U18EE8ERA**	**1U24RE8ERA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		50	53	52
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	780 x 245 x 640	890 x 353 x 697
	С упаковкой	920 x 351 x 620	920 x 351 x 720	1046 x 460 x 780
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		26 / 29	33,5 / 37	51 / 56
Производитель компрессора		Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,78	1,2	1,45
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	10	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 22—23 дБ(А) (для моделей 9, 12).

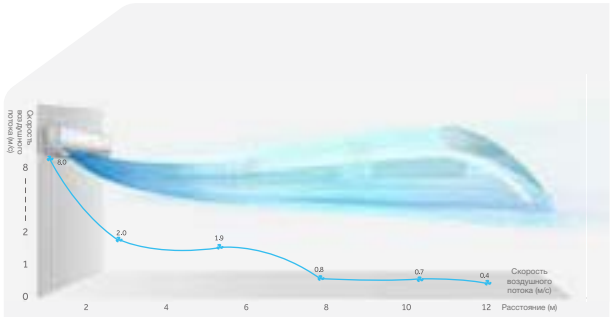


КОМФОРТНЫЙ СОН

Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.

СВЕРХДЛИННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Инновационная конструкция вентилятора позволяет осуществлять подачу воздуха на расстояние 12 м.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

Пульт управления YR-HE-RU (русскоязычный)

Фотокаталитический фильтр

Антибактериальный фильтр

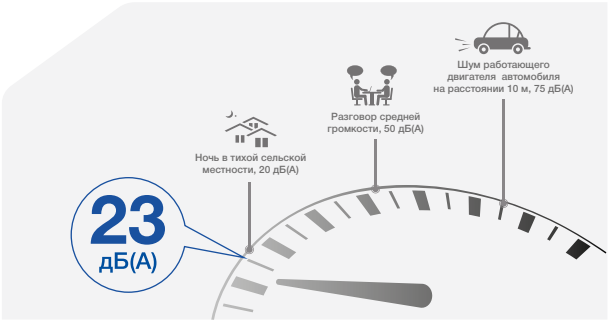
Дополнительная опция: WI-FI USB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	HSU-07HT103/R2	HSU-09HT203/R2	HSU-12HT303/R2	HSU-18HT203/R2	HSU-24HT103/R2
	Наружный блок	HSU-07HUN203/R2	HSU-09HUN103/R2	HSU-12HUN103/R2	HSU-18HUN103/R2	HSU-24HUN103/R2
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,1	2,5	3,3	5,1	6,8
	Обогрев	2,1	2,5	3,3	5,1	7,2
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,655	0,778	1,025	1,59	2,195
	Обогрев	0,58	0,692	0,915	1,41	1,995
Энергоэффективность	EER / COP	3,21 / 3,62	3,21 / 3,61	3,22 / 3,61	3,21 / 3,61	3,10 / 3,61
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS07TH3HAA**	**AS09TH3HAA**	**AS12TB3HAA**	**AS18TD3HAA**	**AS24TD3HAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		450	500	600	900	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		34 / 32 / 30 / 22	35 / 32 / 30 / 23	37 / 34 / 32 / 27	44 / 40 / 37 / 31	50 / 46 / 42 / 33
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	708 x 190 x 263	708 x 190 x 263	865 x 200 x 290	1008 x 225 x 318	1008 x 225 x 318
	С упаковкой	771 x 255 x 330	771 x 255 x 330	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1085 x 329 x 403
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		7,4 / 8,8	7,5 / 9	9,8 / 12,2	12 / 14,8	11,8 / 14,6
Пульт управления		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U07OR4EAA**	**1U09OR4EAA**	**1U12OR4EAA**	**1U18BR4EAA**	**1U24GR4EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	53	53	54	56
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	780 x 245 x 540	860 x 308 x 730
	С упаковкой	848 x 363 x 515	848 x 363 x 515	848 x 363 x 515	920 x 351 x 620	995 x 420 x 813
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		22 / 24,6	25,6 / 28,2	27 / 29	35,2 / 39,2	56 / 60
Производитель компрессора		Rechi / QingAn	Rechi / QingAn	QingAn	Mitsubishi	Panasonic
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	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)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,6	0,6	0,84	1,15	1,55
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	18 ~ 43 °C	18 ~ 43 °C	18 ~ 43 °C	18 ~ 43 °C	18 ~ 43 °C
	Обогрев	-7 ~ 24 °C	-7 ~ 24 °C	-7 ~ 24 °C	-7 ~ 24 °C	-7 ~ 24 °C

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 22—23 дБ(А) (для моделей 9, 12).



-30° ЗАВОДСКОЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Кондиционер адаптирован для работы при низких температурах наружного воздуха в режиме охлаждения (-30 °С).

СОГЛАСОВАТЕЛЬ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРОВ — YCJ-A002 (ОПЦИОНАЛЬНО)

Опционально кондиционеры могут быть оснащены согласователем работы YCJ-A002, который позволяет координировать работу двух кондиционеров в режиме ведущий ведомый.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

Пульт управления
YR-HE-RU
(русскоязычный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

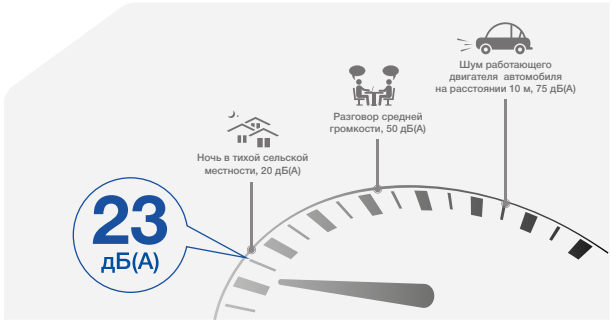
Наименование модели	Внутренний блок	HSU-12HT103/R2	HSU-18HT103/R2	HSU-24HT103/R2
	Наружный блок	HSU-12HUN103/R2-A	HSU-18HUN03/R2-A	HSU-24HUN03/R2-A
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	3,5	5,1	7,0
	Обогрев	3,5	5,1	7,2
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	1,09	1,59	2,18
	Обогрев	0,97	1,41	1,995
Энергоэффективность	EER / COP	3,21 / 3,61	3,21 / 3,62	3,21 / 3,61
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS12TB1HAA**	**AS18TD1HAA**	**AS24TD1HAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		600	900	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		37 / 34 / 32 / 27	44 / 40 / 37 / 31	50 / 46 / 42 / 33
Размеры блока (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	865 x 200 x 290	1008 x 225 x 318	1008 x 225 x 318
	С упаковкой	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1085 x 329 x 403
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		9,8 / 12,2	12 / 14,8	11,8 / 14,6
Пульт управления		YR-HE	YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U12OR4EAA**	**1U18BR4EAA**	**1U24GR4EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		53	54	56
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	695 x 245 x 430	780 x 245 x 540	860 x 308 x 730
	С упаковкой	848 x 363 x 515	920 x 351 x 620	995 x 420 x 813
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		27,4 / 29,8	36,3 / 39,3	56 / 60
Производитель компрессора		QingAn	Mitsubishi	Panasonic
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,84	1,15	1,55
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

КОМФОРТНЫЙ СОН

Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.

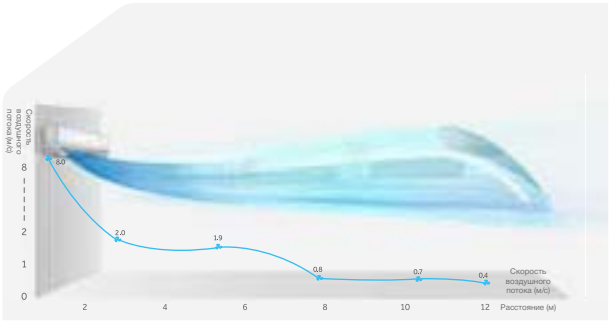
СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера составляет всего 23–24 дБ(А).



СВЕРХДЛИННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Инновационная конструкция вентилятора позволяет осуществлять подачу воздуха на расстояние 12 м.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Наружный блок

Пульт управления
YR-HE-RU (русскоязычный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	HSU-07HLT03/R2(IN)	HSU-09HLT03/R2(IN)	HSU-12HLT03/R2(IN)	HSU-18HLT0/R2(IN)	HSU-24HLT03/R2(IN)
	Наружный блок	HSU-07HLT03/R2(OUT)	HSU-09HLT03/R2(OUT)	HSU-12HLT03/R2(OUT)	HSU-18HLT03/R2(OUT)	HSU-24HLT03/R2(OUT)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,05	2,4	3,2	5,0	6,8
	Обогрев	2,05	2,4	3,25	5,0	7,2
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,73	0,885	1,18	1,78	2,195
	Обогрев	0,635	0,747	0,92	1,385	1,995
Энергоэффективность	EER / COP	2,81 / 3,22	2,71 / 3,21	2,71 / 3,53	2,81 / 3,61	3,10 / 3,61
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / C	D / C	D / B	C / A	B / A
Внутренний блок (Заводская маркировка)		**AS07TH3HAA**	**AS09TH3HAA**	**AS12TB3HAA**	**AS18TD4HAA**	**AS24TD3HAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		450	500	600	900	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		34 / 32 / 30 / 22	35 / 32 / 30 / 23	37 / 34 / 32 / 27	44 / 40 / 37 / 31	50 / 46 / 42 / 33
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	708 x 190 x 263	708 x 190 x 263	865 x 200 x 290	1008 x 225 x 318	1008 x 225 x 318
	С упаковкой	771 x 255 x 330	771 x 255 x 330	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1085 x 329 x 403
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		7,3 / 8,8	7,4 / 9	9,8 / 12,2	12 / 14,8	11,8 / 14,6
Пульт управления		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
Наружный блок (Заводская маркировка)		**1U07OR1EAA**	**1U09OR2EAA**	**1U12OR1EAA**	**1U18BR1EAA**	**1U24GR4EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	53	53	54	56
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	780 x 245 x 540	860 x 308 x 730
	С упаковкой	848 x 363 x 515	848 x 363 x 515	848 x 363 x 515	920 x 351 x 620	995 x 420 x 813
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		21,6 / 24,2	24,8 / 27,4	28,1 / 30,2	35,3 / 39,5	56 / 60
Производитель компрессора		Rechi / QingAn	Rechi / QingAn	QingAn	Rechi	Panasonic
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	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)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,6	0,6	0,84	1,15	1,55
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

YR-HQ — ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Вкл. / Выкл., выбор рабочего режима, скорости вентилятора, уставка температуры.
- Индивидуальное управление.
- 4 скорости вентилятора.
- Регулирование горизонтальных / вертикальных жалюзи.
- Время & Таймер.
- Функция Health (Здоровье). Управление блоком притока свежего воздуха O_2 Fresh (опция). Управление УФ-лампой.
- Режим «Авто». Изменение температуры воздуха в режиме «Авто».
- Индикация статуса каждого режима работы.
- Подсветка.
- Блокировка клавиш.
- Отображение температуры наружного воздуха.
- Отображение значение потребляемой мощности.

YR-HE — ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Вкл. / Выкл., выбор рабочего режима, скорости вентилятора, уставка температуры.
- Индивидуальное управление.
- 4 скорости вентилятора.
- Регулирование Горизонтальных жалюзи.
- Время & Таймер.
- Функция Health (Здоровье). Управление УФ-лампой.
- Блокировка клавиш.
- Модуль Wi-Fi управления
- Управление по Интернет с помощью мобильного телефона или планшета.

- Вкл. / Выкл., выбор рабочего режима, скорости вентилятора, уставка температуры.
- 4 скорости вентилятора.
- Регулирование горизонтальных / вертикальных жалюзи.
- Время & Таймер.
- 4 варианта ночного режима.

- Функция Health (Здоровье). Управление блоком притока свежего воздуха O2 Fresh (опция). Управление УФ-лампой.
- Индикация аварий.
- Создание индивидуальных программ управления кондиционером.

СОГЛАСОВАТЕЛЬ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРОВ — YCJ-A002

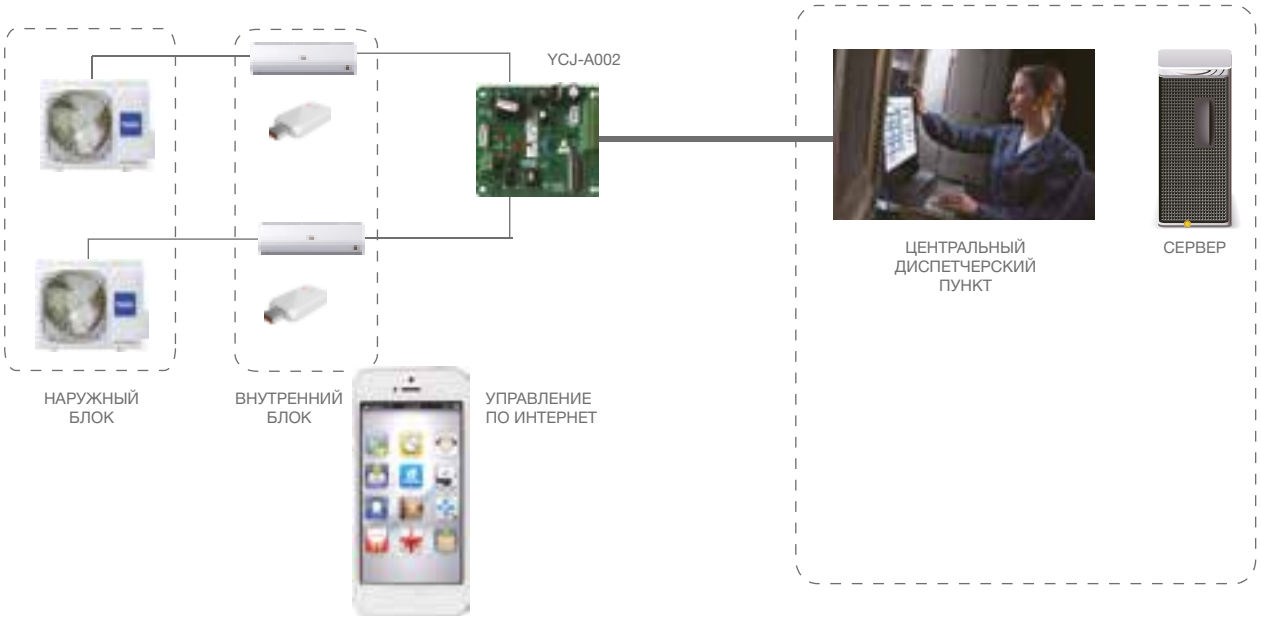
- Работа двух кондиционеров в режиме Ведущий / Ведомый. В случае аварии одного из блоков автоматически включается резервный блок.
- При снятии аварийной ситуации блоки возвращаются на стандартный режим переключения.
- Имеется два пороговых значения температуры в помещении, когда даже при отсутствии аварии автоматически включается резервный блок (например, если один блок не справляется с нагрузкой).
- RS-485 протокол через клеммы (B, A), для внешнего центрального управления.
- Интеграция кондиционера в существующую систему автоматизации.
- Равномерное распределение времени работы двух кондиционеров. Сплит системы могут чередовать свое включение через 8, 10, 12 и 24 часа.
- При переключении предыдущий блок имеет задержку включения еще в течение получаса.
- Включение и выключение кондиционера с помощью сухого контакта.
- Аварийный сухой контакт.
- Интеграция в BMS-систему.
- Гальванически развязанный, нормально замкнутый сигнал отсутствия аварии. В случае аварии одного из кондиционеров или пропадания электропитания контакт размыкается.
- YCJ-A002 можно использовать совместно со следующими внутренними блоками:

  AS-12TA2HRA-A, AS-18TD2HRA-A, AS-24TD2HRA-A, HSU-12HT103/R2, HSU-18HT103/R2, HSU-24HT103/R2.

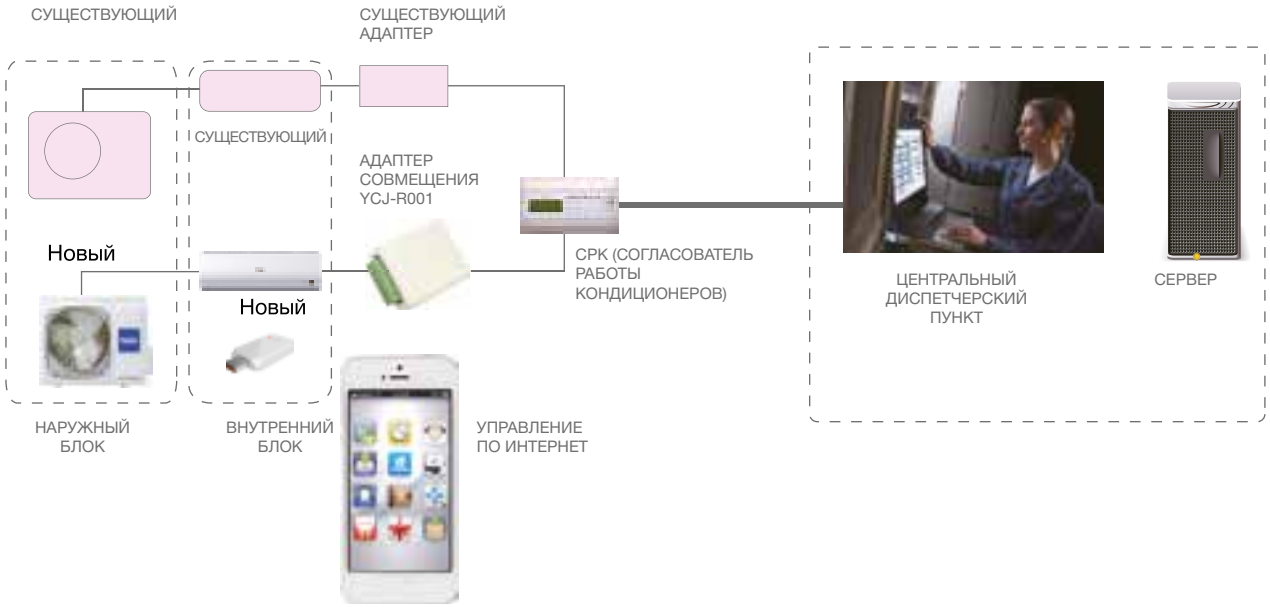
АДАПТЕР СОВМЕЩЕНИЯ — YCJ-R001

- Адаптер совмещения позволяет управлять кондиционером с любого внешнего устройства (согласователя) с помощью сухого контакта.

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



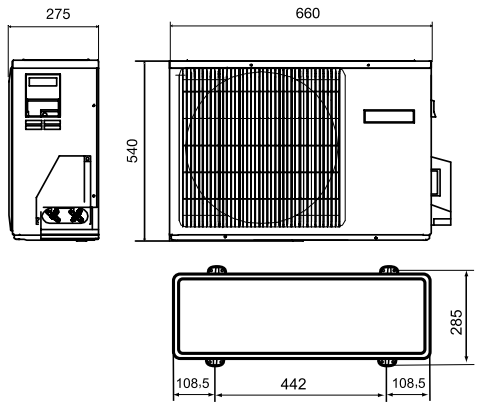
ИНТЕГРАЦИЯ В СУЩЕСТВУЮЩУЮ СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ



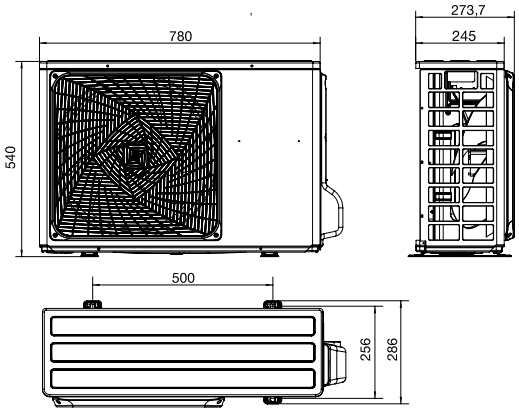
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

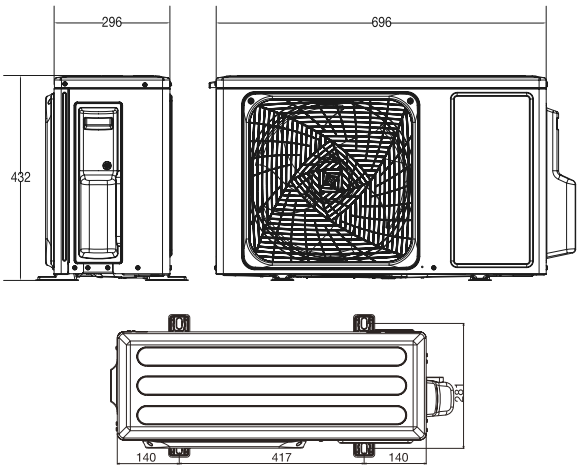
1U09AR4EAA, 1U12DR4EAA, HSU-09HUN203/R2, HSU-12HUN03/R2, HSU-12HUN203/R2



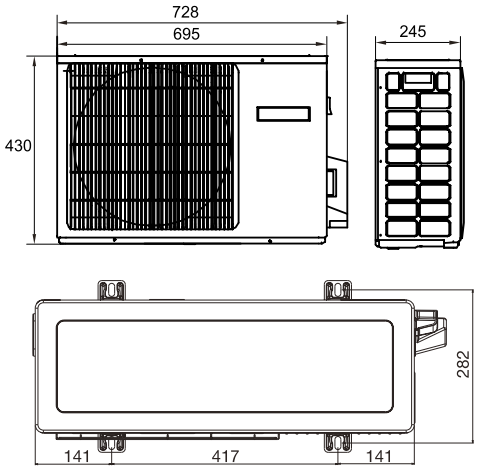
1U07BR4ERA, 1U09BR4ERA, 1U09BS3ERA, 1U12BR4ERA, 1U12BS3ERA, 1U18BR4EAA, HSU-18HUN103/R2



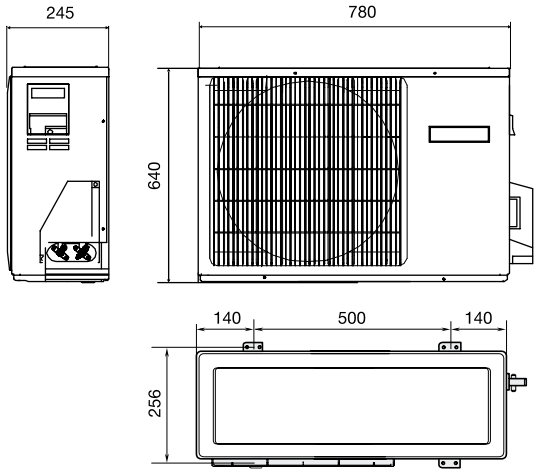
HSU-07HUN203/R2, 1U09OR4EAA, HSU-09HUN103/R2, 1U12OR4EAA, HSU-12HUN103/R2, HSU-07HUN403/R2



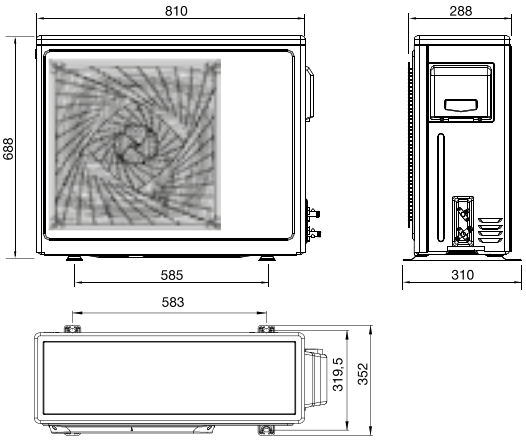
1U07AR4EAA, HSU-07HUN103/R2



1U18EN1ERA, 1U18EN2ERA,1U18ER4EAA, HSU-18HUN203/R2, HSU18HUN03/R2

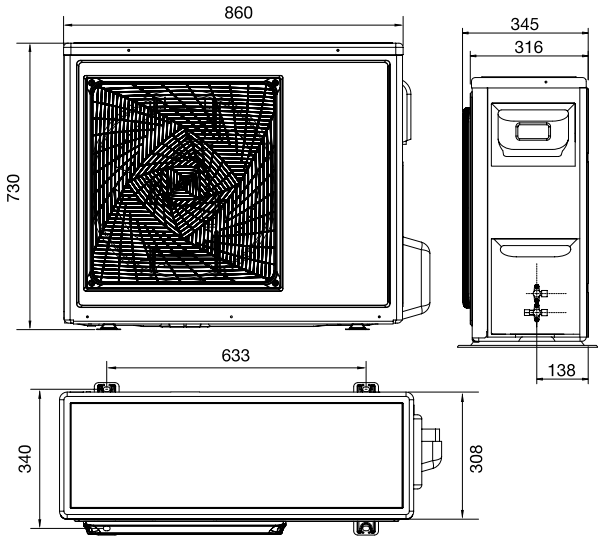


1U18FS2ERA(S), 1U24FN1ERA

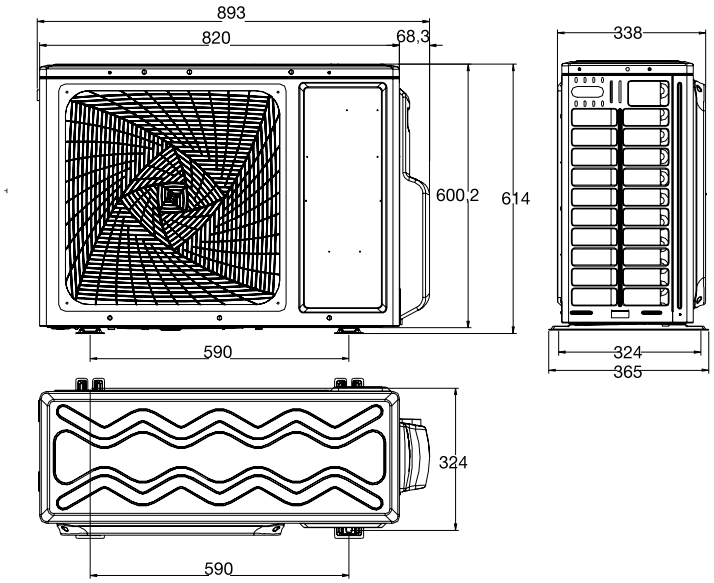


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

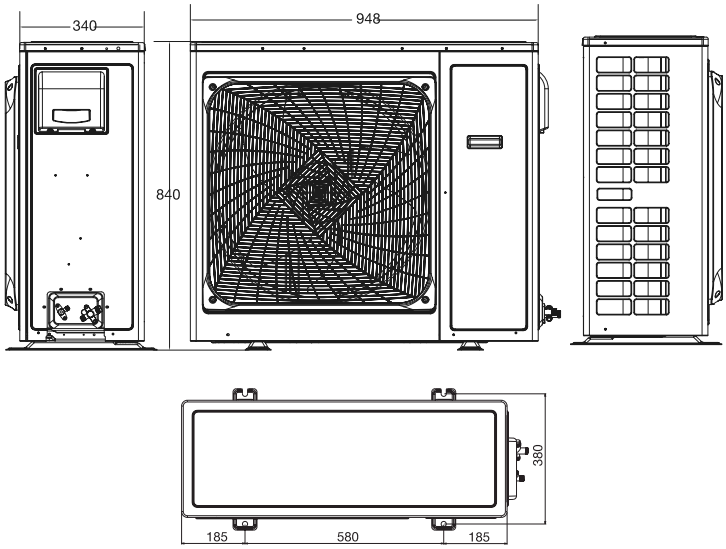
1U24GR4EAA, 1U24GS1ERA,
HSU24-HUN103/R2, HSU24-HUN03/R2



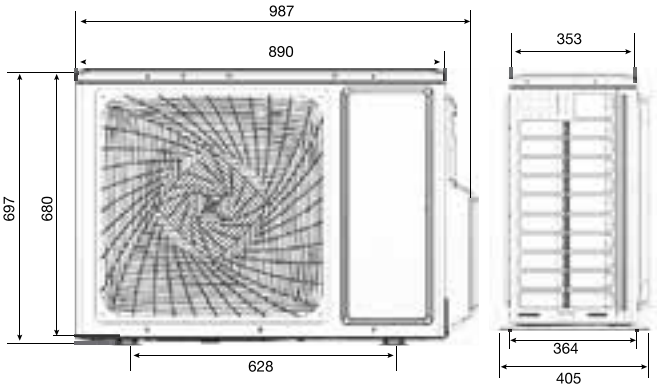
1U25S2PJ1FA, 1U35S2PJ1FA, 1U09JE7ERA, 1U12JE7ERA



HSU-30HUN03/R2, HSU-36HUN03/R2, 1U30HR4EAA , 1U36HF1EAA



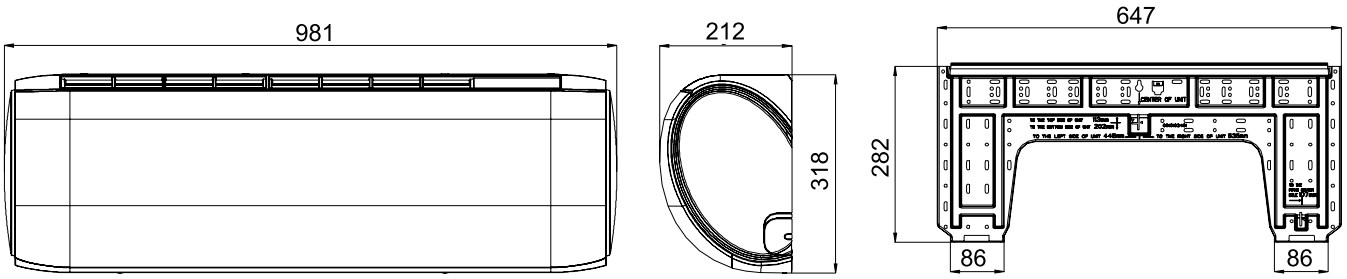
1U24RB4ERC



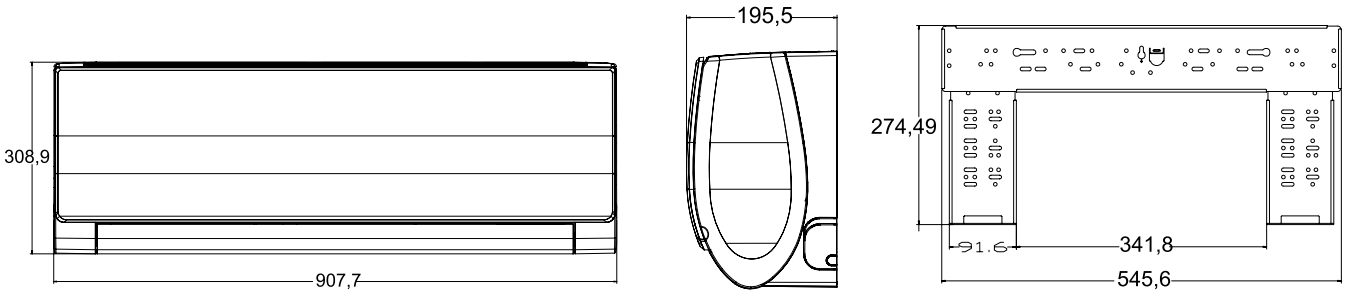
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

LIGHTERA ПРЕМИУМ : AS25S2SD1FA, AS35S2SD1FA

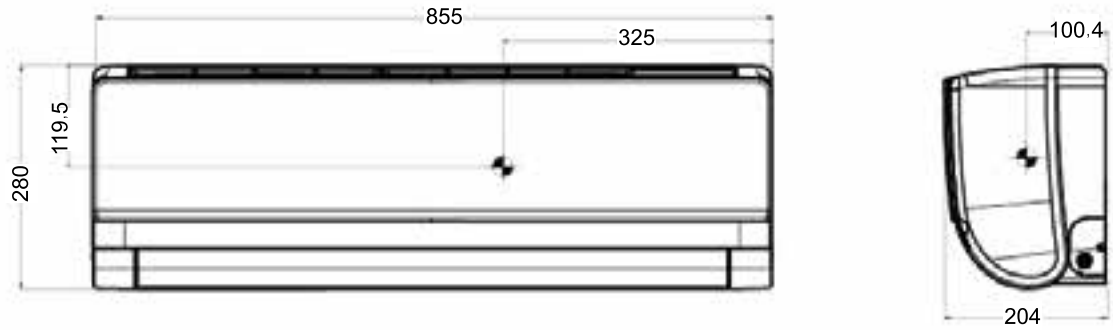


LIGHTERA CRYSTAL: AS09CB3HRA, AS12CB3HRA



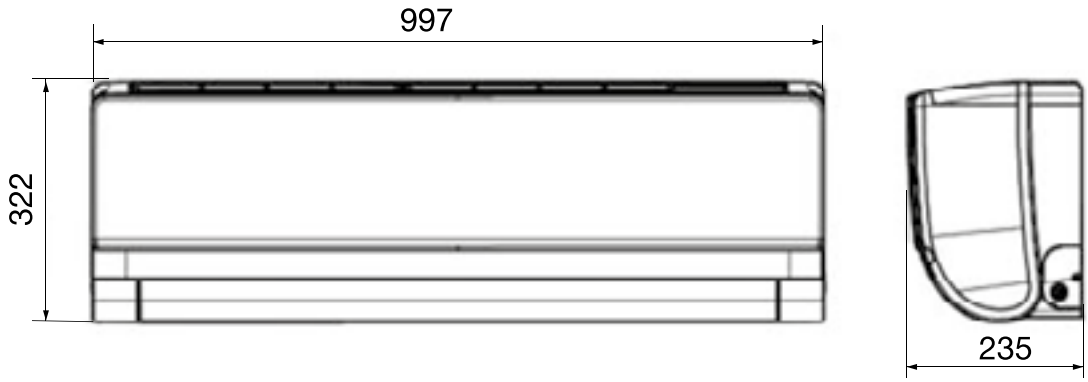
LIGHTERA ON-OFF: HSU-07HNF203/R2-G/W, HSU-07HNM103/R2, HSU-09HNF203/R2-G/W, HSU-09HNM103/R2;
ELEGANT DC: AS07NM5HRA AS09NM5HRA

LIGHTERA DC: AS-09NS4ERA, AS-12NS4ERA; LIGHTERA ON-OFF:
HSU-12HNF203/R2-G/W, HSU-12HNM103/R2; ELEGANT DC: AS12NM5HRA



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

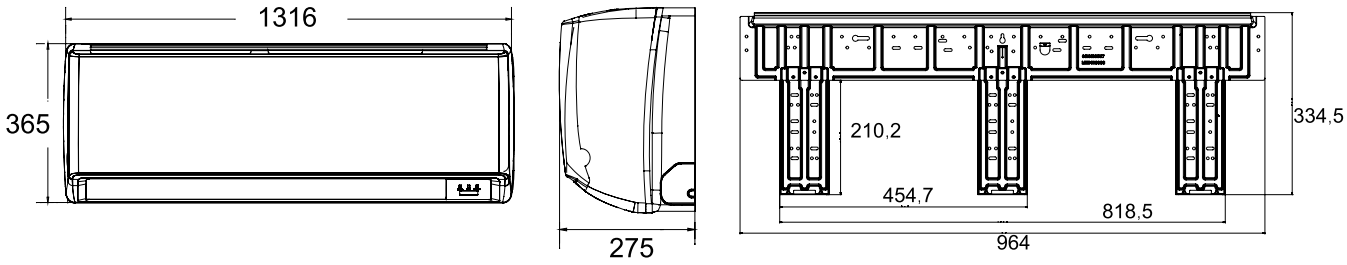
LIGHTERA DC: AS18NS4ERA-B, AS18NS3ERA-W/G; LIGHTERA ON-OFF:
HSU-18HNF103/R2-G, HSU-18HNM03/R2; ELEGANT DC: AS18NM5HRA



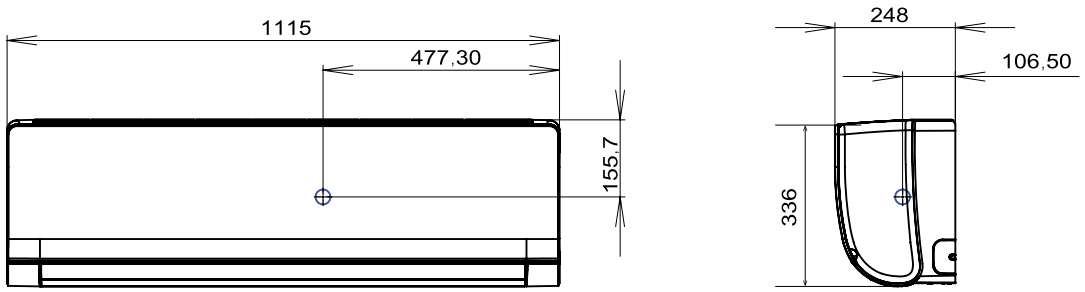
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

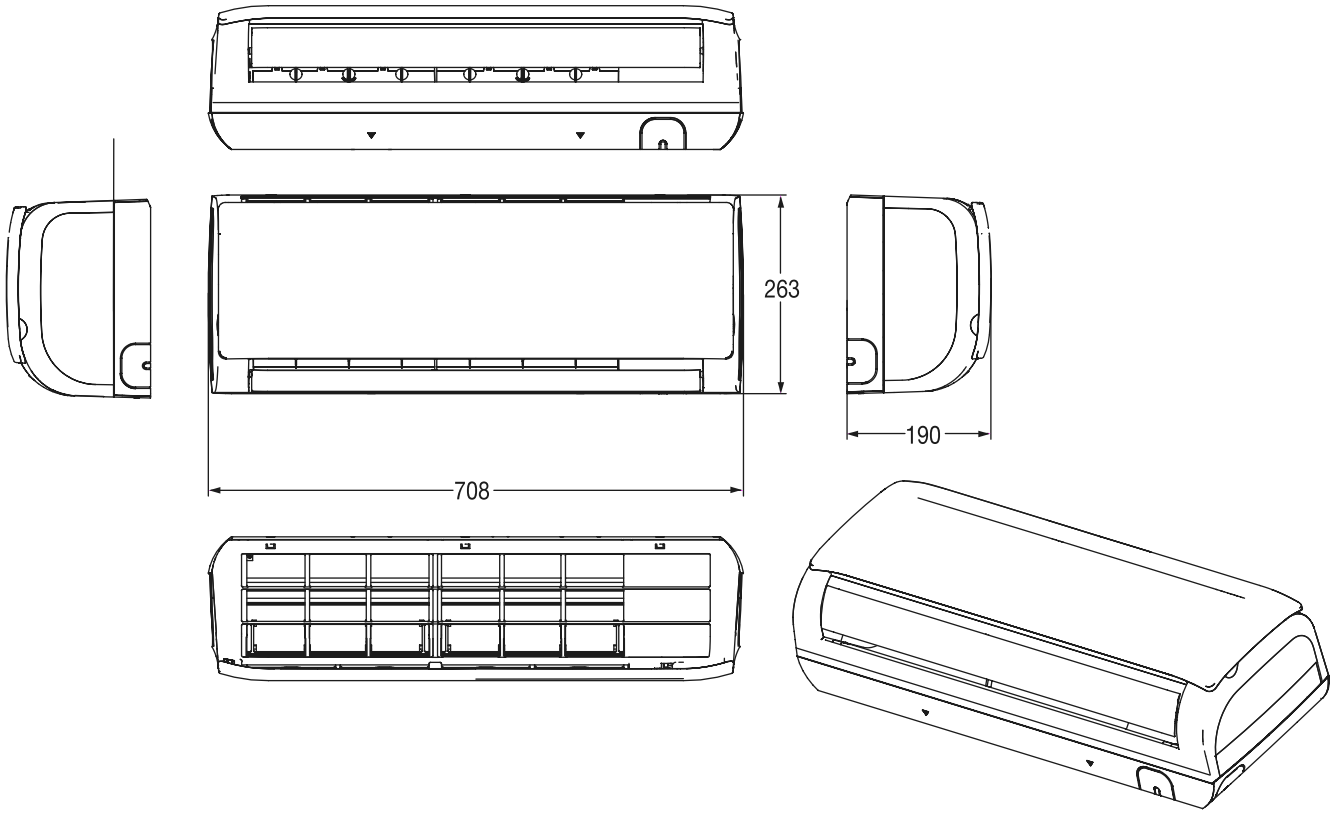
FAMILY ON/OFF: HSU-30HNH03/R2, AS36NF1HAA, HSU-36HNH03/R2



LIGHTERA DC: AS24NS3ERA-W/G/B; LIGHTERA ON-OFF: HSU-24HNF103/R2-G, HSU-24HNM03/R2; ELEGANT DC: AS24NM5HRA

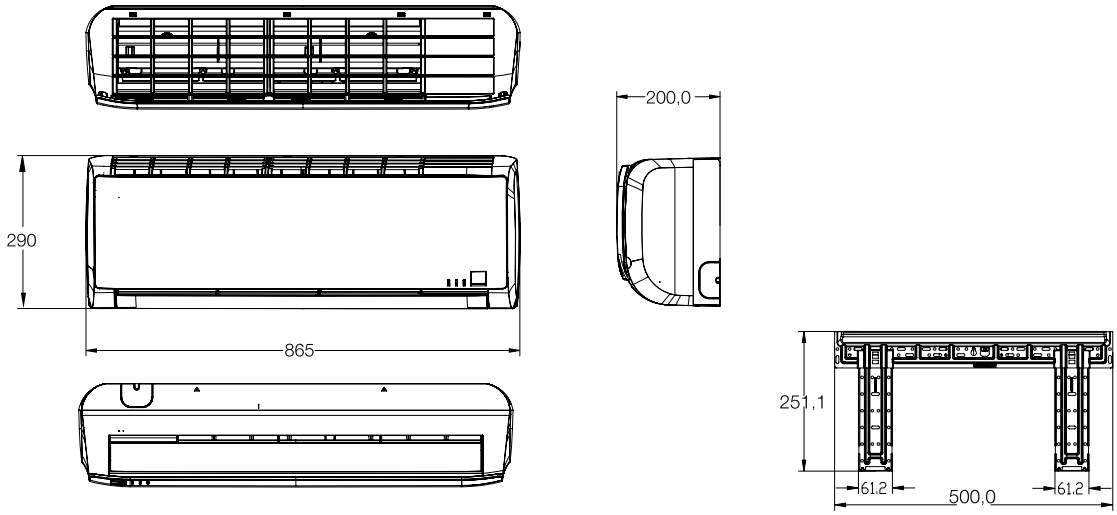


TIBIO DC: AS07TH3HRA, AS09TH3HRA; TIBIO ON-OFF: HSU-07HT103/R2, HSU-09HT203/R2; LEADER: HSU-07HLT03 / R2(IN), HSU-09HLT03 / R2(IN)

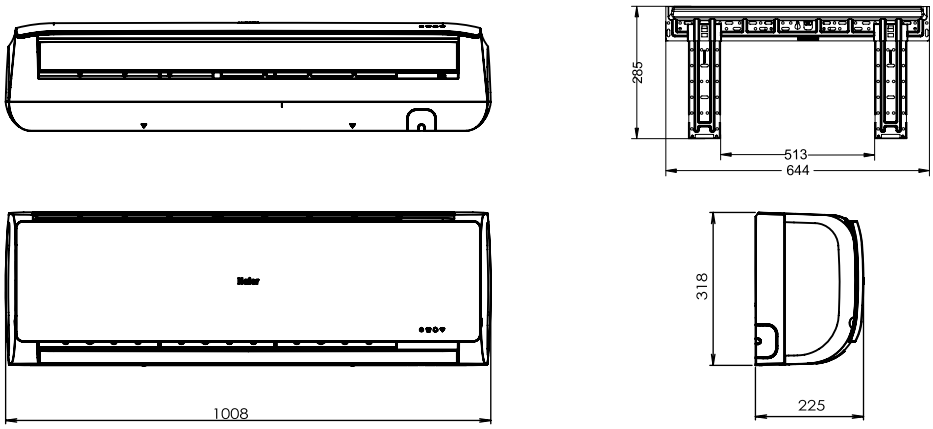


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

TIBIO DC: AS12TB3HRA; TIBIO A DC AS12TA2HRA-A; TIBIO ON-OFF: HSU-12HT303/R2; LEADER: HSU-12HLT03 / R2(IN)



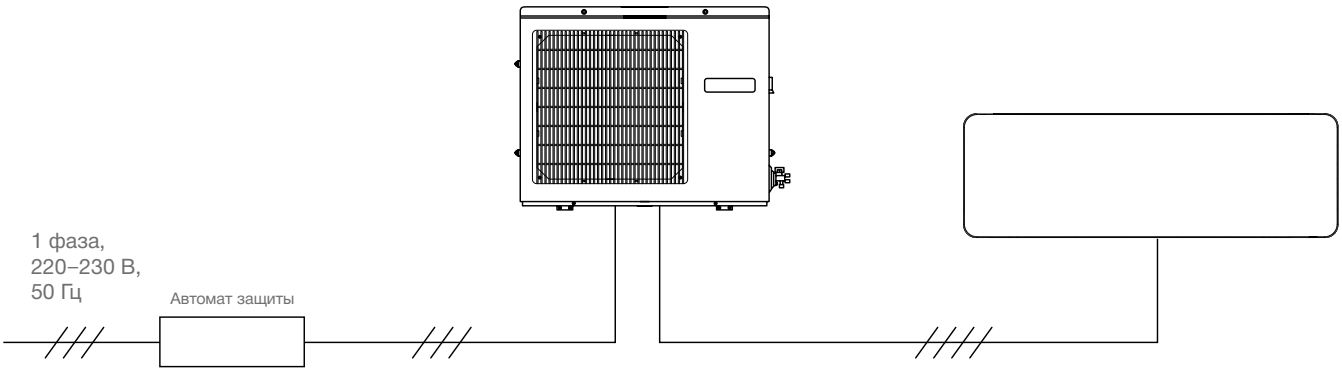
TIBIO DC: AS18TD2HRA; TIBIO A DC: AS18TD2HRA-A; TIBIO ON-OFF: HSU-18HT203/R2; HSU-12HLT03 / R2(IN)



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

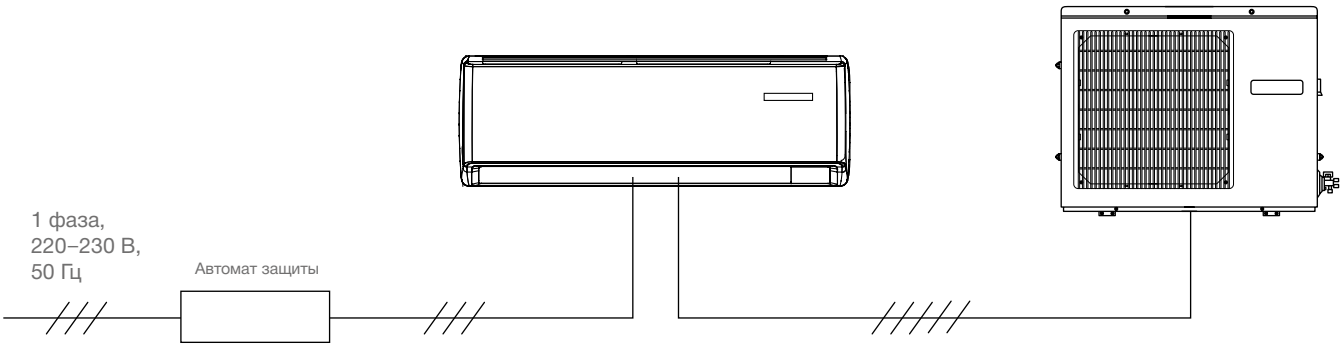
ВСЕ НАСТЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ КЛАССА 7, 9, 12:
автомат 16А, электропитание к наружному блоку 3 х 1,5 мм², межблочная связь 4 х 1,5 мм²

ВСЕ НАСТЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ КЛАССА 18, 24:
автомат 25А, электропитание к наружному блоку 3 х 2,5 мм², межблочная связь 4 х 2,5 мм²

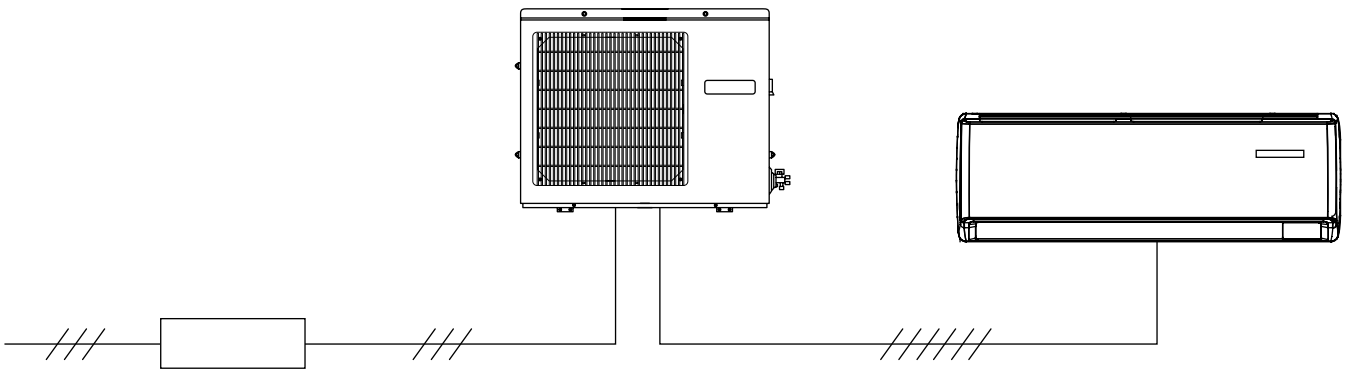


ВСЕ НАСТЕННЫЕ НЕИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ КЛАССА 7, 9, 12:
автомат 16А, электропитание к внутреннему блоку 3 х 1,5 мм², межблочная связь 5 х 1,5 мм²

ВСЕ НАСТЕННЫЕ НЕИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ КЛАССА 18:
автомат 25А, электропитание к внутреннему блоку 3 х 2,5 мм², межблочная связь 5 х 2,5 мм²



ВСЕ НАСТЕННЫЕ НЕИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ КЛАССА 24:
автомат 25А, электропитание к наружному блоку 3 х 2,5 мм², межблочная связь 6 х 1,5 мм²



МУЛЬТИСПЛИТ–СИСТЕМЫ

ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ SUPER MATCH

SUPER MATCH — ЭТО НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИНВЕРТОРНЫХ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ И ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.

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.

МНОГОВАРИАНТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

6 типов и 32 модели внутренних блоков позволяют создать индивидуальную конфигурацию системы, подходящую именно для данного объекта. 7 типоразмеров наружных блоков холодопроизводительностью от 4 до 12 кВт с возможностью подключения от 2 до 5 внутренних блоков на один наружный делают эту систему легкоприменимой для создания комфорта как в многокомнатной квартире, так и в коттедже или небольшом офисе.

ОСОБЕННОСТИ 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, имеющих различную холодопроизводительность, что увеличивает количество вариантов монтажа системы и расширяет поиск возможных решений.
- Возможно комплектовать наружный блок внутренними блоками, суммарная номинальная холодопроизводительность которых в 1,5 раза выше стандартной холодопроизводительности наружного блока, что важно в случаях, когда кондиционируемые помещения используются альтернативно. Например, в квартирах, где необходимо охлаждать или гостиную, или спальные комнаты.
- 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 Super Match имеют широкий диапазон работы: от -10 °C до +46 °C в режиме охлаждения и от -15 °C до +24 °C в режиме обогрева (кроме моделей 2U).
- SEER (сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения) A++.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

SuperMatch

Внутренние блоки	кВт kBtu/h		2,0 7
Блоки настенного типа	Серия N Корпус 1	 YR-HQ	
	Серия N Корпус 2	 YR-HG	 AS07BS4HRA
Блоки кассетного типа с круговым потоком воздуха	CASSETTE TYPE	 YR-HD	
Блоки кассетного типа	CASSETTE TYPE	 YR-HD	
Блоки универсального типа (напольно подпотолочные)	CONVERTIBLE TYPE	 YR-HD	
Сверхтонкие низконапорные блоки канального типа	DUCT TYPE	 YR-E17	
Средненапорные блоки канального типа	DUCT TYPE	 YR-E17	

Наружные блоки	кВт kBtu/h	4,1 14	5,1 18	5,4 19	6,8 24
180° sine wave DC inverter		 2U14CS4ERA(S) 1:2	 2U18FS2ERA(S) 1:2	 3U19FS1ERA(N) 3U19FS3ERA 1:3	 3U24GS1ERA(N) 3U24GS3ERA 1:3

2,6 9	3,5 12	5,0 18	7,0 24
 AS09NS4ERA-W/G/B	 AS12NS4ERA-W/G/B	 AS18NS4ERA-B AS18NS4ERA-W/G	 AS24NS3ERA-W/G/B
 AS09BS4HRA	 AS12BS4HRA	 AS18BS4HRA	 AS24BS4HRA
 AB09CS2ERA	 AB12CS2ERA(S)	 AB18CS2ERA(S)	 ABH071G2ERG*
 AB09CS1ERA	 AB12CS1ERA(S)	 AB18CS1ERA(S)	 AB24ES1ERA(S)
	 AC12CS1ERA(S)	 AC18CS1ERA(S)	 AC24CS1ERA(S)
 AD09SS1ERA(N)(P)	 AD12SS1ERA(N)(P)	 AD18SS1ERA(N)(P)	 AD24SS1ERA(N)(P)
	 AD12MS1ERA	 AD18MS1ERA	 AD24MS2ERA

7,6 26	8,8 30	10 34	12,2 45
 4U26HS1ERA 1:4	 4U30HS1ERA 4U30HS3ERA 1:4	 5U34HS1ERA 1:5	 5U45LS1ERA 1:5

ПРЕИМУЩЕСТВА

SuperMatch

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ		ЗДОРОВЬЕ						
СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	NANO-AQUA Nano-Aqua генератор	UV УФ-лампа	Антибактериальный фильтр	Фотокаталитический фильтр	Фильтр тонкой очистки	Самоочистка испарителя	Антигрибковый фильтр
Серия N Корпус 1	AS09NS4ERA-W/G/B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS12NS4ERA-W/G/B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS18NS3ERA-W/G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS18NS4ERA-B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS24NS3ERA-W/G/B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Серия N Корпус 2	AS07BS4HRA					✓	✓	✓
	AS09BS4HRA					✓	✓	✓
	AS12BS4HRA					✓	✓	✓
	AS18BS4HRA					✓	✓	✓
	AS24BS4HRA					✓	✓	✓

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ		ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ				ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА		
СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	A-PAM DC INVERTER Инверторное управление A-PAM	DC DC-электродвигатель вентилятора	Высокопроизводительный компрессор	DC INVERTER Инверторное управление DC 180°	Технология Super Match	3 min Защита компрессора	AUTO Авторестарт
Серия N Корпус 1	AS09NS4ERA-W/G/B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS12NS4ERA-W/G/B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS18NS3ERA-W/G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS18NS4ERA-B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS24NS3ERA-W/G/B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Серия N Корпус 1	AS07BS4HRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS09BS4HRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS12BS4HRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS18BS4HRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AS24BS4HRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ И КОМФОРТ

Сверхтихий режим Super Quiet	Полностью автоматич. управление	Автоматич. выбор режима	Тихая работа	Режим Power	Карта доступа для отелей	Комфортный сон	Мощная воздушная струя	Объемный воздушный поток	Функция Intelligent Air	Управление по Wi-Fi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

24-часовой таймер	Самоочистка испарителя	Антикорро-зийная защита Blue Fin	Антикорро-зийная защита Golden	LED–дисплей	Дисплей «88»	Скрытый LED–дисплей	Отвод конденсата с двух сторон	Высококаче-ственные ком-плектующие	Простота чистки
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

✓ – стандартно ✓ – опционально

ПРЕИМУЩЕСТВА

SuperMatch

СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ И					
		DC			ON-OFF CARD	Group control	Central control
		DC–электро-двигатель вентилятора	Автоматич. выбор режима	Режим Power	Карта доступа для отелей	Групповое управление	Централи-зованное управление
CASSETTE TYPE Кассетные	AB09CS1ERA		✓	✓	✓	✓	✓
	AB12CS1ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
	AB18CS1ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
	AB24ES1ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
ROUND CASSETTE TYPE Кассетные с круговым потоком воздуха	AB09CS2ERA		✓	✓	✓	✓	✓
	AB12CS2ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
	AB18CS2ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
	ABH071G2ERG*		✓	✓	✓	✓	✓
CONVERTIBLE TYPE Универсальные	AC12CS1ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
	AC18CS1ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
	AC24CS1ERA(S)		✓	✓	✓	✓	✓
DUCT TYPE Канальные сверхтонкие	AD09SS1ERA(N)(P)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AD12SS1ERA(N)(P)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AD18SS1ERA(N)(P)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AD24SS1ERA(N)(P)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DUCT TYPE Канальные средненапорные	AD12MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AD18MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AD24MS2ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

КОМФОРТ				ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКЦИЯ								
Режим бесшумной работы	Автосвинг	4-направленный воздушный поток	Подмес свежего воздуха	Авторестарт	Защита компрессора	Недельный таймер	24-часовой таймер	Технология Super Match	Компактная конструкция	Отвод конденсата с двух сторон	Режим охлаждения при -10 °C	Дренажный насос
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ – стандартно ✓ – опционально

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

2U18FS2ERA(S)

2U14CS4ERA(S)

3U19FS1ERA(N)
3U24GS1ERA(N)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель наружного блока		2U14CS4ERA	2U18FS2ERA(S)	3U19FS1ERA(N)
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	4,1 (1,2 ~ 4,5)	5,1 (1,3 ~ 5,8)	5,4 (1,5 ~ 7)
	Обогрев	4,4 (1,5 ~ 5,0)	5,8 (1,9 ~ 6,6)	6,5 (1,8 ~ 8,1)
Потребляемая мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	1,07 (0,29 ~ 1,4)	1,54 (0,35 ~ 2,07)	1,32 (0,5 ~ 2,6)
	Обогрев	1,09 (0,34 ~ 1,65)	1,55 (0,45 ~ 2,30)	1,46 (0,5 ~ 2,6)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0
	EER / COP	3,83 / 4,03	3,31 / 3,74	4,1 / 4,46
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1900	2900	2000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	53	52
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 270 x 540	810 x 288 x 688	810 x 288 x 688
	С упаковкой	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	992 x 408 x 760
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		34 / 37	43,5 / 46,5	51 / 53
Производитель компрессора		Toshiba	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Количество x диаметр жидкостной трубы, мм	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35
	Количество x диаметр газовой трубы, мм	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52
	Суммарная длина (макс.), м	30	30	50
	Длина для одного порта (макс.), м	20	20	25
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	15	15	5
	Заводская заправка хладагента, кг	1,2	1,4	1,9
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	30
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	–10 ~ 46	–10 ~ 46	–10 ~ 46
	Обогрев	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24

4U26HS1ERA
4U30HS1ERA
5U34HS1ERA

5U45LS1ERA

3U24GS1ERA(N)	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
3	4	4	5	5
6,7 (1,5 ~ 8,2)	7,6 (1,5 ~ 9)	8,8 (1,5 ~ 9,8)	10 (1,5 ~ 11)	12,2 (1,5 ~ 13,4)
8,0 (1,8 ~ 9,0)	8,6 (1,8 ~ 9,5)	9,8 (1,8 ~ 10,5)	10,7 (1,8 ~ 11,5)	12,7 (1,8 ~ 14,0)
1,68 (0,55 ~ 3,1)	2,0 (0,55 ~ 3,5)	2,32 (0,55 ~ 3,8)	2,77 (0,55 ~ 4,0)	3,63 (0,55 ~ 5,5)
1,83 (0,55 ~ 3,1)	2,18 (0,55 ~ 3,5)	2,39 (0,55 ~ 3,8)	2,68 (0,55 ~ 4,0)	3,25 (0,55 ~ 5,5)
7,0 / 4,0	7,0 / 4,0	7,0 / 4,0	7,0 / 4,0	7,0 / 3,8
4,0 / 4,38	3,8 / 3,95	3,8 / 4,1	3,6 / 4	3,36 / 3,9
A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
2500	3500	3500	4000	4200
54	56	56	58	60
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	1008 x 447 x 830
1005 x 423 x 815	1040 x 430 x 1000	1040 x 430 x 1000	1040 x 430 x 1000	1130 x 490 x 1000
53 / 56	74 / 85	76 / 87	77 / 88	90 / 101
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
3 x 9,52	3 x 9,52 + 1 x 12,7	3 x 9,5 2+ 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7	3 x 9,52 + 2 x 12,7
60	70	70	80	100
25	25	25	25	25
15	15	15	15	15
5	5	5	5	5
1,9	3,1	3,2	3,4	3,2
30	40	40	40	40
20	20	20	20	20
–10 ~ 46	–10 ~ 46	–10 ~ 46	–10 ~ 46	–10 ~ 46
–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ С УВЕЛИЧЕННЫМИ ДЛИНАМИ ТРАСС

3U19FS3ERA, 3U24GS3ERA

4U30HS3ERA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели наружного блока	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.) кВт	Охлаждение
	Обогрев
Потребляемая мощность, номинал, (мин ~ макс) кВт	Охлаждение
	Обогрев
Энергоэффективность	SEER / SCOP
	EER / COP
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев
Наружный блок	
Электропитание, Ф / В / Гц	
Расход воздуха, выс. скорость, м³/час	
Уровень звукового давления, высо. скорость, дБ(А	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки
	В упаковке
Вес без упаковки / с упаковкой, кг	
Производитель компрессора	
Тип хладагента	
Трубопроводы хладагента	Количество x диаметр жидкостной трубы, мм
	Количество x диаметр газовой трубы, мм
	Суммарная длина (макс.), м
	Длина для одного порта (макс.), м
	Длина для одного порта (мин.), м
	Перепад высоты между наружным и внутренними блоками (макс.), м
	Перепад высоты между внутренними блоками (макс.), м
	Заводская заправка хладагента, кг
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м
	Дополнительная заправка, г/м
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение
	Обогрев

3U19FS3ERA	3U24GS3ERA	4U30HS3ERA
3	3	4
5,4 (1,5 ~ 7)	6,7 (1,5 ~ 8,2)	8,8 (1,5 ~ 9,8)
6,5 (1,8 ~ 8,1)	8,0 (1,8 ~ 9,0)	9,8 (1,8 ~ 10,5)
1,32 (0,5 ~ 2,6)	1,68 (0,55 ~ 3,1)	2,32 (0,55 ~3,8)
1,46 (0,5 ~ 2,6)	1,83 (0,55 ~ 3,1)	2,39 (0,55 ~ 3,8)
7,0 / 4,0	7 / 4,0	7,0 / 4,0
4,1 / 4,46	4,0 / 4,38	3,8 / 4,1
A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
3U19FS3ERA	**3U24GS3ERA**	**4U30HS3ERA**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
2000	2500	3500
52	54	56
810 x 288 x 688	860 x 308 x 730	948 x 340 x 840
992 x 408 x 760	1005 x 423 x 815	1040 x 430 x 1000
51 / 53	53 / 56	76 / 87
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A
3 x 9,52	3 x 9,52	4 x 9,52
3 x 12,7	3 x 12,7	4 x 12,7
80	90	120
40	30	40
30	25	30
15	15	15
5	5	5
1,9	1,9	3,2
30	30	40
20	20	20
-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
0 ~ 24	0 ~ 24	0 ~ 24

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

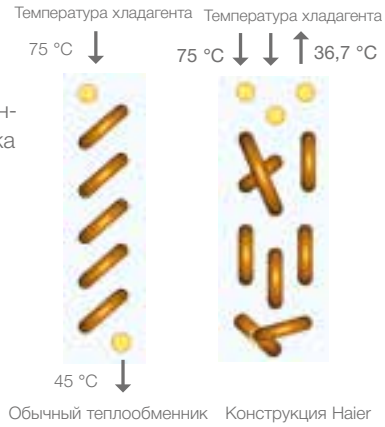
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА

Трехрядный оптимизированный дизайн теплообменника существенно повысил его эффективность.



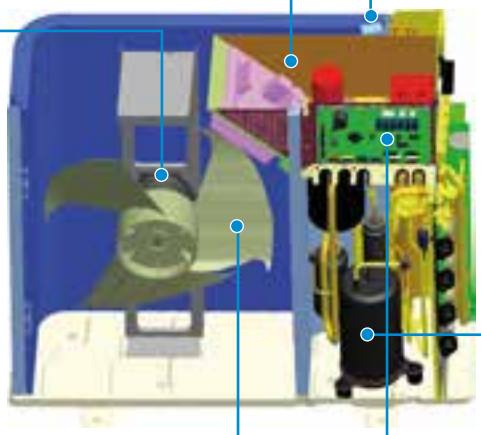
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

EEV японского производства (Fujikoki) обеспечивают точное поддержание температуры и снижают уровень шума.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ КОМПРЕССОР

Ротационный компрессор с DC-инверторным управлением снижает энергопотребление до 40 % по сравнению с системой, имеющей AC-инверторное управление.

DC-ИНВЕРТОРНЫЙ МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

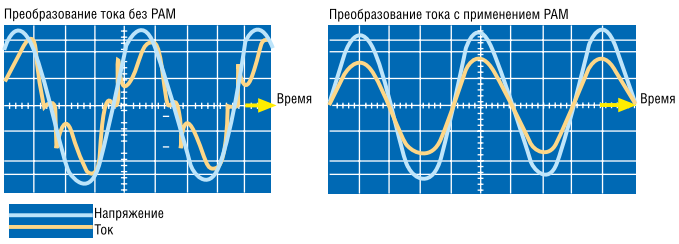


УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Вентилятор сконструирован с применением авиационных технологий, что позволило сделать его высокопроизводительным и одновременно малошумным.

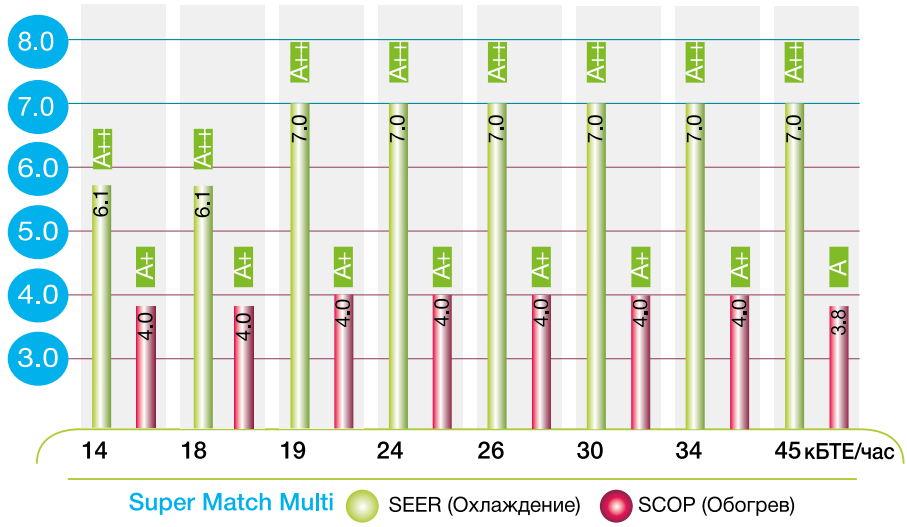
PAM-КОНТРОЛЬ

Электронное управление мощностью сокращает расход электроэнергии. Технология PAM сокращает энергетические потери в процессе преобразования сетевого тока, повышая коэффициент мощности до 98–99 %. С помощью электронной коррекции импульсы тока изменяются таким образом, что по форме приближаются к импульсам напряжения. Таким образом PAM-контроль согласует колебания тока и напряжения во времени, делая реактивное сопротивление, приводящее к потерям мощности, ничтожно малым.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМФОРТ

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

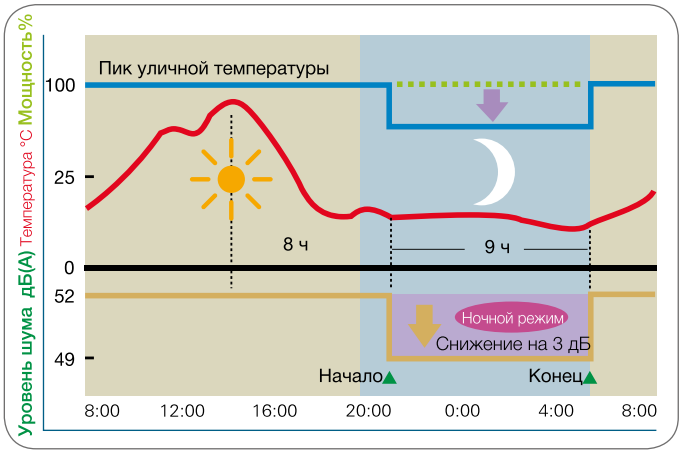


Высочайший в мире уровень энергоэффективности среди аналогов

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА (НОЧНОЙ)

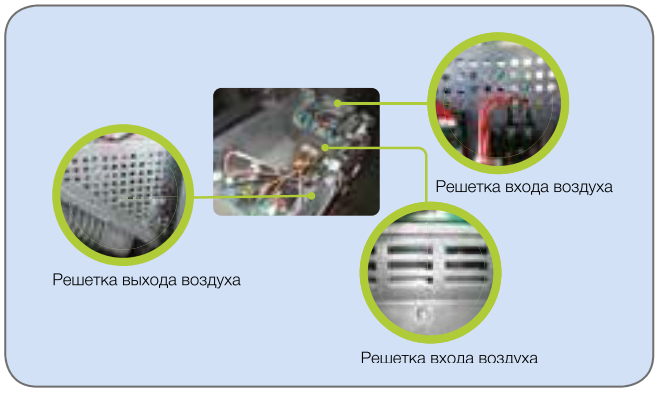
При задании ночного режима через 8 часов после пиковой температуры система автоматически перейдет в режим снижения уровня шума и выйдет из него через 9 часов.

Примечание: ночной режим задается пользователем посредством соответствующей установки микровыключателей на плате наружного блока. Соотношение температуры и времени, показанное на графике, приведено только для примера.



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ



В наружных блоках Super Match (1:3 — 1:5) улучшена система охлаждения электрической секции. За счет увеличения зон обдува удалось существенно снизить температуру в секции, тем самым повысив надежность и долговечность работы электрокомпонентов.

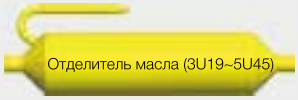
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА

Наружные блоки моделей 3U19 ~ 5U45 (1:3 ~1:5) оснащены отделителем масла. Он осуществляет постоянный возврат масла в компрессор, предотвращая его износ и, тем самым, существенно повышая надежность системы.



МИНИМИЗАЦИЯ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Использование высоковольтного коммуникационного провода позволяет избежать воздействия эелектромагнитных помех на систему управления кондиционера.

МИНИМИЗАЦИЯ СКЛАДСКОГО ЗАПАСА И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОКРАЩЕНИЕ СКЛАДСКОГО ЗАПАСА

Универсальные внутренние блоки, подходящие для использования как в мультисплит-системах, так и в бытовых сплит-системах, позволяют сократить количество складских позиций и, следовательно, уменьшить материальные затраты на хранение.

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Универсальный беспроводной пульт, подходящий для управления всех типов внутренних блоков (настенных, кассетных, канальных, напольно-подпотолочных), не представляет сложностей для любого пользователя.

Отдельные цветные кнопки для режимов охлаждения, нагрева, осушения и тихого режима упрощают эксплуатацию.

УПРОЩЕНИЕ ПУСКОНАЛАДКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

После монтажа системы запускается процесс проверки правильности подключения труб и проводов. На проверку каждого внутреннего блока требуется около 10 минут. В случае определения неправильного подключения на дисплее наружного блока высветится соответствующий код ошибки.

ЛЕГКОСЪЕМНАЯ СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ

Для доступа к плате управления наружного блока требуется вывинтить всего лишь 1 винт, фиксирующий сервисную панель, расположенную с боковой стороны наружного блока.

Для снятия панели нужно вывинтить всего лишь 1 винт

После снятия панели можно проверить на дисплее («88») платы управления рабочую частоту компрессора или код неисправности при ее наличии.

СЕРВИСНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При пусконаладке и обслуживании программное обеспечение, устанавливаемое на подключаемом к наружному блоку модуле TD-02, осуществляет мониторинг и графическое отображение рабочих параметров внутренних и наружного блоков, а при наличии неисправности отображает ее код.

ЗАПРАВКА КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

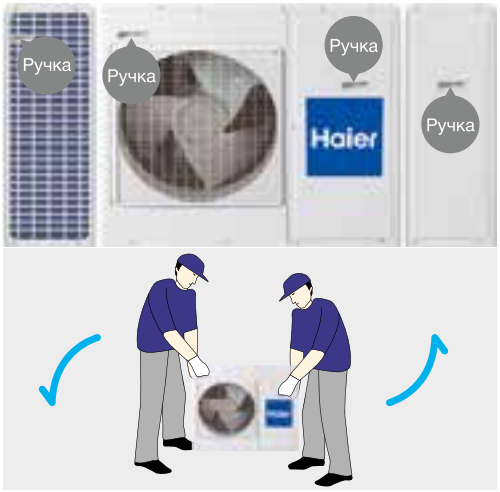
Использование принудительного режима охлаждения дает возможность выполнять перезаправку контура хладагента даже в холодный период года.

УПРОЩЕННЫЙ МОНТАЖ

УДОБСТВО ВАКУУМИРОВАНИЯ И ДОЗАПРАВКИ

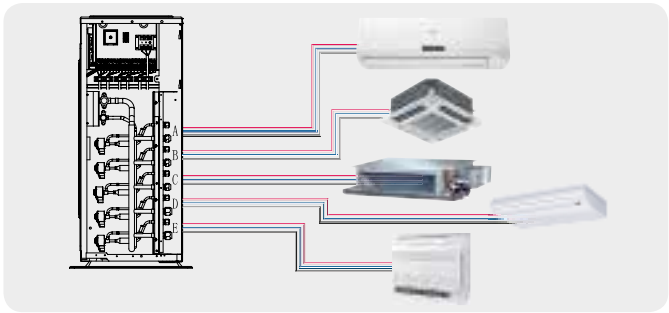
В наружных блоках (модели 1:4 и 1:5) помимо выходных портов для каждого внутреннего блока есть два общих запорных вентиля, через которые удобно осуществлять вакуумирование и дозаправку системы, а также проводить измерения высокого и низкого давления в системе.

УДОБСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ



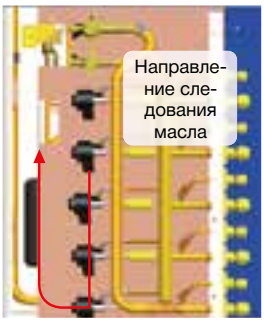
ПРОСТОТА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

В кондиционерах серии Super Match упрощено подключение межблочных соединений, благодаря чему не требуется адресация внутренних блоков.



УДОБСТВО МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДА

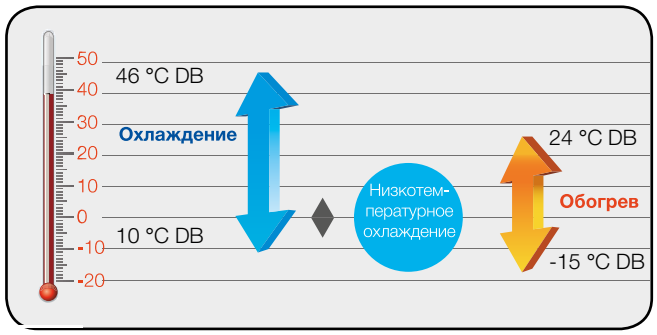
Оптимизированная конструкция контура хладагента в наружных блоках модели 5U45LS1ERA обеспечивает возврат масла в компрессор за счет силы гравитации и мощности компрессора. В связи с этим отсутствует необходимость вывода трубопровода от наружного блока строго в направлении снизу вверх.



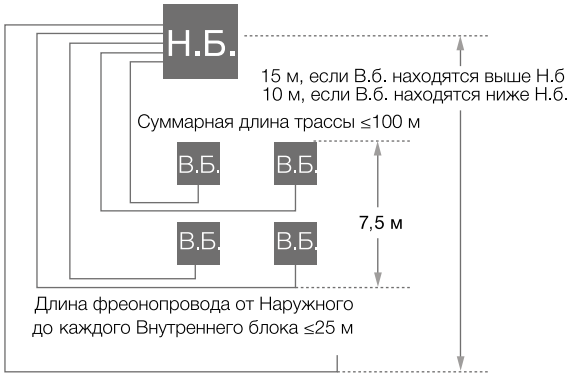
РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Наружные блоки серии Super Match работают в режиме охлаждения при температурах от -10 °C до +46 °C, а в режиме обогрева от -15 °C до +24 °C (кроме моделей 2U).



БОЛЬШАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ



ШИРОКИЙ ДОПУСТИМЫЙ ДИАПАЗОН КОЛЕБАНИЙ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ

Диапазон рабочего напряжения питания для кондиционеров линейки Super Match от 208 до 240 В, что делает их устойчивыми к скачкам сетевого напряжения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

НАСТЕННЫЙ ТИП — СЕРИЯ N — КОРПУС 1

Серый корпус + панель «GOLD»:
AS09NS4ERA-G
AS12NS4ERA-G
AS18NS3ERA-G
AS24NS3ERA-G
Белый корпус + БЕЛАЯ панель:
AS09NS4ERA-W
AS12NS4ERA-W
AS18NS3ERA-W
AS24NS3ERA-W
Черный корпус+ ЧЕРНАЯ панель:
AS09NS4ERA-B
AS12NS4ERA-B
AS18NS4ERA-B
AS24NS3ERA-B

МОЩНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

УФ-лампа, встроенная во внутренний блок, формирует ультрафиолетовые лучи с длиной волны 254 нм. Функция ультрафиолетовой защиты предполагает эффективное воздействие на микроорганизмы, бактерии, вирусы, находящиеся в помещении.

NANO-AQUA ГЕНЕРАТОР

Nano-Aqua генератор — высокоэффективный модуль очистки, ионизации и увлажнения воздуха. Nano-Aqua модуль ионизирует молекулы воды, после чего образуются новые частицы с существенно меньшим диаметром (20–50 нм), которые легко проникают в кожу человека, увлажняя ее.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Фильтр окисляет и способствует разложению органических соединений с помощью УФ-лучей. Обладает сильным дезодорирующим эффектом.

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Беспроводной пульт управления YR-HQ

Входит в стандартную комплектацию

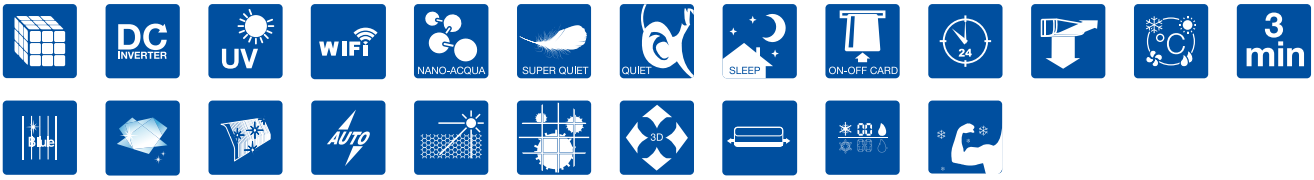
Nano-Aqua генератор

Фотокаталитический фильтр

Ультрафиолетовая лампа

Антибактериальный фильтр

WI-FI USB



Модель внутреннего блока		AS09NS4ERA-W/G/B	AS12NS4ERA-W/G/B	AS18NS3ERA-W/G AS18NS4ERA-B	AS24NS3ERA-W/G/B
Мощность, номинал (мин. ~ макс.)	Охлаждение	2,7 (0,8 ~ 3,4)	3,6 (1,0 ~ 4,2)	5,2 (1,3 ~ 6,8)	7,0 (2,2 ~ 8,5)
	Обогрев	2,8 (1,0 ~ 4,6)	3,7 (1,1 ~ 5,4)	5,8 (1,4 ~ 6,9)	7,5 (2,4 ~ 9,8)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		600	650	900	1200
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низ. / сверхниз. скорость), дБ(А)		38 / 33 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 43 / 37 / 30
Размеры (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 248 x 336
	В упаковке	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1205 x 341 x 416
Вес без упаковки / с упаковкой		10 / 12,2	10 / 12,2	13 / 16	16 / 19,6
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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Пульт управления		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

НАСТЕННЫЙ ТИП — СЕРИЯ N — КОРПУС 2

AS07BS4HRA
AS09BS4HRA
AS12BS4HRA
AS18BS4HRA
AS24BS4HRA

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI
Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS

КОМФОРТНЫЙ СОН
Специальная программа ночного режима, который одновременно обеспечивает экономичное энергопотребление и комфортные микроклиматические условия во время сна.

ТИХАЯ РАБОТА
Уровень шума при работе кондиционера составляет всего 20 дБ(А).

РЕЖИМ INTELLIGENT AIR
Для комфортного и безопасного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Вид внутреннего блока сбоку

Беспроводной пульт управления YR-HG

Входит в стандартную комплектацию

WI-FI USB
Опционально

Модель внутреннего блока		AS07BS4HRA	AS09BS4HRA	AS12BS4HRA	AS18BS4HRA	AS24BS4HRA
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.)	Охлаждение	2	2,7 (0,80 ~ 3,40)	3,6 (1,00 ~ 4,20)	5,2 (1,30 ~ 6,80)	7,0 (2,20 ~ 8,50)
	Обогрев	2,3	2,8 (1,00 ~ 4,60)	3,7 (1,10 ~ 5,40)	5,8 (1,40 ~ 6,90)	7,5 (2,40 ~ 9,80)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, высокая скорость, м³/час		600	600	650	900	1200
Уровень звукового давления (высок. / сред. / низ. / сверхниз. скорость), дБ(А)		39 / 34 / 27 / 21	39 / 34 / 27 / 21	40 / 35 / 31 / 22	44 / 40 / 35 / 28	47 / 43 / 37 / 30
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 248 x 336
	С упаковкой	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1205 x 341 x 416
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		10 / 12,2	10 / 12,2	10 / 12,2	13 / 16	16 / 19,6
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Пульт управления		YR-HG	YR-HG	YR-HG	YR-HG	YR-HG

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

КАНАЛЬНЫЙ ТИП — СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ

AD09SS1ERA(N)(P)
AD12SS1ERA(N)(P)

AD18SS1ERA(N)(P)
AD24SS1ERA(N)(P)

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Наличие встроенного дренажного насоса в стандартной комплектации расширяет возможности выбора монтажной позиции.

КОМПЛЕКТ ДЕКОРАТИВНЫХ ВОЗДУШНЫХ РЕШЕТОК

Воздушная решетка на стороне подачи воздуха имеет два электропривода для управления потоком как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Решетка на стороне возврата воздуха может быть установлена горизонтально и вертикально.

ПРОСТОТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО НАПОРА

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 0/10/20/30 Па.

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

Высота блока всего 185 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком с очень ограниченным свободным пространством по высоте.

ИНВЕРТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА

Применение DC-инверторного электродвигателя вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Комплект декоративных воздушных решеток

Беспроводной пульт YR-HD Опция

Проводной пульт управления YR-E17 Стандартный

Проводной пульту правления YR-E16 Опция

Модель внутреннего блока			AD09SS1ERA(N)(P)	AD12SS1ERA(N)(P)	AD18SS1ERA(N)(P)	AD24SS1ERA(N)(P)
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт		Охлаждение	2,7	3,50 (0,9 ~ 4,5)	5 (1,8 ~ 6)	7,1 (2 ~ 7,6)
		Обогрев	2,8	4,00 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,2)	7,1 (3 ~ 8,3)
Электропитание Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низ. скорость), м³/час			530 / 460 / 390	600 / 480 / 420	900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низ. скорость), дБ(А)			33 / 29 / 21	35 / 30 / 22	36 / 30 / 26	39 / 32 / 29
Внеш. статичю давление, Па			0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30
Размеры (Ш х Г х В), мм		Без упаковки	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
		В упаковке	1045 x 540 x 270	1045 x 540 x 270	1365 x 540 x 270	1365 x 540 x 270
Вес без упаковки / в упаковке, кг			16 / 21	16 / 21	22 / 28	24 / 30
Диаметр жидкостной, 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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник / пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
Панель			P1B-890IA	P1B-890IA	P1B-1210IA	P1B-1210IA
Размеры (Ш х Г х В), мм		Раздача воздуха	890 x 190 x 100	890 x 190 x 100	1210 x 190 x 100	1210 x 190 x 100
		Приём воздуха	890 x 290,5 x 32,4	890 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4
		В упаковке, комплект	938 x 335 x 220	938 x 335 x 220	1258 x 335 x 220	1258 x 335 x 220
Размеры в упаковке, комплект, кг			4/5	4/5	5/6	5/6

КАНАЛЬНЫЙ ТИП — СРЕДНЕНАПОРНЫЕ

AD12MS1ERA
AD18MS1ERA

AD24MS1ERA

МАЛАЯ ВЫСОТА БЛОКА
Высота блока всего 250 мм, что для среднена-порных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.

ИНВЕРТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА
Новая конструкция DC-вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизи-ровть распределение воздушного потока и снизить уровень шума.

ВЫБОР СТОРОНЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА КОНДЕНСАТА
Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забо-ра рециркуляционного воздуха — снизу или сзади блока, а также сторону отвода конденсата в дренаж — справа или слева.

УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИК-ПУЛЬТА (ОПЦИЯ)
Канальными блоками можно управлять с помощью инфракрасного пульта при наличии приёмника ИК-сигнала (RE-02), поставляемого в комплекте с пультом.

ВЫСОКИЙ СВОБОДНЫЙ НАПОР
Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоединяемого воздуховода располагаемый сво-бодный напор вентилятора увеличен до 70 Па.

ПРОСТОТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО НАПОРА
Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управ-ления, устанавливая его на величину 10/30/50/70 Па.

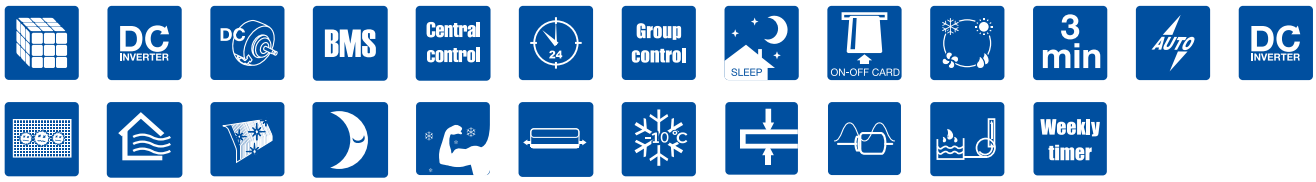
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Беспроводной пульт
YR-HD
Опция

Приемник
ИК-сигнала
RE-02
Опция

Проводной пульт
управления
YR-E17
Стандартный

Проводной
пульт управления
YR-E16
Опция



Модель внутреннего блока			AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	AD24MS2ERA
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт		Охлаждение	3,50 (0,9 ~ 4,5)	5 (1,8 ~ 6)	7,1 (2,0 ~ 8,2)
		Обогрев	4,00 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,2)	7,5 (2,5 ~ 8,5)
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низ. скорость), м³/час			550 / 460 / 400	920 / 750 / 580	1050 / 1000 / 900
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низ. скорость), дБ(А)			36 / 33 / 29	36 / 33 / 29	42 / 38 / 35
Внешнее статическое давление, Па		Стандартно	10 / 30 / 50 / 70	10 / 30 / 50 / 70	10 / 30 / 50 / 70
Размеры (Ш х Г х В), мм		Без упаковки	672 x 655 x 250	957 x 655 x 250	957 x 655 x 250
		В упаковке	920 x 820 x 340	1170 x 860 x 340	1170 x 860 x 340
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			22 / 24	28 / 30	30 / 32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			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)	15,88 (5/8)
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник / пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

КАССЕТНЫЙ ТИП

AB09CS1ERA
AB12CS1ERA(S)
AB18CS1ERA(S)

AB24ES1ERA(S)

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Встроенный дренажный насос позволяет автоматически отводить конденсат. Высота подъема в 600 мм создает идеальные условия для решения этой задачи.

ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Предварительно задав функцию «Свежий воздух», в помещение можно подавать свежий наружный воздух.

КОМПАКТНОСТЬ ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ

Размер декоративной панели составляет всего 700 x 700 мм (блоки 9, 12, 18) и прекрасно гармонирует с интерьером.

ТИХАЯ РАБОТА

Воздушный поток плавно протекает через выпускной канал, и направление потока легко выходящего воздуха создает комфортные условия. Специально разработанная несимметричная форма лопастей вентилятора позволяет максимально снизить уровень шума.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Жалюзи имеют специальную форму для предотвращения оседания пыли и для эффективного контроля расхода и направления движения воздуха. При нормальны условиях в помещении жалюзи остаются чистыми, что позволяет реже производить очистку панели.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Беспроводной пульт управления
YR-HD

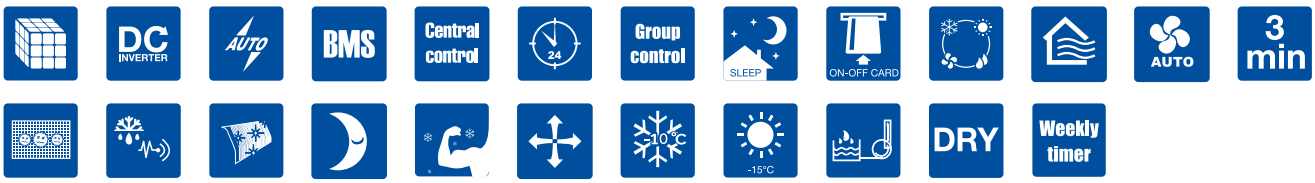
Входит в стандартную комплектацию

Проводной пульт управления
YR-E16

Опция

Проводной пульт управления
YR-E17

Опция



Модель внутреннего блока		AB09CS1ERA	AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)	AB24ES1ERA(S)
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,6	3,50 (0,9 ~ 4,5)	5 (1,8 ~ 5,8)	7,1 (2 ~ 7,3)
	Обогрев	2,9	3,7 (1 ~ 4,8)	5,2 (2 ~ 6,5)	7, (2,5 ~ 8)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низ.), м³/час		620 / 520 / 450	620 / 520 / 450	700 / 620 / 500	1300 / 1100 / 870
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низ.), дБ(А)		40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	42 / 37 / 35	46 / 44 / 39
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 240
	В упаковке	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	928 x 923 x 347
Вес без упаковки / в упаковке, кг		17 / 20	18,5 / 22	18,5 / 22	25,5 / 30,5
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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Панель		PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	950 x 950 x 60
	С упаковкой	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	6,0 / 7,5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

КАССЕТНЫЙ ТИП С КРУГОВЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА

€ASSETTE TYPE ON/OFF

НЕИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

AB09CS2ERA
AB12CS2ERA(S)
AB18CS2ERA(S)
ABH071G2ERG*

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ КОНДИЦИОНЕРА ЗАСЛОНКА ЗАКРЫВАЕТСЯ

Когда кондиционер выключен, зазор между заслонкой и панелью отсутствует. Элегантный облик.

«СПИРАЛЬНАЯ» ПАНЕЛЬ

«Спиральный» дизайн, стильный облик.

НОВЫЙ ДИЗАЙН ВЕНТИЛЯТОРА

Диаметр нового вентилятора, увеличенный в соответствии с аэродинамической теорией, обеспечивает минимальное сопротивление потоку воздуха. Сокращение уровня шума на 3 дБ(А).

УВЕЛИЧЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ РЕШЕТКИ

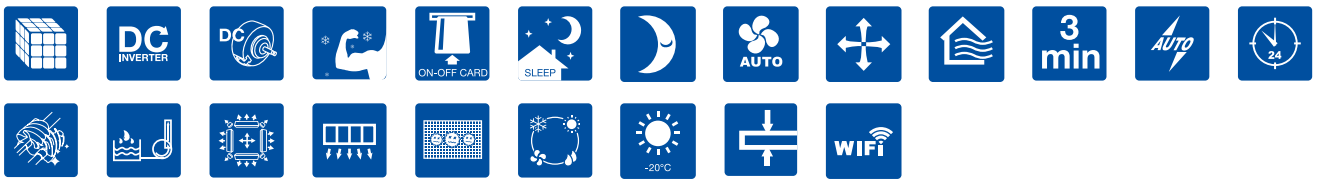
Площадь воздухозаборной решетки этого кондиционера увеличена на 23 % в сравнении с обычными решетками, что позволило снизить скорость подачи воздуха и уровень.

Беспроводной пульт YR-HD

Беспроводной пульт управления YR-HBS

Проводной пульт управления YR-E17

Проводной пульт управления YR-E16



Модель внутреннего блока		AB09CS2ERA	AB12CS2ERA(S)	AB18CS2ERA(S)	ABH071G2ERG
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,6	3,50 (0,9 ~ 4,5)	5 (1,8 ~ 5,8)	7,1 (2 ~ 7,3)
	Обогрев	2,9	3,7 (1 ~ 4,8)	5,2 (2 ~ 6,5)	8,0 (2,5 ~ 8)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		620 / 520 / 450 / 350	620 / 520 / 450 / 350	700 / 620 / 500 / 400	1260 / 1070 / 820 / 680
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		40 / 36 / 32 / 28	40 / 36 / 32 / 28	42 / 37 / 35 / 31	36 / 33 / 29 / 26
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	570 x 570/260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 204
	С упаковкой	718 x 680 / 380	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	990 / 990 / 310
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		17 / 20	18,5 / 22	18,5 / 22	27 / 32
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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HBS01
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Панель	Стандартно	PB-700KB	PB-700KB	PB-700KB	PB-950KB
	С датчиком движения	/	/	/	PB-950MB
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	950 / 950 / 50
	С упаковкой	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	1000 / 1000 / 110
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	6,5 / 9

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

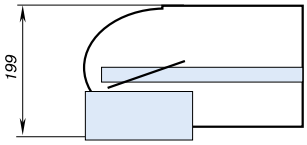
AC12CS1ERA(S)

AC18CS1ERA(S)

AC24CS1ERA(S)

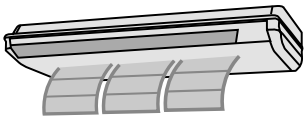
УЛЬТРАТОНКИЙ КОРПУС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Корпус блока очень тонкий — всего 199 мм. Прекрасновписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство.



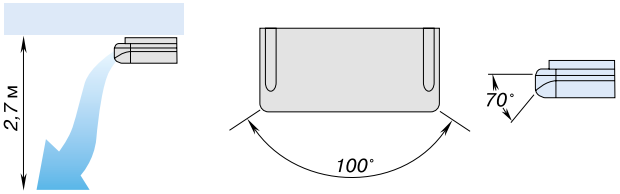
ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Внутренние блоки оснащены высокоэффективными воздушными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом. Фильтры легко снимаются и чистятся.

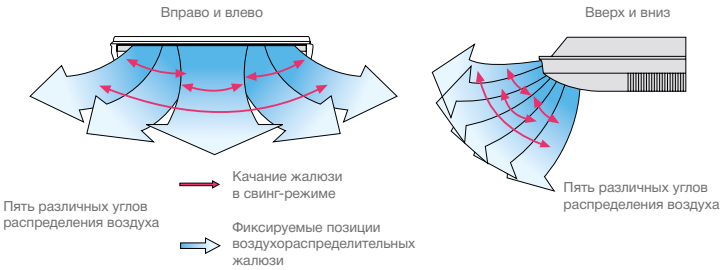


ШИРОКИЙ УГОЛ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Специальная конструкция жалюзи позволяет точно распределять воздух в помещении. Угол охвата вертикальных жалюзи составляет 100°, а горизонтальных 70°.



ДВОЙНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЖАЛЮЗИ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ

Беспроводной пульт управления
YR-HD

Входит в стандартную комплектацию

Проводной пульт управления
YR-E16

Опция

Проводной пульт управления
YR-E17

Опция

Модель внутреннего блока		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9 ~ 4,5)	5 (1,8 ~ 5,8)	6,5 (2 ~ 7,3)
	Обогрев	3,9 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,5)	7,1 (2,5 ~ 8,0)
Электропитание. Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низ.), м³/час		650 / 550 / 450	800 / 720 / 650	850 / 800 / 720
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низ.), дБ(А)		44 / 41 / 36	48 / 46 / 44	48 / 46 / 44
Размеры (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		26,3 / 32,3	28,3 / 34,3	28,3 / 34,3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		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)	15,88 (5/8)
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

2U14CS4ERA(S)

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,00	—	—	1,05	2,0	2,9	0,24	0,48	0,85	4,17 / A
	9	—	—	2,50	—	—	1,05	2,5	3,0	0,24	0,60	0,95	4,17 / A
	12	—	—	3,50	—	—	1,05	3,5	3,8	0,24	0,88	1,14	3,98 / A
1:2	7	7	—	1,95	1,95	—	1,2	3,9	4,3	0,28	1,02	1,29	3,84 / A
	7	9	—	1,70	2,20	—	1,2	3,9	4,3	0,29	1,02	1,32	3,84 / A
	7	12	—	1,45	2,55	—	1,2	4,0	4,4	0,29	1,05	1,36	3,82 / A
	9	9	—	2,00	2,00	—	1,2	4,0	4,4	0,29	1,05	1,36	3,82 / A
	9	12	—	1,80	2,30	—	1,2	4,1	4,5	0,29	1,07	1,40	3,83 / A

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэф-фек-тивность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,3	—	—	1,2	2,3	3,0	0,28	0,67	1,09	3,41 / B
	9	—	—	2,9	—	—	1,2	2,9	3,5	0,28	0,85	1,27	3,42 / B
	12	—	—	3,8	—	—	1,2	3,8	4,2	0,28	1,10	1,52	3,44 / B
1:2	7	7	—	2,1	2,1		1,5	4,2	4,6	0,34	1,09	1,56	3,87 / A
	7	9	—	1,8	2,4		1,5	4,2	4,7	0,34	1,08	1,60	3,88 / A
	7	12	—	1,6	2,8		1,5	4,4	4,8	0,34	1,12	1,60	3,92 / A
	9	9	—	2,2	2,2	—	1,5	4,4	4,8	0,34	1,11	1,60	3,95 / A
	9	12	—	2,0	2,4	—	1,5	4,4	5,0	0,34	1,09	1,65	4,03 / A

К наружным блокам 2U14CS4ERA и 2U18FS2ERA возможно подключение только внутренних блоков настенного и напольного типов.

2U18FS2ERA(S)

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2	—	—	1,1	2,0	2,9	0,26	0,57	1,0	3,51 / A
	9	—	—	2,5	—	—	1,1	2,5	3,5	0,26	0,7	1,2	3,50 / A
	12	—	—	3,5	—	—	1,1	3,5	4,0	0,26	1,01	1,4	3,47 / A
1:2	7	7	—	2,5	2,5	—	1,3	5,0	5,4	0,33	1,5	1,91	3,33 / A
	7	9	—	2,2	2,8	—	1,3	5,0	5,4	0,33	1,5	1,91	3,33 / A
	7	12	—	1,85	3,25	—	1,3	5,1	5,6	0,35	1,54	2,0	3,31 / A
	9	9	—	2,55	2,55	—	1,3	5,1	5,6	0,35	1,54	2,0	3,31 / A
	9	12	—	2,1	3	—	1,3	5,1	5,7	0,35	1,53	2,03	3,34 / A
	12	12	—	2,55	2,55	—	1,3	5,1	5,8	0,35	1,54	2,07	3,31 / A

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,3	—	—	1,3	2,3	3,2	0,36	0,67	1,25	3,41 / B
	9	—	—	2,9	—	—	1,3	2,9	3,7	0,36	0,85	1,43	3,42 / B
	12	—	—	3,8	—	—	1,3	3,8	4,5	0,36	1,10	1,73	3,44 / B
1:2	7	7	—	2,8	2,8	—	1,6	5,6	6,2	0,41	1,53	2,25	3,65 / A
	7	9	—	2,5	3,1	—	1,6	5,6	6,2	0,41	1,53	2,25	3,67 / A
	7	12	—	2,1	3,7	—	1,7	5,8	6,4	0,42	1,57	2,25	3,70 / A
	9	9	—	2,9	2,9	—	1,7	5,8	6,4	0,42	1,56	2,25	3,71 / A
	9	12	—	2,4	3,4	—	1,8	5,8	6,5	0,43	1,56	2,28	3,72 / A
	12	12	—	2,9	2,9	—	1,9	5,8	6,6	0,45	1,55	2,30	3,74 / A

К наружным блокам 2U14CS4ERA и 2U18FS2ERA возможно подключение только внутренних блоков настенного и напольного типов.

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

3U19FS1ERA(N)

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,0	—	—	1,0	2,0	2,8	0,5	0,55	1,3	3,64 / A
	9	—	—	2,5	—	—	1,0	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / A
	12	—	—	3,5	—	—	1,0	3,5	4,1	0,5	1,0	1,5	3,50 / A
	18	—	—	5,0	—	—	1,5	5,0	5,4	0,5	1,5	1,9	3,33 / A
	24	—	—	5,4	—	—	1,5	5,4	7,0	0,5	1,6	2,0	3,38 / A
1:2	7	7	—	2,0	2,0	—	1,0	4,0	5,6	0,5	1,2	2,55	3,33 / A
	7	9	—	2,0	2,5	—	1,0	4,5	5,9	0,5	1,4	2,55	3,21 / A
	7	12	—	1,96	3,44	—	1,0	5,4	6,9	0,5	1,66	2,55	3,25 / A
	7	18	—	1,54	3,86	—	1,5	5,4	7,0	0,5	1,66	2,55	3,25 / A
	9	9	—	2,50	2,50	—	1,0	5,0	7,0	0,5	1,32	2,55	3,80 / A
	9	12	—	2,25	3,15	—	1,5	5,4	7,0	0,5	1,61	2,55	3,35 / A
	9	18	—	1,80	3,60	—	1,5	5,4	7,0	0,5	1,61	2,55	3,35 / A
	12	12	—	2,70	2,70	—	1,5	5,4	7,0	0,5	1,61	2,55	3,35 / A
	12	18	—	2,22	3,18	—	1,5	5,4	7,0	0,5	1,61	2,55	3,35 / A
1:3	7	7	7	1,80	1,80	1,80	1,5	5,4	7,0	0,5	1,50	2,55	3,60 / A
	7	7	9	1,66	1,66	2,08	1,5	5,4	7,0	0,5	1,50	2,55	3,60 / A
	7	7	12	1,44	1,44	2,52	1,5	5,4	7,0	0,5	1,50	2,55	3,60 / A
	7	7	18	1,2	1,20	3,00	1,5	5,4	7,0	0,5	1,50	2,55	3,60 / A
	7	9	9	1,54	1,93	1,93	1,5	5,4	7,0	0,5	1,40	2,55	3,85 / A
	7	9	12	1,35	1,69	2,36	1,5	5,4	7,0	0,5	1,40	2,55	3,86 / A
	7	12	12	1,20	2,10	2,10	1,5	5,4	7,0	0,5	1,40	2,55	3,86 / A
	9	9	9	1,80	1,80	1,80	1,5	5,4	7,0	0,5	1,32	2,55	4,10 / A
	9	9	12	1,59	1,59	2,22	1,5	5,4	7,0	0,5	1,31	2,55	4,12 / A
	9	12	12	1,42	1,99	1,99	1,5	5,4	7,0	0,5	1,30	2,55	4,15 / A

3U19FS1ERA(N)

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,3	—	—	1,0	2,3	4,0	0,47	0,6	1,50	3,83 / A
	9	—	—	2,9	—	—	1,0	2,9	4,1	0,47	0,8	1,40	3,63 / A
	12	—	—	3,8	—	—	1,0	3,8	4,1	0,47	1,05	1,50	3,62 / A
	18	—	—	5,5	—	—	1,5	5,5	6,0	0,47	1,49	2,55	3,69 / A
	24	—	—	6,5	—	—	1,5	6,5	8,1	0,47	1,80	2,55	3,61 / A
1:2	7	7	—	2,3	2,3	—	1,2	4,6	8,0	0,47	1,25	2,30	3,68 / A
	7	9	—	2,3	2,9	—	1,2	5,2	8,1	0,47	1,44	2,30	3,61 / A
	7	12	—	2,3	3,8	—	1,2	6,1	8,1	0,47	1,67	2,30	3,65 / A
	7	18	—	1,92	4,58	—	1,8	6,5	8,1	0,50	1,80	2,55	3,61 / A
	9	9	—	3,00	3,00	—	1,8	6,0	8,1	0,50	1,46	2,55	4,10 / A
	9	12	—	2,81	3,69	—	1,8	6,5	8,1	0,50	1,76	2,55	3,69 / A
	9	18	—	2,24	4,26	—	1,8	6,5	8,1	0,50	1,77	2,55	3,67 / A
	12	12	—	3,25	3,25	—	1,8	6,5	8,1	0,50	1,77	2,55	3,67 / A
	12	18	—	2,66	3,84	—	1,8	6,5	8,1	0,50	1,77	2,55	3,67 / A
1:3	7	7	7	2,17	2,17	2,17	1,8	6,5	8,1	0,50	1,55	2,55	4,19 / A
	7	7	9	1,99	1,99	2,51	1,8	6,5	8,1	0,50	1,60	2,55	4,06 / A
	7	7	12	1,78	1,78	2,94	1,8	6,5	8,1	0,50	1,60	2,55	4,06 / A
	7	7	18	1,48	1,48	3,54	1,8	6,5	8,1	0,50	1,65	2,55	3,94 / A
	7	9	9	1,85	2,33	2,33	1,8	6,5	8,1	0,50	1,60	2,55	4,06 / A
	7	9	12	1,66	2,09	2,74	1,8	6,5	8,1	0,50	1,55	2,55	4,19 / A
	7	12	12	1,51	2,49	2,49	1,8	6,5	8,1	0,50	1,55	2,55	4,19 / A
	9	9	9	2,17	2,17	2,17	1,8	6,5	8,1	0,50	1,46	2,55	4,46 / A
	9	9	12	1,96	1,96	2,57	1,8	6,5	8,1	0,50	1,45	2,55	4,48 / A
	9	12	12	1,80	2,35	2,35	1,8	6,5	8,1	0,50	1,45	2,55	4,48 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

3U24GS1ERA(N)

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,0	—	—	1,0	2,0	2,8	0,5	0,55	1,30	3,64 / A
	9	—	—	2,5	—	—	1,0	2,5	3,1	0,5	0,70	1,34	3,57 / A
	12	—	—	3,5	—	—	1,0	3,5	4,1	0,5	1,00	1,65	3,50 / A
	18	—	—	5,0	—	—	1,5	5,0	5,4	0,5	1,45	2,00	3,45 / A
	24	—	—	6,5	—	—	1,5	6,5	7,4	0,5	1,90	2,60	3,42 / A
1:2	7	7	—	2,0	2,0	—	1,0	4,0	5,6	0,5	1,20	2,60	3,33 / A
	7	9	—	2,0	2,5	—	1,0	4,5	5,9	0,5	1,40	2,64	3,21 / A
	7	12	—	2,0	3,5	—	1,0	5,5	6,9	0,5	1,70	2,95	3,24 / A
	7	18	—	1,91	4,79	—	1,5	6,7	8,2	0,5	2,07	3,00	3,24 / A
	9	9	—	2,50	2,50	—	1,0	5,0	6,2	0,5	1,55	2,68	3,23 / A
	9	12	—	2,50	3,50	—	1,0	6,0	7,2	0,5	1,80	2,99	3,33 / A
	9	18	—	2,23	4,47	—	1,5	6,7	8,2	0,5	2,00	3,00	3,35 / A
	12	12	—	3,35	3,35	—	1,0	6,7	8,2	0,5	2,00	3,00	3,35 / A
	12	18	—	2,76	3,94	—	1,5	6,7	8,2	0,5	2,00	3,00	3,35 / A
1:3	7	7	7	2,00	2,00	2,00	1,0	6,0	8,2	0,5	1,70	3,00	3,53 / A
	7	7	9	2,00	2,00	2,50	1,0	6,5	8,2	0,5	1,79	3,00	3,63 / A
	7	7	12	1,79	1,79	3,13	1,0	6,7	8,2	0,5	1,79	3,00	3,74 / A
	7	7	18	1,49	1,49	3,72	1,5	6,7	8,2	0,5	1,79	3,00	3,74 / A
	7	9	9	1,91	2,39	2,39	1,0	6,7	8,2	0,5	1,76	3,00	3,81 / A
	7	9	12	1,68	2,09	2,93	1,0	6,7	8,2	0,5	1,76	3,00	3,81 / A
	7	12	12	1,49	2,61	2,61	1,0	6,7	8,2	0,5	1,76	3,00	3,81 / A
	9	9	9	2,23	2,23	2,23	1,0	6,7	8,2	0,5	1,68	3,00	4,00 / A
	9	9	12	1,97	1,97	2,76	1,0	6,7	8,2	0,5	1,67	3,00	4,01 / A
	9	12	12	1,76	2,47	2,47	1,0	6,7	8,2	0,5	1,67	3,00	4,01 / A

3U24GS1ERA(N)

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	2,3	—	—	1,0	2,3	4,0	0,47	0,6	1,4	3,83 / A
	9	—	—	2,9	—	—	1,0	2,9	4,1	0,47	0,8	1,5	3,63 / A
	12	—	—	3,8	—	—	1,0	3,8	4,1	0,47	1,05	1,65	3,62 / A
	18	—	—	5,5	—	—	1,5	5,5	6,0	0,47	1,50	2,0	3,67 / A
	24	—	—	7,1	—	—	1,5	7,0	8,6	0,47	1,80	2,60	3,89 / A
1:2	7	7	—	2,3	2,3	—	1,2	4,6	8,0	0,47	1,25	3,0	3,68 / A
	7	9	—	2,3	2,9	—	1,2	5,2	8,1	0,47	1,43	2,9	3,64 / A
	7	12	—	2,3	3,8	—	1,2	6,1	8,1	0,47	1,67	3,0	3,65 / A
	7	18	—	2,3	5,5	—	1,8	7,8	9,0	0,50	2,14	3,0	3,64 / A
	9	9	—	2,9	2,9	—	1,8	5,8	8,2	0,50	1,60	3,0	3,63 / A
	9	12	—	2,9	3,8	—	1,8	6,7	8,2	0,50	1,85	3,0	3,62 / A
	9	18	—	2,76	5,24	—	1,8	8,0	9,0	0,50	2,20	3,0	3,64 / A
	12	12	—	3,80	3,80	—	1,8	7,6	8,2	0,50	2,10	3,0	3,62 / A
	12	18	—	3,27	4,73	—	1,8	8,0	9,0	0,50	2,20	3,0	3,64 / A
1:3	7	7	7	2,30	2,30	2,30	1,8	6,9	9,0	0,50	1,85	3,0	3,73 / A
	7	7	9	2,30	2,30	2,90	1,8	7,5	9,0	0,50	1,9	3,0	3,95 / A
	7	7	12	2,19	2,19	3,62	1,8	8,0	9,0	0,50	1,9	3,0	4,21 / A
	7	7	18	1,82	1,82	4,36	1,8	8,0	9,0	0,50	1,95	3,0	4,10 / A
	7	9	9	2,27	2,86	2,86	1,8	8,0	9,0	0,50	1,90	3,0	4,21 / A
	7	9	12	2,04	2,58	3,38	1,8	8,0	9,0	0,50	1,85	3,0	4,32 / A
	7	12	12	1,86	3,07	3,07	1,8	8,0	9,0	0,50	1,88	3,0	4,25 / A
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	1,8	8,0	9,0	0,50	1,83	3,0	4,38 / A
	9	9	12	2,42	2,42	3,17	1,8	8,0	9,0	0,50	1,82	3,0	4,39 / A
	9	12	12	2,21	2,90	2,90	1,8	8,0	9,0	0,50	1,82	3,0	4,40 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

4U26HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация				Холодопроизводительность, кВт				Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэф-фективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,0	2,0	2,8	0,50	0,56	1,30	3,57 / A
	9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,0	2,5	3,1	0,50	0,70	1,34	3,57 / A
	12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,0	3,5	4,1	0,50	1,00	1,50	3,50 / A
	18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,5	5,0	5,4	0,50	1,50	1,90	3,33 / A
	24	—	—	—	6,5	—	—	—	1,5	6,5	7,4	0,50	2,00	3,00	3,25 / A
1:2	7	18	—	—	2,0	5,0	—	—	1,0	7,0	8,2	0,50	2,16	3,43	3,24 / A
	7	24	—	—	1,79	5,81	—	—	1,0	7,6	9,0	0,55	2,30	3,43	3,30 / A
	9	18	—	—	2,33	4,67	—	—	1,0	7,0	8,5	0,50	2,00	3,43	3,50 / A
	9	24	—	—	2,11	5,49	—	—	1,0	7,6	9,0	0,55	2,35	3,43	3,23 / A
	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	1,0	7,0	8,2	0,50	2,10	3,43	3,33 / A
	12	18	—	—	3,13	4,47	—	—	1,0	7,6	9,0	0,50	2,32	3,43	3,28 / A
	12	24	—	—	2,68	4,94	—	—	1,0	7,6	9,0	0,55	2,32	3,43	3,28 / A
	18	18	—	—	3,80	3,80	—	—	1,0	7,6	9,0	0,55	2,32	3,43	3,28 / A
	18	24	—	—	3,30	4,30	—	—	1,0	7,6	9,0	0,55	2,32	3,43	3,28 / A
1:3	7	7	9	—	2,0	2,0	2,5	—	1,2	6,5	8,7	0,55	2,00	3,43	3,25 / A
	7	7	12	—	2,0	2,0	3,5	—	1,2	7,5	9,0	0,55	2,12	3,43	3,54 / A
	7	7	18	—	1,69	1,69	4,22	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,12	3,43	3,58 / A
	7	7	24	—	1,45	1,45	4,70	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,12	3,43	3,58 / A
	7	9	9	—	2,0	2,5	2,5	—	1,2	7,0	9,0	0,55	2,12	3,43	3,30/ A
	7	9	12	—	1,9	2,38	3,33	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,12	3,43	3,58 / A
	7	9	18	—	1,6	2,0	4,0	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,12	3,43	3,58 / A
	7	12	12	—	1,69	2,96	2,96	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,12	3,43	3,58 / A
	7	12	18	—	1,45	2,53	3,62	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,12	3,43	3,58 / A
	9	9	9	—	2,5	2,5	2,5	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,00	3,43	3,80 / A
	9	9	12	—	2,24	2,24	3,13	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,00	3,43	3,80 / A
	9	9	18	—	1,90	1,90	3,80	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,00	3,43	3,80 / A
	9	12	12	—	2,00	2,80	2,80	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,00	3,43	3,80 / A
	12	12	12	—	2,53	2,53	2,53	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,00	3,43	3,80 / A
	12	12	18	—	2,22	2,22	3,17	—	1,2	7,6	9,0	0,55	2,00	3,43	3,80 / A
1:4	7	7	7	7	1,90	1,90	1,90	1,90	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	7	7	9	1,79	1,79	1,79	2,24	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	7	7	12	1,60	1,60	1,60	2,80	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	7	7	18	1,38	1,38	1,38	3,45	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	7	9	9	1,69	1,69	2,11	2,11	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	7	9	12	1,52	1,52	1,9	2,66	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	9	9	9	1,60	2,00	2,00	2,00	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	7	9	9	12	1,45	1,81	1,81	2,53	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	9	9	9	9	1,90	1,90	1,90	1,90	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A
	9	9	9	12	1,73	1,73	1,73	2,42	1,5	7,6	9,0	0,55	1,98	3,43	3,84 / A

4U26HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	—	2,3	—	—	—	1,0	2,3	4,0	0,55	0,6	1,5	3,83 / A
	9	—	—	—	2,9	—	—	—	1,0	2,9	4,1	0,55	0,8	1,4	3,63 / A
	12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,0	3,8	4,1	0,55	1,04	1,5	3,65 / A
	18	—	—	—	5,5	—	—	—	1,5	5,5	6,0	0,55	1,5	2,6	3,67 / A
	24	—	—	—	7,0	—	—	—	1,5	7	8,6	0,55	1,91	2,6	3,67 / A
1:2	7	18	—	—	2,3	5,5	—	—	1,2	7,8	9,5	0,5	2,13	3,43	3,66 / A
	7	24	—	—	2,13	6,47	—	—	1,2	8,6	9,5	0,55	2,33	3,43	3,69 / A
	9	18	—	—	2,9	5,5	—	—	1,2	8,4	9,5	0,5	2,3	3,43	3,65 / A
	9	24	—	—	2,52	6,08	—	—	1,2	8,6	9,5	0,55	2,35	3,43	3,66 / A
	12	12	—	—	3,8	3,8	—	—	1,2	7,6	8,2	0,5	2,1	3,43	3,62 / A
	12	18	—	—	3,51	5,09	—	—	1,2	8,6	9,5	0,5	2,36	3,43	3,64 / A
	12	24	—	—	3,03	5,57	—	—	1,2	8,6	9,5	0,55	2,34	3,43	3,67 / A
	18	18	—	—	4,3	4,3	—	—	1,2	8,6	9,5	0,55	2,35	3,43	3,66 / A
	18	24	—	—	3,78	4,82	—	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,35	3,43	3,66 / A
1:3	7	7	9	—	2,3	2,3	2,9	—	1,5	7,5	9,5	0,55	2,07	3,43	3,62 / A
	7	7	12	—	2,3	2,3	3,8	—	1,5	8,4	9,5	0,55	2,16	3,43	3,89 / A
	7	7	18	—	1,96	1,96	4,68	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,26	3,43	3,81 / A
	7	7	24	—	1,71	1,71	5,19	—	1,8	8,6	9,5	0,55	2,31	3,43	3,72 / A
	7	9	9	—	2,3	2,9	2,9	—	1,5	8,1	9,5	0,55	2,21	3,43	3,67 / A
	7	9	12	—	2,2	2,77	3,63	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,21	3,43	3,89 / A
	7	9	18	—	1,85	2,33	4,42	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,26	3,43	3,81 / A
	7	12	12	—	2,0	3,3	3,33	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,21	3,43	3,89 / A
	7	12	18	—	1,71	2,82	4,08	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,26	3,43	3,81 / A
	9	9	9	—	2,87	2,87	2,87	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,43	3,95 / A
	9	9	12	—	2,6	2,6	3,4	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,43	3,95 / A
	9	9	18	—	2,21	2,21	4,19	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,43	3,95 / A
	9	12	12	—	2,38	3,11	3,11	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,43	3,95 / A
	12	12	12	—	2,87	2,87	2,87	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,43	3,95 / A
	12	12	18	—	2,49	2,49	3,61	—	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,43	3,95 / A
1:4	7	7	7	7	2,15	2,15	2,15	2,15	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	7	7	9	2,02	2,02	2,02	2,54	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	7	7	12	1,85	1,85	1,85	3,05	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	7	7	18	1,6	1,6	1,6	3,81	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	7	9	9	1,9	1,9	2,4	2,4	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	7	9	12	1,75	1,75	2,21	2,89	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	9	9	9	1,8	2,27	2,27	2,27	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	7	9	9	12	1,66	2,1	2,1	2,75	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	9	9	9	9	2,15	2,15	2,15	2,15	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A
	9	9	9	12	2,0	2,0	2,0	2,61	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,43	4,00 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

4U30HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация				Холодопроизводительность, кВт				Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,0	2,0	2,8	0,5	0,56	1,3	3,57 / A
	9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,0	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / A
	12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,0	3,5	4,1	0,5	1,0	1,5	3,50 / A
	18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,5	5	5,4	0,5	1,5	1,9	3,33 / A
	24	—	—	—	6,5	—	—	—	1,5	6,5	7,4	0,5	2,0	3,0	3,25 / A
1:2	7	24	—	—	2,0	6,5	—	—	1,0	8,5	9,8	0,55	2,62	3,72	3,24 / A
	9	18	—	—	2,5	5,0	—	—	1,0	7,5	8,5	0,55	2,3	3,72	3,26 / A
	9	24	—	—	2,44	6,36	—	—	1,0	8,8	9,8	0,55	2,74	3,72	3,21 / A
	12	18	—	—	3,34	4,76	—	—	1,0	8,1	9,5	0,55	2,31	3,72	3,50 / A
	12	24	—	—	3,08	5,72	—	—	1,0	8,8	9,8	0,55	2,72	3,72	3,24 / A
	18	18	—	—	4,4	4,4	—	—	1,0	8,8	9,8	0,55	2,7	3,72	3,26 / A
	18	24	—	—	3,83	4,97	—	—	1,0	8,8	9,8	0,55	2,7	3,72	3,26 / A
	24	24	—	—	4,4	4,4	—	—	1,0	8,8	9,8	0,55	2,7	3,72	3,26 / A
1:3	7	7	18	—	1,96	1,96	4,89	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	7	7	24	—	1,68	1,68	5,45	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,72	3,52 / A
	7	9	12	—	2,0	2,5	3,5	—	1,5	8,0	9,8	0,55	2,3	3,72	3,48 / A
	7	9	18	—	1,85	2,32	4,63	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	7	9	24	—	1,6	2,0	5,2	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,72	3,52 / A
	7	12	12	—	1,96	3,42	3,42	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	7	12	18	—	1,68	2,93	4,19	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	7	12	24	—	1,47	2,57	4,77	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,72	3,52 / A
	9	9	9	—	2,5	2,5	2,5	—	1,5	7,5	9,3	0,55	2,3	3,72	3,26 / A
	9	9	12	—	2,5	2,5	3,5	—	1,5	8,5	9,8	0,55	2,35	3,72	3,62 / A
	9	9	18	—	2,2	2,2	4,4	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	9	9	24	—	1,91	1,91	4,97	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,72	3,52 / A
	9	12	12	—	2,32	3.24	3.24	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	9	12	18	—	2,00	2,8	4,0	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	9	12	24	—	1,76	2,46	4,58	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,72	3,52 / A
	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	12	12	18	—	2,57	2,57	3,67	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,72	3,67 / A
	12	12	24	—	2,28	2,28	4,24	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,45	3,72	3,59 / A
	12	18	18	—	2,28	3,26	3,26	—	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,72	3,52 / A

4U30HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация				Холодопроизводительность, кВт				Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:4	7	7	7	7	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	8,0	9,8	0,55	2,44	3,72	3,28 / A
	7	7	7	9	2,0	2,0	2,0	2,5	1,5	8,5	9,8	0,55	2,46	3,72	3,46 / A
	7	7	7	12	1,85	1,85	1,85	3,24	1,5	8,8	9,8	0,55	2,46	3,72	3,58 / A
	7	7	7	18	1,6	1,6	1,6	4,0	1,5	8,8	9,8	0,55	2,47	3,72	3,56 / A
	7	7	7	24	1,41	1,41	1,41	4,58	1,5	8,8	9,8	0,55	2,46	3,72	3,58 / A
	7	7	9	9	1,96	1,96	2,44	2,44	1,5	8,8	9,8	0,55	2,46	3,72	3,58 / A
	7	7	9	12	1,76	1,76	2,2	3,08	1,5	8,8	9,8	0,55	2,46	3,72	3,58 / A
	7	7	9	18	1,53	1,53	1,91	3,83	1,5	8,8	9,8	0,55	2,44	3,72	3,61 / A
	7	7	9	24	1,35	1,35	1,69	4,4	1,5	8,8	9,8	0,55	2,45	3,72	3,59 / A
	7	7	12	12	1,6	1,6	2,8	2,8	1,5	8,8	9,8	0,55	2,42	3,72	3,64 / A
	7	7	12	18	1,53	1,53	1,91	3,83	1,5	8,8	9,8	0,55	2,43	3,72	3,62 / A
	7	9	9	9	1,85	2,32	2,32	2,32	1,5	8,8	9,8	0,55	2,43	3,72	3,62 / A
	7	9	9	12	1,68	2,1	2,1	2,93	1,5	8,8	9,8	0,55	2,43	3,72	3,62 / A
	7	9	9	18	1,47	1,83	1,83	3,67	1,5	8,8	9,8	0,55	2,43	3,72	3,62 / A
	7	9	12	12	1,53	1,91	2,68	2,68	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,72	3,81 / A
	7	12	12	12	1,41	2,46	2,46	2,46	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,72	3,81 / A
	9	9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,2	1,5	8,8	9,8	0,55	2,32	3,72	3,80 / A
	9	9	9	12	2,0	2,0	2,0	2,8	1,5	8,8	9,8	0,55	2,32	3,72	3,80 / A
	9	9	12	12	1,83	1,83	2,57	2,57	1,5	8,8	9,8	0,55	2,32	3,72	3,80 / A
	9	9	12	18	1,63	1,63	2,28	3,26	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,72	3,81 / A
	9	12	12	12	1,69	2,37	2,37	2,37	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,72	3,81 / A
	12	12	12	12	2,2	2,2	2,2	2,2	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,72	3,81 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

4U30HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэф-фективность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	—	2,3	—	—	—	1,0	2,3	4,0	0,55	0,6	1,5	3,83 / A
	9	—	—	—	2,9	—	—	—	1,0	2,9	4,1	0,55	0,8	1,4	3,63 / A
	12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,0	3,8	4,1	0,55	1,04	1,5	3,65 / A
	18	—	—	—	5,5	—	—	—	1,5	5,5	6,0	0,55	1,52	2,6	3,62 / A
	24	—	—	—	7,0	—	—	—	1,5	7,0	8,6	0,55	1,8	2,6	3,89 / A
1:2	7	24	—	—	2,3	7,0	—	—	1,2	9,3	10,5	0,5	2,55	3,72	3,65 / A
	9	18	—	—	2,9	5,5	—	—	1,2	8,4	10,5	0,5	2,3	3,72	3,65 / A
	9	24	—	—	2,87	6,93	—	—	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,72	3,63 / A
	12	18	—	—	3,68	5,32	—	—	1,2	9,0	10,5	0,5	2,37	3,72	3,80 / A
	12	24	—	—	3,45	6,35	—	—	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,72	3,63 / A
	18	18	—	—	4,9	4,9	—	—	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,72	3,63 / A
	18	24	—	—	4,31	5,49	—	—	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,72	3,63 / A
	24	24	—	—	4,9	4,9	—	—	1,2	9,8	10,5	0,5	2,71	3,72	3,62 / A
1:3	7	7	18	—	2,23	2,23	5,34	—	1,2	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	24	—	1,94	1,94	5,91	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	7	9	12	—	2,3	2,9	3,8	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,4	3,72	3,75 / A
	7	9	18	—	2,11	2,66	5,04	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	9	24	—	1,85	2,33	5,62	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	7	12	12	—	2,28	3,76	3,76	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	7	12	18	—	1,94	3,21	4,65	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	12	24	—	1,72	2,84	5,24	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	9	9	9	—	2,9	2,9	2,9	—	1,5	8,7	10,5	0,55	2,2	3,72	3,95 / A
	9	9	12	—	2,9	2,9	3,8	—	1,5	9,6	10,5	0,55	2,65	3,72	3,62 / A
	9	9	18	—	2,52	2,52	4,77	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,5	3,72	3,92 / A
	9	9	24	—	2,22	2,22	5,36	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	9	12	12	—	2,71	3,55	3,55	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	9	12	18	—	2,33	3,05	4,42	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	9	12	24	—	2,07	2,72	5,01	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	12	12	12	—	3,27	3,27	3,27	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,58	3,72	3,8 / A
	12	12	18	—	2,84	2,84	4,11	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	12	12	24	—	2,55	2,55	4,7	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,65	3,72	3,7 / A
	12	18	18	—	2,52	3,64	3,64	—	1,5	9,8	10,5	0,55	2,75	3,72	3,56 / A

4U30HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэф-фективность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:4	7	7	7	7	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	9,2	10,5	0,55	2,38	3,72	3,87 / A
	7	7	7	9	2,3	2,3	2,3	2,9	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	7	7	7	12	2,11	2,11	2,11	3,48	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	7	18	1,82	1,82	1,82	4,35	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	7	24	1,62	1,62	1,62	4,94	1,8	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	7	7	9	9	2,17	2,17	2,73	2,73	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	9	12	1,99	1,99	2,52	3,3	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	9	18	1,73	1,73	2,19	4,15	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	9	24	1,55	1,55	1,96	4,73	1,8	9,8	10,5	0,55	2,65	3,72	3,70 / A
	7	7	12	12	1,85	1,85	3,05	3,05	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	7	12	18	1,62	1,62	2,68	3,88	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	9	9	9	2,05	2,58	2,58	2,58	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	9	9	12	1,89	2,39	2,39	3,13	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,72	3,77 / A
	7	9	9	18	1,66	2,09	2,09	3,96	1,8	9,8	10,5	0,55	2,7	3,72	3,63 / A
	7	9	12	12	1,76	2,22	2,91	2,91	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,11 / A
	7	12	12	12	1,65	2,72	2,72	2,72	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,11 / A
	9	9	9	9	2,45	2,45	2,45	2,45	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,10 / A
	9	9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,98	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,10 / A
	9	9	12	12	2,12	2,12	2,78	2,78	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,11 / A
	9	9	12	18	1,88	1,88	2,47	3,57	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,11 / A
	9	12	12	12	1,99	2,6	2,6	2,6	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,11 / A
	12	12	12	12	2,45	2,45	2,45	2,45	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,72	4,11 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U34HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация					Холодопроизводительность, кВт					Суммарная холодо-производительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэф-фективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	1,0	2,0	2,8	0,5	0,62	1,3	3,21 / A
	9	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	1,0	2,5	3,1	0,5	0,78	1,34	3,21 / A
	12	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	1,0	3,5	4,1	0,5	1,09	1,5	3,21 / A
	18	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	1,5	5,0	5,4	0,5	1,56	1,9	3,21 / A
	24	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	1,5	6,5	7,4	0,5	2,02	3,0	3,22 / A
1:2	7	18	—	—	—	2,0	5,0	—	—	—	1,0	7,0	8,2	0,5	2,18	3,92	3,21 / A
	7	24	—	—	—	2,0	6,5	—	—	—	1,0	8,5	10,2	0,5	2,65	3,92	3,21 / A
	9	18	—	—	—	2,5	5,0	—	—	—	1,0	7,5	8,5	0,5	2,34	3,92	3,21 / A
	9	24	—	—	—	2,5	6,5	—	—	—	1,0	9,0	10,5	0,5	2,8	3,92	3,21 / A
	12	18	—	—	—	3,5	5,0	—	—	—	1,0	8,5	9,5	0,5	2,65	3,92	3,21 / A
	12	24	—	—	—	3,5	6,5	—	—	—	1,0	10,0	11,0	0,5	3,1	3,92	3,23 / A
	18	18	—	—	—	4,6	4,6	—	—	—	1,0	9,2	10,8	0,5	2,79	3,92	3,3 / A
	18	24	—	—	—	4,35	5,65	—	—	—	1,0	10,0	11,0	0,5	3,1	3,92	3,22 / A
	24	24	—	—	—	5,0	5,0	—	—	—	1,0	10,0	11,0	0,5	3,1	3,92	3,23 / A
1:3	7	7	12	—	—	2,0	2,0	3,5	—	—	1,5	7,5	9,7	0,55	2,34	3,92	3,21 / A
	7	7	18	—	—	2,0	2,0	5,0	—	—	1,5	9,0	11,0	0,55	2,8	3,92	3,21 / A
	7	7	24	—	—	1,9	1,9	6,19	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,1	3,92	3,23 / A
	7	9	9	—	—	2,0	2,5	2,5	—	—	1,5	7,0	9,0	0,55	2,15	3,92	3,26 / A
	7	9	12	—	—	2,0	2,5	3,5	—	—	1,5	8,0	10,0	0,55	2,47	3,92	3,24 / A
	7	9	18	—	—	2,0	2,5	5,0	—	—	1,5	9,5	11,0	0,55	2,96	3,92	3,21 / A
	7	9	24	—	—	1,82	2,27	5,91	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,1	3,92	3,23 / A
	7	12	12	—	—	2,0	3,5	3,5	—	—	1,5	9,0	11,0	0,55	2,8	3,92	3,21 / A
	7	12	18	—	—	1,9	3,33	4,76	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,1	3,92	3,22 / A
	7	12	24	—	—	1,67	2,92	5,42	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,1	3,92	3,23 / A
	9	9	9	—	—	2,5	2,5	2,5	—	—	1,5	7,5	9,3	0,55	2,3	3,92	3,26 / A
	9	9	12	—	—	2,5	2,5	3,5	—	—	1,5	8,5	10,3	0,55	2,6	3,92	3,27 / A
	9	9	18	—	—	2,5	2,5	5	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,1	3,92	3,23 / A
	9	9	24	—	—	2,17	2,17	5,65	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,1	3,92	3,23 / A
	9	12	12	—	—	2,5	3,5	3,5	—	—	1,5	9,5	11,0	0,55	2,9	3,92	3,28 / A
	9	12	18	—	—	2,27	3,18	4,55	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A
	9	12	24	—	—	2	2,8	5,2	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A
	12	12	12	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A
	12	12	18	—	—	2,92	2,92	4,17	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A
	12	12	24	—	—	2,59	2,59	4,81	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A
	12	18	18	—	—	2,59	3,7	3,7	—	—	1,5	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A
	18	18	18	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	1,8	10,0	11,0	0,55	3,05	3,92	3,28 / A

5U34HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация					Холодопроизводительность, кВт					Суммарная холодо-производительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэф-фективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:4	7	7	7	7	—	2,0	2,0	2,0	2,0	—	1,8	8,0	11,0	0,55	2,32	3,92	3,45 / A
	7	7	7	9	—	2,0	2,0	2,0	2,5	—	1,8	8,5	11,0	0,55	2,50	3,92	3,40 / A
	7	7	7	12	—	2,0	2,0	2,0	3,5	—	1,8	9,5	11,0	0,55	2,87	3,92	3,31 / A
	7	7	7	18	—	1,82	1,82	1,82	4,55	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,87	3,92	3,48 / A
	7	7	7	24	—	1,60	1,60	1,60	5,20	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,87	3,92	3,48 / A
	7	7	9	9	—	2,0	2,0	2,5	2,5	—	1,8	9,0	11,0	0,55	2,70	3,92	3,33 / A
	7	7	9	12	—	2,0	2,0	2,5	3,5	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,87	3,92	3,48 / A
	7	7	9	18	—	1,74	1,74	2,17	4,35	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,87	3,92	3,48 / A
	7	7	9	24	—	1,54	1,54	1,92	5,00	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,87	3,92	3,48 / A
	7	7	12	12	—	1,82	1,82	3,18	3,18	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	7	7	12	18	—	1,60	1,60	2,80	4,00	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	7	9	9	9	—	2,00	2,50	2,50	2,50		1,8	9,5	11,0	0,55	2,64	3,92	3,60 / A
	7	9	9	12	—	1,9	2,38	2,38	3,33	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	7	9	9	18	—	1,67	2,08	2,08	4,17	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	7	9	12	12	—	1,74	2,17	3,04	3,04	—	1,8	10,0	10,80	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	7	12	12	12	—	1,60	2,80	2,80	2,80	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	9	9	9	12	—	2,27	2,27	2,27	3,18	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	9	9	9	18	—	2,0	2,0	2,0	4,0	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	9	9	12	12	—	2,08	2,08	2,92	2,92	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	9	12	12	12	—	1,92	2,69	2,69	2,69	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
	12	12	12	12	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	1,8	10,0	11,0	0,55	2,78	3,92	3,60 / A
1:5	7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	7	7	9	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	7	9	9	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	7	9	12	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	7	12	12	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	9	9	9	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	7	9	9	12	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	7	9	9	9	9	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	9	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	9	9	9	9	12	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A
	9	9	9	12	12	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	2,0	10,0	11,0	0,55	2,76	3,92	3,62 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U34HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация					Теплопроизводительность, кВт					Суммарная тепло-производительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	7	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	1,0	2,3	4	0,5	0,63	1,5	3,65 / A
	9	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	1,0	2,9	4,1	0,5	0,8	1,4	3,63 / A
	12	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	1,0	3,8	4,1	0,5	1,05	1,5	3,62 / A
	18	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	1,5	5,5	6,0	0,55	1,5	2,6	3,67 / A
	24	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	1,5	7,0	8,6	0,55	1,9	2,6	3,68 / A
1:2	7	18	—	—	—	2,3	5,5	—	—	—	1,2	7,8	10,0	0,5	2,16	3,92	3,61 / A
	7	24	—	—	—	2,3	7,0	—	—	—	1,2	9,3	11,5	0,5	2,58	3,92	3,60 / A
	9	18	—	—	—	2,9	5,5	—	—	—	1,2	8,4	10,1	0,5	2,33	3,92	3,61 / A
	9	24	—	—	—	2,9	7,0	—	—	—	1,2	9,9	11,5	0,5	2,74	3,92	3,61 / A
	12	18	—	—	—	4,37	6,33	—	—	—	1,2	10,7	10,1	0,5	2,95	3,92	3,63 / A
	12	24	—	—	—	3,76	6,94	—	—	—	1,2	10,7	11,5	0,5	2,95	3,92	3,63 / A
	18	18	—	—	—	4,9	4,9	—	—	—	1,2	9,8	11,5	0,5	2,65	3,92	3,70 / A
	18	24	—	—	—	4,71	5,99	—	—	—	1,2	10,7	11,5	0,5	2,95	3,92	3,63 / A
	24	24	—	—	—	5,35	5,35	—	—	—	1,2	10,7	11,5	0,5	2,95	3,92	3,63 / A
1:3	7	7	12	—	—	2,3	2,3	3,8	—	—	1,5	8,4	11,5	0,55	2,33	3,92	3,61 / A
	7	7	18	—	—	2,3	2,3	5,5	—	—	1,5	10,1	11,5	0,55	2,79	3,92	3,63 / A
	7	7	24	—	—	2,12	2,12	6,46	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,93	3,92	3,65 / A
	7	9	9	—	—	2,3	2,9	2,9	—	—	1,5	8,1	11,5	0,55	2,24	3,92	3,62 / A
	7	9	12	—	—	2,3	2,9	3,8	—	—	1,5	9,0	11,5	0,55	2,47	3,92	3,64 / A
	7	9	18	—	—	2,3	2,9	5,5	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,93	3,92	3,65 / A
	7	9	24	—	—	2,02	2,54	6,14	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,93	3,92	3,65 / A
	7	12	12	—	—	2,3	3,8	3,8	—	—	1,5	9,9	11,5	0,55	2,72	3,92	3,64 / A
	7	12	18	—	—	2,12	3,51	5,07	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,93	3,92	3,65 / A
	7	12	24	—	—	1,88	3,1	5,72	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,93	3,92	3,65 / A
	9	9	9	—	—	2,9	2,9	2,9	—	—	1,5	8,7	11,5	0,55	2,37	3,92	3,67 / A
	9	9	12	—	—	2,9	2,9	3,8	—	—	1,5	9,6	11,5	0,55	2,6	3,92	3,69 / A
	9	9	18	—	—	2,75	2,75	5,21	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	9	9	24	—	—	2,42	2,42	5,85	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	9	12	12	—	—	2,9	3,8	3,8	—	—	1,5	10,5	11,5	0,55	2,85	3,92	3,68 / A
	9	12	18	—	—	2,54	3,33	4,82	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	9	12	24	—	—	2,26	2,97	5,47	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	12	12	12	—	—	3,57	3,57	3,57	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	12	12	18	—	—	3,1	3,1	4,49	—	—	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	12	12	24	—	—	2,78	2,78	5,13	—	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	12	18	18	—	—	2,75	3,98	3,98	—	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A
	18	18	18	—	—	3,57	3,57	3,57	—	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,9	3,92	3,69 / A

5U34HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация					Теплопроизводительность, кВт					Суммарная тепло-производительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффек-тивность, COP / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:4	7	7	7	7	—	2,3	2,3	2,3	2,3	—	1,8	9,20	11,5	0,55	2,47	3,92	3,72 / A
	7	7	7	9	—	2,3	2,3	2,3	2,9	—	1,8	9,80	11,5	0,55	2,63	3,92	3,73 / A
	7	7	7	12	—	2,3	2,3	2,3	3,8	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	3,92	3,73 / A
	7	7	7	18	—	1,98	1,98	1,98	4,75	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	3,92	3,73 / A
	7	7	7	24	—	1,77	1,77	1,77	5,39	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	3,92	3,73 / A
	7	7	9	9	—	2,3	2,3	2,9	2,9	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,80	3,92	3,71 / A
	7	7	9	12	—	2,18	2,18	2,75	3,6	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	3,92	3,73 / A
	7	7	9	18	—	1,89	1,89	2,39	4,53	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	3,92	3,73 / A
	7	7	9	24	—	1,7	1,7	2,14	5,17	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	3,92	3,73 / A
	7	7	12	12	—	2,02	2,02	3,33	3,33	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	7	7	12	18	—	1,77	1,77	2,93	4,23	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	7	9	9	9	—	2,24	2,82	2,82	2,82	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	7	9	9	12	—	2,07	2,61	2,61	3,42	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	7	9	9	18	—	1,81	2,28	2,28	4,33	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	7	9	12	12	—	1,92	2,42	3,18	3,18	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	12	12	12	—	1,8	2,97	2,97	2,97	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	9	9	9	9	—	2,68	2,68	2,68	2,68	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	9	9	9	12	—	2,48	2,48	2,48	3,25	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	9	9	9	18	—	2,19	2,19	2,19	4,14	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	9	9	12	12	—	2,32	2,32	3,03	3,03	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	9	12	12	12	—	2,17	2,84	2,84	2,84	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
	12	12	12	12	—	2,68	2,68	2,68	2,68	—	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	3,92	4,00 / A
1:5	7	7	7	7	7	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	7	7	9	2,03	2,03	2,03	2,03	2,56	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	7	7	12	1,89	1,89	1,89	1,89	3,13	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	7	9	9	1,94	1,94	1,94	2,44	2,44	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	7	9	12	1,81	1,81	1,81	2,28	2,99	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	7	12	12	1,70	1,70	1,70	2,80	2,80	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	9	9	9	1,85	1,85	2,33	2,33	2,33	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	7	9	9	12	1,73	1,73	2,19	2,19	2,85	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	7	9	9	9	9	1,77	2,23	2,23	2,23	2,23	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	9	9	9	9	9	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	9	9	9	9	12	2,01	2,01	2,01	2,01	2,64	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A
	9	9	9	12	12	1,9	1,9	1,9	2,49	2,49	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	3,92	4,01 / A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U45LS1ERA

Охлаждение

Комб.	Комбинации					Номинальная холодопроизводительность, кВт					Суммарная хладопроизводительность, кВт			Общая потребляемая мощность, кВт			Суммарный ток (А) при 230 В			Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности	Сезонный коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номинальное значение	Макс. значение	Номинальная мощность			
1 : 1	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,00	2,00	2,80	0,50	0,62	1,30	2,20	2,77	5,77	3,21	A	5,90	A+
	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,00	2,50	3,10	0,55	0,78	1,34	2,20	3,46	5,93	3,21	A	5,90	A+
	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,00	3.50	4,10	0,55	1,09	1,50	2,20	4,84	6,65	3,21	A	5,90	A+
	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,50	5,00	5,40	0,55	1,56	1,90	2,20	6,92	8,43	3,21	A	5,90	A+
	24	—	—	—	—	6,50	—	—	—	—	1,50	6,50	7,40	0,55	2,02	3,00	2,20	8,96	13,31	3,22	A	5,90	A+
1 : 2	7	18	—	—	—	2,00	5,00	—	—	—	1,00	7,00	8,20	0,55	2,18	3,61	2,15	9,67	16,02	3,21	A	6,20	A++
	7	24	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	1,00	8,50	10,20	0,55	2,65	4,21	2,15	11,76	18,69	3,21	A	6,20	A++
	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	1,00	7,50	8,50	0,55	2,32	3,65	2,15	10,29	16,19	3,23	A	6,20	A++
	9	24	—	—	—	2,50	6,50	—	—	—	1,00	9,00	10,50	0,55	2,70	4,25	2,15	11,98	18,86	3,33	A	6,20	A++
	12	18	—	—	—	3,50	5,00	—	—	—	1,00	8,50	9,50	0,55	2,65	3,65	2,15	11,76	16,19	3,21	A	6,20	A++
	12	24	—	—	—	3,50	6,50	—	—	—	1,00	10,00	11,50	0,55	3,10	4,25	2,15	13,75	18,86	3,23	A	6,20	A++
	18	18	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	1,00	10,00	10,80	0,55	3,10	4,00	2,15	13,75	17,75	3,23	A	6,20	A++
	18	24	—	—	—	5,00	6,50	—	—	—	1,00	11,50	12,80	0,55	3,57	4,60	2,15	15,84	20,41	3,22	A	6,20	A++
	24	24	—	—	—	6,10	6,10	—	—	—	1,00	12,20	13,50	0,55	3,80	5,20	2,15	16.86	23.07	3,21	A	6,20	A++
1 : 3	7	7	9	—	—	2,00	2,00	2,50	—	—	1,50	6,50	8,70	0,55	2,00	4,70	2,50	8,87	20,85	3,25	A	6,90	A++
	7	7	12	—	—	2,00	2,00	3,50	—	—	1,50	7,50	9,70	0,55	2,30	4,87	2,50	10,20	21,61	3,26	A	6,90	A++
	7	7	18	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	1,50	9,00	11,00	0,55	2,70	5,22	2,50	11,98	23,16	3,33	A	6,90	A++
	7	7	24	—	—	2,00	2,00	6,50	—	—	1,50	10,50	13,00	0,55	3,20	5,39	2,50	14,20	23,90	3,28	A	6,90	A++
	7	9	9	—	—	2,00	2,50	2,50	—	—	1,50	7,00	9,00	0,55	2,15	4,90	2,50	9,54	21,74	3,26	A	6,90	A++
	7	9	12	—	—	2,00	2,50	3,50	—	—	1,50	8,00	10,00	0,55	2,45	4,90	2,50	10,87	21,74	3,27	A	6,90	A++
	7	9	18	—	—	2,00	2,50	5,00	—	—	1,50	9,50	11,30	0,55	2,90	5,26	2,50	12,87	23,34	3,28	A	6,90	A++
	7	9	24	—	—	2,00	2,50	6,50	—	—	1,50	11,00	13,30	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	6,90	A++
	7	12	12	—	—	2,00	3,50	3,50	—	—	1,50	9,00	11,00	0,55	2,80	3,92	2,50	12,42	17,40	3,21	A	6,90	A++
	7	12	18	—	—	2,00	3,50	5,00	—	—	1,50	10,50	12,30	0,55	3,20	5,26	2,50	14,20	23,34	3,28	A	6,90	A++
	7	12	24	—	—	2,00	3,50	6,50	—	—	1,50	12,00	11,00	0,55	3,70	5,39	2,50	16,42	23,90	3,24	A	6,90	A++
	9	9	9	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	1,50	7,50	9,30	0,55	2,30	4,95	2,50	10,20	21,96	3,26	A	6,90	A++
	9	9	12	—	—	2,50	2,50	3,50	—	—	1,50	8,50	10,30	0,55	2,60	4,95	2,50	11,54	21,96	3,27	A	6,90	A++
	9	9	18	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	1,50	10,00	11,60	0,55	3,10	5,30	2,50	13,75	23,51	3.23	A	6,90	A++
	9	9	24	—	—	2,50	2,50	6,50	—	—	1,50	11,50	13,50	0,55	3,50	5,39	2,50	15,53	23,90	3,29	A	6,90	A++
	9	12	12	—	—	2,50	3,50	3,50	—	—	1,50	9,50	11,30	0,55	2,90	4,90	2,50	12,87	21,74	3,28	A	6,90	A++
	9	12	18	—	—	2,50	3,50	5,00	—	—	1,50	11,00	12,60	0,55	3,30	4,95	2,50	14,64	21,96	3,33	A	6,90	A++
	9	12	24	—	—	2,44	3,42	6,34	—	—	1,50	12,20	13,50	0,55	3,70	5,39	2,50	16,42	23,90	3,30	A	6,90	A++
	12	12	12	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	1,50	10,50	12,30	0,55	3,25	4,95	2,50	14.42	21.96	3.23	A	6,90	A++
	12	12	18	—	—	3,50	3,50	5,00	—	—	1,50	12,00	13,50	0,55	3,70	5,30	2,50	16,42	23,51	3,24	A	6,90	A++
	12	12	24	—	—	3,16	3,16	5,87	—	—	1,50	12,20	13,50	0,55	3.77	5,39	2.50	16.73	23,90	3.24	A	6,90	A++
	12	18	18	—	—	3,16	4,52	4,52	—	—	1,50	12,20	13,50	0,55	3,77	5,39	2,50	16,73	23,90	3,24	A	6,90	A++
	12	18	24	—	—	2,85	4,07	5,29	—	—	1,50	12,20	13,50	0,55	3,77	5,39	2,50	16,73	23,90	3,24	A	6,90	A++
	18	18	18	—	—	4,07	4,07	4,07	—	—	1,50	12,20	13,50	0,55	3,77	5,39	2,50	16,73	23,90	3,24	A	6,90	A++

5U45LS1ERA

Охлаждение

Комб.	Комбинации					Номинальная холодопроизводительность, кВт					Суммарная хладопроизводительность, кВт			Общая потребляемая мощность, кВт			Суммарный ток (А) при 230 В			Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности	Сезонный коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номинальное значение	Макс. значение	Номинальная мощность			
1 : 4	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	1,80	8,00	11,20	0,55	2,45	5,39	2,50	10,87	23,90	3,27	A	6,92	A++
	7	7	7	9	—	2,00	2,00	2,00	2,50	—	1,80	8,50	11,50	0,55	2,60	5,39	2,50	11,54	23,90	3,27	A	6,92	A++
	7	7	7	12	—	2,00	2,00	2,00	3,50	—	1,80	9,50	12,50	0,55	2,90	5,39	2,50	12,87	23,90	3,28	A	6,92	A++
	7	7	7	18	—	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,80	11,00	13,50	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	7	24	—	1,95	1,95	1,95	6,34	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	6,92	A++
	7	7	9	9	—	2,00	2,00	2,50	2,50	—	1,80	9,00	11,80	0,55	2,70	5,39	2,50	11,98	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,80	10,00	12,80	0,55	3,01	5,39	2,50	13,35	23,90	3,32	A	6,92	A++
	7	7	9	18	—	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,80	11,50	13,50	0,55	3,45	5,39	2,50	15,31	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	9	24	—	1,88	1,88	2,35	6,10	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	6,92	A++
	7	7	12	12	—	2,00	2,00	3.50	3.50	—	1,80	11.00	13,50	0,55	3.30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	12	18	—	1,95	1,95	3,42	4,88	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	7	12	24	—	1,74	1,74	3,05	5,66	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	12	—	2,32	2,90	2,90	4,07	—	1,80	12,20	13.10	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	18	—	2,03	2,54	2,54	5,08	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	24	—	1,81	2,26	2,26	5,87	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	12	12	—	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,80	11,50	13,50	0,55	3,50	5,39	2,50	15,53	23,90	3,29	A	7,00	A++
	7	12	12	12	—	1,95	3,42	3,42	3,42	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,60	5,39	2,50	15.97	23,90	3,39	A	7,00	A++
	9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	1,80	10,00	12,40	0,55	3,01	5,39	2,50	13,35	23,90	3,32	A	7,00	A++
	9	9	9	12	—	2,50	2,50	2,50	3,50	—	1,80	11,00	13,40	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	7,00	A++
	9	9	9	18	—	2,44	2,44	2,44	4,88	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	9	9	9	24	—	2,18	2,18	2,18	5,66	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	9	9	12	12	—	2,54	2,54	3,56	3,56	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,64	5,39	2,50	16,15	23,90	3,35	A	7,00	A++
	9	9	12	18	—	2,26	2,26	3,16	4,52	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++
	9	12	12	12	—	2,35	3,28	3,28	3,28	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++
	12	12	12	12	—	3,05	3,05	3,05	3,05	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++
	9	12	12	18	—	2,10	2,94	2,94	4,21	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++
	9	12	12	24	—	1,91	2,67	2,67	4,96	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++
1 : 5	7	7	7	7	7	2,12	2,12	2,12	2,12	3,71	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,00	10,50	13,50	0,55	3,20	5,39	2,50	14,20	23,90	3,28	A	7,10	A++
	7	7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,00	11,50	13,50	0,55	3,45	5,39	2,50	15,31	23,90	3,33	A	7,10	A++
	7	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	1,88	4,69	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	7	24	1,68	1,68	1,68	1,68	5,47	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	9	2,00	2,00	2,00	2.50	2.50	2,00	11.00	13,50	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,24	A	7,10	A++
	7	7	7	9	12	2,03	2,03	2,03	2,54	3,56	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	18	1,81	1,81	1,81	2,26	4,52	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	24	1,63	1,63	1,63	2,03	5,29	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	12	1,88	1,88	1,88	3,28	3,28	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	18	1,68	1,68	1,68	2,94	4,21	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	24	1,53	1,53	1,53	2,67	4,96	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	9	2,12	2,12	2,65	2,65	2,65	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	12	1,95	1,95	2,44	2,44	3,42	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	18	1,74	1,74	2,18	2,18	4,36	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	24	1,57	1,57	1,97	1,97	5,12	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	9	9	9	9	12	2,26	2,26	2,26	2,26	3.16	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	9	9	9	9	18	2,03	2,03	2,03	2,03	4,07	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	9	9	9	12	12	2,10	2,10	2,10	2,94	2,94	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	9	9	9	12	18	2,10	2,10	2,10	2,94	2,94	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U45LS1ERA

Обогрев

Комб.	Комбинации					Номинальная теплопроизводительность, кВт					Суммарная теплопроизводительность, кВт			Общая потребляемая мощность, кВт			Суммарный ток (А) при 230 В			Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности	Сезонный коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номинальное значение	Макс. значение	Номинальная мощность			
1 : 1	7	—	—	—	—	2,30	—	—	—	—	1,00	2,30	4,00	0,50	0,64	1,50	2,22	2,82	6,65	3,62	A	3,6	A
	9	—	—	—	—	2,90	—	—	—	—	1,00	2,90	4,10	0,50	0,80	1.40	2,22	3,55	6,21	3,63	A	3,6	A
	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,00	3.80	4,10	0,50	1,05	1,50	2,22	4,66	6,65	3,62	A	3,6	A
	18	—	—	—	—	5,50	—	—	—	—	1,50	5,50	6,00	0,55	1,50	2,60	2,44	6,65	11,54	3,67	A	3,6	A
	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	1,50	7,00	8,60	0,55	1,90	2,60	2,44	8,43	11,54	3,68	A	3,6	A
1 : 2	7	18	—	—	—	2,30	5,50	—	—	—	1,20	7,80	10,00	0,55	2,16	3,55	2,15	9,58	15,75	3,61	A	3,6	A
	7	24	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	1,20	9,30	12,60	0,55	2,57	4,20	2,15	11,40	18,63	3,62	A	3,6	A
	9	18	—	—	—	2,90	5,50	—	—	—	1,20	8,40	10,10	0,55	2,33	3,60	2,15	10,34	15,97	3,61	A	3,6	A
	9	24	—	—	—	2,90	7,00	—	—	—	1,20	9,90	12,70	0,55	2,74	4,20	2,15	12,16	18,63	3,61	A	3,6	A
	12	18	—	—	—	3,80	5,50	—	—	—	1,20	9,30	10,10	0,55	2,57	3,60	2,15	11,40	15,97	3,62	A	3,6	A
	12	24	—	—	—	3,80	7,00	—	—	—	1,20	10,80	12,70	0,55	2,97	4,20	2,15	13,18	18,63	3,64	A	3,6	A
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	1,20	11.00	12,00	0,55	3,04	4,00	2,15	13,49	17,75	3,62	A	3,6	A
	18	24	—	—	—	5,50	7,00	—	—	—	1,20	12,50	14,00	0,55	3,45	4.50	2,15	15,31	19,96	3,62	A	3,6	A
	24	24	—	—	—	6,34	6,34	—	—	—	1,20	12,68	14,00	0,55	3,50	5,10	2,15	15,53	22,63	3,62	A	3,6	A
1 : 3	7	7	9	—	—	2,30	2,30	2,90	—	—	1,50	7,50	12,10	0,55	2,08	4,80	2,50	9,23	21,30	3,61	A	3,70	A
	7	7	12	—	—	2,30	2,30	3,80	—	—	1,50	8.40	12,10	0,55	2.33	4,80	2,50	10,34	21,30	3,61	A	3,70	A
	7	7	18	—	—	2,30	2,30	5,50	—	—	1,50	10,10	14,00	0,55	2,80	5,20	2,50	12,42	23,07	3,61	A	3,70	A
	7	7	24	—	—	2,30	2,30	7,00	—	—	1,50	11,60	14,00	0,55	3,20	5,39	2,50	14,20	23,90	3,63	A	3,70	A
	7	9	9	—	—	2,30	2,90	2,90	—	—	1,50	8,10	12,20	0,55	2,23	4,80	2,50	9,89	21,30	3,63	A	3,70	A
	7	9	12	—	—	2,30	2,90	3,80	—	—	1,50	9,00	12,20	0,55	2,48	4,80	2,50	11,00	21,30	3,63	A	3,70	A
	7	9	18	—	—	2,30	2,90	5,50	—	—	1,50	10,70	14,00	0,55	2,94	5,23	2,50	13,04	23,20	3,64	A	3,70	A
	7	9	24	—	—	2,30	2,90	7,00	—	—	1,50	12,20	14,00	0,55	3,35	5,39	2,50	14,86	23,90	3,64	A	3,70	A
	7	12	12	—	—	2,30	3,80	3,80	—	—	1,50	9,90	11,50	0,55	2,74	5.30	2,50	12,16	23.51	3.61	A	3,70	A
	7	12	18	—	—	2,30	3,80	5,50	—	—	1,50	11,60	14,00	0,55	3,20	5,20	2,50	14,20	23,07	3,63	A	3,70	A
	7	12	24	—	—	2,23	3,68	6,78	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	9	9	9	—	—	2,90	2,90	2,90	—	—	1,50	8,70	12,30	0,55	2,40	4,90	2,50	10,65	21,74	3,63	A	3,70	A
	9	9	12	—	—	2,90	2,90	3,80	—	—	1,50	9,60	12,30	0,55	2,66	4,90	2,50	11,80	21,74	3,61	A	3,70	A
	9	9	18	—	—	2,90	2,90	5.50	—	—	1,50	11,30	14,00	0,55	3,10	5,20	2,50	13,75	23,07	3,65	A	3,70	A
	9	9	24	—	—	2,90	2,90	7,00	—	—	1,50	12,80	14,00	0,55	3,45	5,39	2,50	15,31	23,90	3,71	A	3,70	A
	9	12	12	—	—	2,90	3,80	3,80	—	—	1,50	10,50	12.30	0,55	2,90	4,80	2,50	12,87	21,30	3,62	A	3,70	A
	9	12	18	—	—	2,90	3,80	5,50	—	—	1,50	12,20	14,00	0,55	3,35	4,90	2,50	14,86	21,74	3,64	A	3,70	A
	9	12	24	—	—	2,68	3,52	6,48	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	12	12	—	—	3,80	3,80	3,80	—	—	1,50	11,40	12,30	0,55	3,10	4,90	2,50	13,75	21,74	3,68	A	3,70	A
	12	12	18	—	—	3,68	3,68	5,32	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,20	2,50	15,08	23,07	3,73	A	3,70	A
	12	12	24	—	—	3,30	3,30	6,08	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	18	18	—	—	3,26	4,71	4,71	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	18	24	—	—	2,96	4,28	5,45	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	18	18	18	—	—	4,23	4,23	4,23	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A

5U45LS1ERA

Обогрев

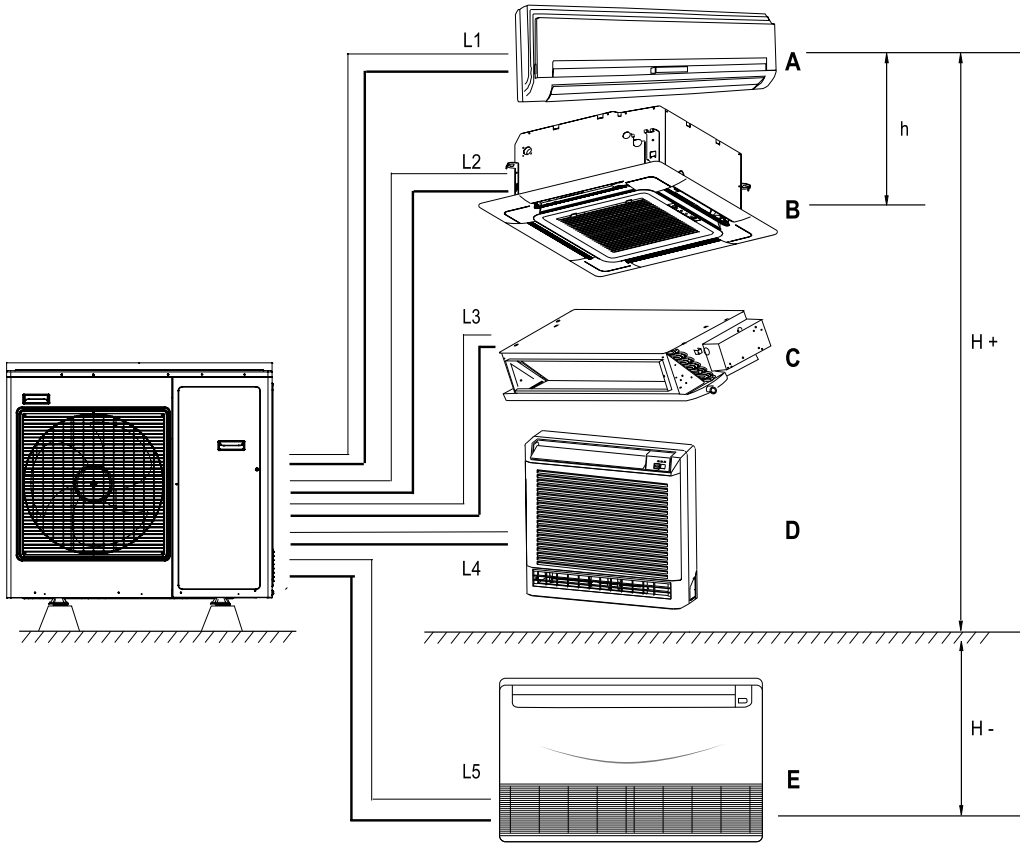
Комб.	Комбинации					Номинальная теплопроизводительность, кВт					Суммарная теплопроизводительность, кВт			Общая потребляемая мощность, кВт			Суммарный ток (А) при 230 В			Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности	Сезонный коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номинальное значение	Макс. значение	Номинальная мощность			
1 : 4	7	7	7	7	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	1,80	9,20	14,00	0,55	2,50	5,39	2,50	11,09	23,90	3,68	A	3,80	A
	7	7	7	9	—	2,30	2,30	2,30	2,90	—	1,80	9,80	14,00	0,55	2,70	5,39	2,50	11,98	23,90	3,63	A	3,80	A
	7	7	7	12	—	2,30	2,30	2,30	3,80	—	1,80	10,70	14,00	0,55	2,90	5,39	2,50	12,87	23,90	3,69	A	3,80	A
	7	7	7	18	—	2,30	2,30	2,30	5.50	—	1,80	12,40	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,76	A	3,80	A
	7	7	7	24	—	2,10	2,10	2,10	6,39	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	7	9	9	—	2,30	2,30	2,90	2,90	—	1,80	10,40	14,00	0,55	2,85	5,39	2,50	14,64	23,90	3,65	A	3,80	A
	7	7	9	12	—	2,30	2,30	2,90	3,80	—	1,80	11,30	14,00	0,55	3,10	5,39	2,50	13,75	23,90	3,65	A	3,80	A
	7	7	9	18	—	2,24	2,24	2,83	5,36	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	7	9	24	—	2,01	2,01	2,54	6,12	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	7	12	12	—	2,30	2,30	3,80	3,80	—	1,80	12,20	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,70	A	3,80	A
	7	7	12	18	—	2,10	2,10	3,47	5,02	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	7	12	24	—	1,89	1,89	3,13	5,76	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	9	9	12	—	2,30	2,90	2,90	3,80	—	1,80	11,90	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,61	A	3,80	A
	7	9	9	18	—	2,14	2,70	2,70	5,13	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	9	9	24	—	1,93	2,44	2,44	5,88	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	9	12	12	—	2,28	2,87	3,76	3,76	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	7	12	12	12	—	2,13	3,52	3,52	3,52	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	9	9	9	9	—	2,90	2,90	2,90	2,90	—	1,80	11,60	14,00	0,55	3,10	5,39	2,50	13,75	23,90	3,74	A	3,80	A
	9	9	9	12	—	2,90	2,90	2,90	3,80	—	1,80	12,50	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,79	A	3,80	A
	9	9	9	18	—	2,59	2,59	2,59	4,91	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,84	A	3,80	A
	9	9	9	24	—	2,34	2,34	2,34	5,65	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,25	5,39	2,50	14,42	23,90	3,90	A	3,80	A
	9	9	12	12	—	2,74	2,74	3,60	3,60	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,25	5,39	2,50	14,42	23,90	3,90	A	3,80	A
	9	9	12	18	—	2,44	2,44	3,19	4,62	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,25	5,39	2,50	14,42	23,90	3,90	A	3,80	A
	9	12	12	12	—	2,57	3,37	3,37	3,37	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,25	5,39	2,50	14,42	23,90	3,90	A	3,80	A
	12	12	12	12	—	3,17	3,17	3,17	3,17	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,25	5,39	2,50	14,42	23,90	3,90	A	3,80	A
	9	12	12	18	—	2,30	3,01	3,01	4,36	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,25	5,39	2,50	14,42	23,90	3,90	A	3,80	A
	9	12	12	24	—	2,10	2,75	2.75	5,07	—	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,80	A
1 : 5	7	7	7	7	7	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,80	11,50	14,00	0,55	3,10	5,39	2,50	13,75	23,90	3,71	A	3,85	A
	7	7	7	7	9	2,30	2,30	2,30	2,30	2,90	1,80	12,10	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,73	A	3,85	A
	7	7	7	7	12	2,24	2,24	2,24	2,24	3,71	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	7	18	1,98	1,98	1,98	1,98	4,74	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	7	24	1,80	1,80	1,80	1,80	5,48	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	9	9	2,30	2,30	2,30	2,90	2,90	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	9	12	2,14	2,14	2,14	2,70	3,54	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	9	18	1,91	1,91	1,91	2,40	4,56	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	9	24	1,74	1,74	1,74	2,19	5,28	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	12	12	2,01	2,01	2,01	3,32	3,32	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	12	18	1,80	1,80	1,80	2,97	4,30	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	7	12	24	1,65	1,65	1,65	2,72	5,01	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	9	9	9	2,19	2,19	2,76	2,76	2,76	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	9	9	12	2,05	2,05	2,59	2,59	3,39	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	9	9	18	1,83	1,83	2,31	2,31	4,39	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	7	7	9	9	24	1,68	1,68	2,11	2,11	5,10	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	9	9	9	9	9	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	9	9	9	9	12	2,39	2,39	2,39	2,39	3,13	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	9	9	9	9	18	2,15	2.15	2.15	2.15	4.08	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	9	9	9	12	12	2,26	2,26	2,26	2,96	2,96	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A
	9	9	9	12	18	2,04	2,04	2,04	2,68	3,87	1,80	12,68	14,00	0,55	3,24	5,39	2,50	14,37	23,90	3,91	A	3,85	A

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Название	Внешний вид	Модель	Тип управления
Пульт управления инфракрасный (для настенных блоков серии N корпус 1)		**YR-HQ**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление блоком. • Дисплей действующей температуры и влажности воздуха в помещении. • 4 скорости вентилятора. • Часы и таймер.
Пульт управления — инфракрасный (для настенных блоков серии N корпус 2)		**YR-HG**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление блоком. • Дисплей действующей температуры и влажности воздуха в помещении. • Часы и таймер.
Пульт управления — инфракрасный		**YR-HD**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление блоком. • Индивидуальная цветная кнопка для рабочих режимов: охлаждения, обогрева, осушения, супертихого. • Часы и таймер.
Приемник ИК — сигнала (ресивер) (для канальных блоков Super Match)		**RE-02**	• Прием ИК-сигнала (поставляется в комплекте с инфракрасным пультом). Управление канальными блоками с помощью ИК-пультов.
Пульт управления — проводной (для канальных, кассетных, универсальных, блоков)		**YR-E16**	• Вкл. / Выкл., Рабочий режим, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Большие кнопки. • Режим энергосбережения. • Защита от детей. • Отображение температуры по шкале Цельсия и Фаренгейта (точность ±0,5 °C). • Часы и недельный таймер. • Отображение кода неисправностей. • Регулирование статического давления.
Пульт управления — проводной с сенсорным дисплеем (для канальных, кассетных, универсальных, блоков)		**YR-E17**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Простой и интеллектуальный дизайн. • Компактные размеры и узкий профиль: 86 x 86 x 13,5 мм. • Часы и недельный таймер. • Сенсорные кнопки с подсветкой. • Простой монтаж, дружественный интерфейс.

Название	Внешний вид	Модель	Тип управления
USB-модуль Wi-Fi — управления		**KZW-W002**	• Wi-Fi управление через Интернет: Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Облачная служба. • Недельный таймер. • Несколько графиков ночного режима, сообщение об ошибке.
Пульт мини-центрального управления (для канальных, кассетных, универсальных, блоков)		**YCZ-G001**	• Централизованное управление макс. 32 внутренними блоками. • Совместное управление блоками систем MRV и Super Match. • Недельный таймер. • Большие сенсорные кнопки. • Свободное присвоение имени блока и группы. Наличие 4-х шаблонов. • Отображение кода ошибок и неисправностей.
Центральный пульт управления (для канальных, кассетных, универсальных, блоков)		**YCZ-A003**	• Индивидуальное, зональное, групповое и централ. управление (до 128 внутр. блоков). • Сенсорный дисплей с подсветкой. • Управление работой по расписанию (программе таймера). • Отображение кода ошибок и неисправностей.
Центральный пульт управления (для канальных, кассетных, универсальных, блоков)		**YCZ-A004**	• Индивидуальное, групповое и централизованное управление (до 128 внутренних блоков). • Сенсорный 7-дюймовый TFT LCD — дисплей с подсветкой. • Управление работой по расписанию (программе таймера). • Редактирование информации по внутренним блокам. • Журнал регистрации событий. • Распределение энергопотребления и отчеты. • Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 32 комплекта).
Интерфейс. шлюз для системы центр. управления		**YCJ-A002**	• Для интерфейса между коммуникационным протоколом Super Match и 485 протоколом системы центрального управления.
Шлюз для сети BACnet / IP, Modbus (интеграция в BMS 5-го поколения)		**HCM-05A**	• Полнофункциональное удаленное управление системой через диспетч. пульт BMS. • Конвертер протокола Modbus в BACnet / IP. • Управление и мониторинг системой с макс. 500 внутр. блоками Super Match и MRV.
Модуль диагностики		**YCJ-A003**	• Полудуплексная коммуникация с внутренним блоком. • При использовании протокола «Haier commercial air conditioning RMON protocol» обслуживание до 128 внутренних блоков. • Определение неисправностей в режиме реального времени, отображение кода неисправности на цифровом дисплее.

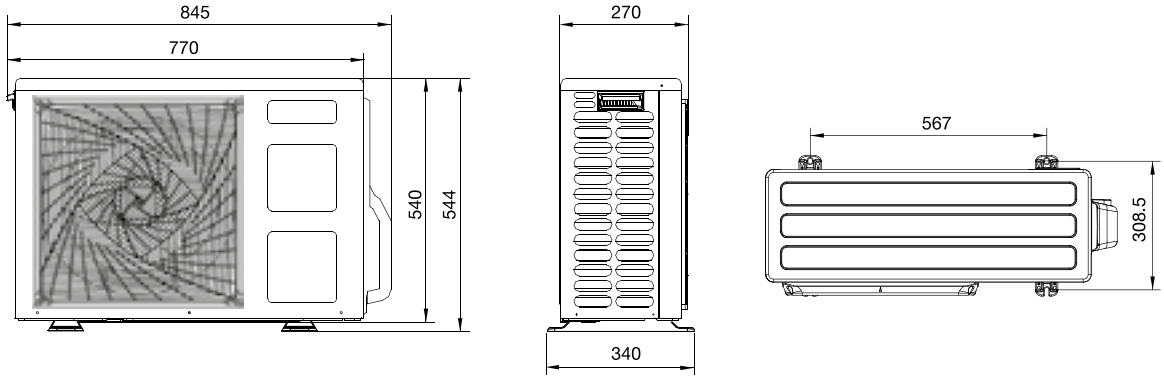
ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ТРАСС



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

2U14CS4ERA(S)

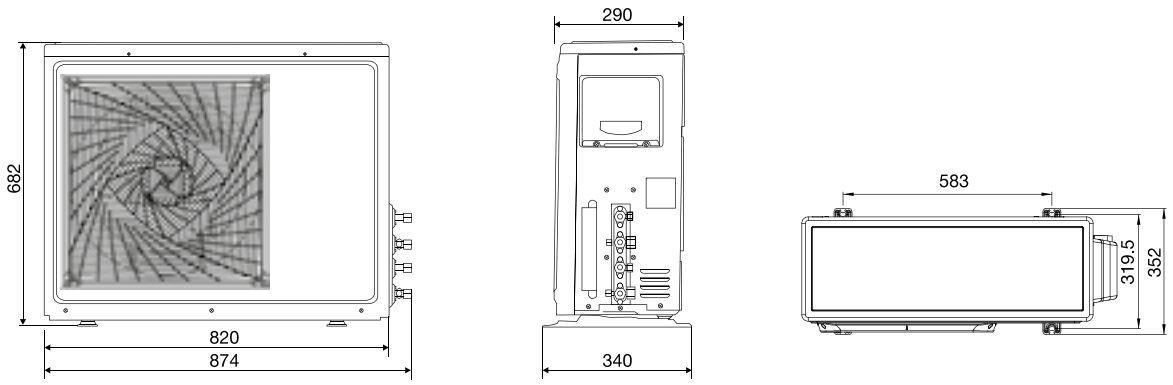


			2U14CS1ERA, 2U18FS1ERA	3U19FS1ERA	3U19FS3ERA
Длина, м	Суммарная с учетом всех ответвлений		30	50	80
	Между наружным и внутренним блоком МАКСИМУМ		20	25	40
	Между наружным и внутренним блоком МИНИМУМ		НЕТ	НЕТ	30
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоком	Наружный блок ниже	15	15	15
		Наружный блок на уровне с внутренним	15	7,5	7,5
		Наружный блок выше внутренних	15	15	15
	Между внутренними блоками	Когда наружный блок на уровне с внутренним	15	15	5
		Когда внутренние блоки с одной стороны относительно наружных	15	7,5	5

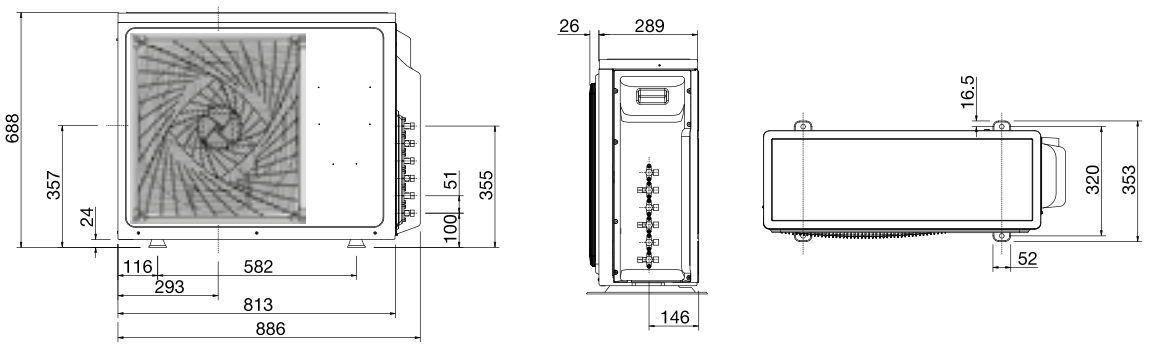
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

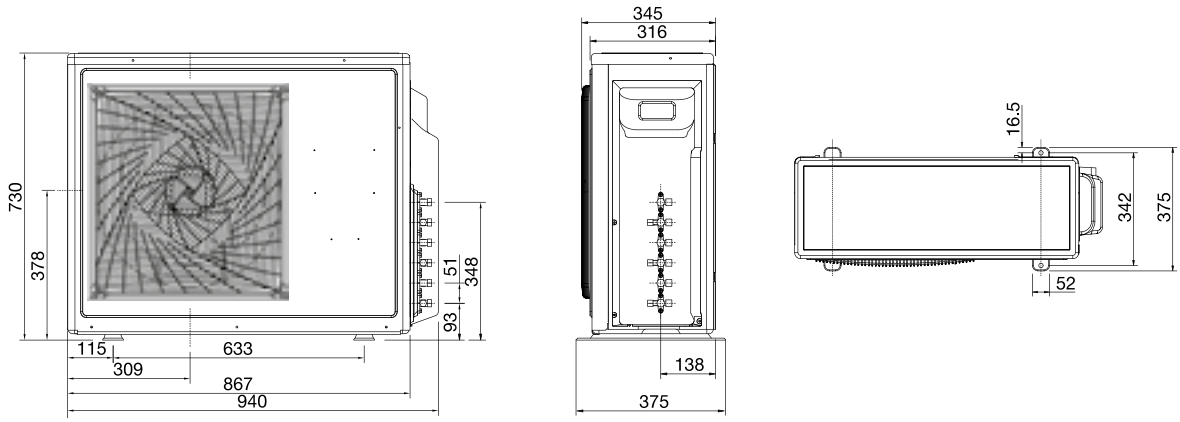
2U18FS2ERA(S)



3U19FS1ERA(N), 3U19FS3ERA



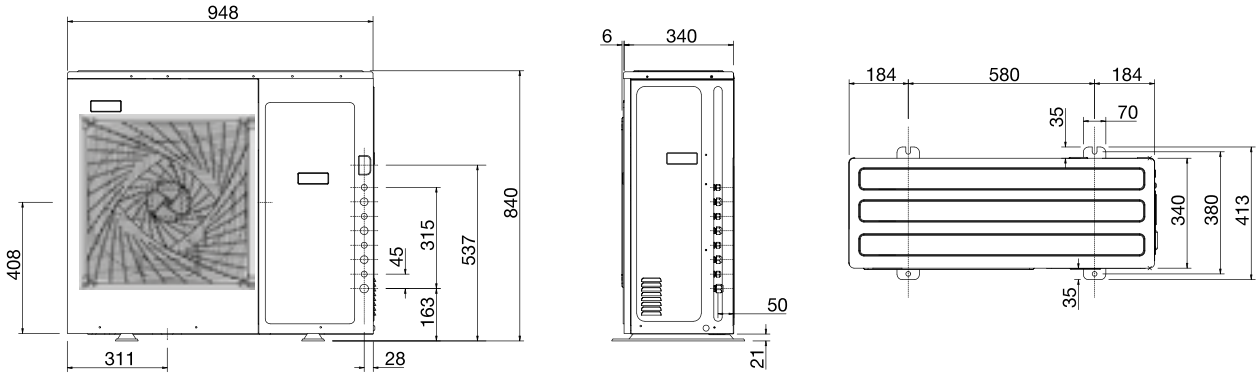
3U24GS1ERA(N), 3U24GS3ERA



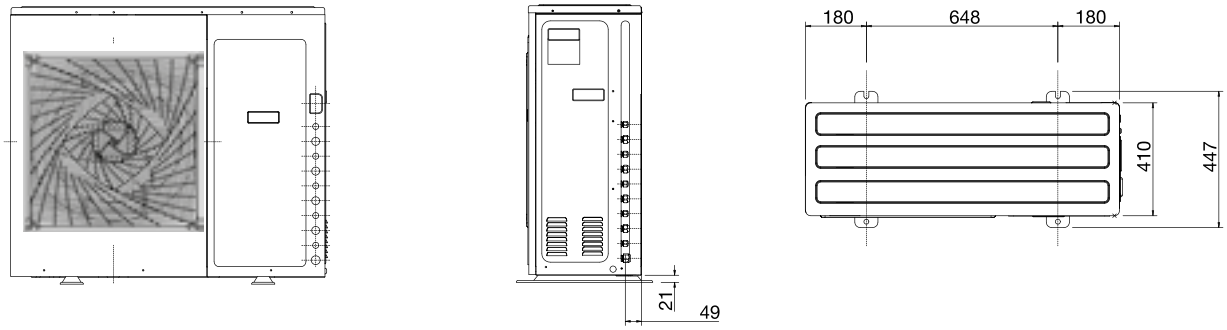
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА						
3U24GS1ERA	3U24GS3ERA	4U26HS1ERA, 4U30HS1ERA	4U30HS3ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA	Участок
60	90	70	120	80	100	L1+L2+L3+L4+L5
25	30	25	40	25	25	L1,L2,L3,L4,L5
	25		30			
15	15	15	15	15	15	H+
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
15	15	15	15	15	15	H-
15	5	15	5	15	15	h
7,5	5	7,5	5	7,5	7,5	h

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4U26HS1ERA, 4U30HS1ERA, 5U34HS1ERA, 4U30HS3ERA

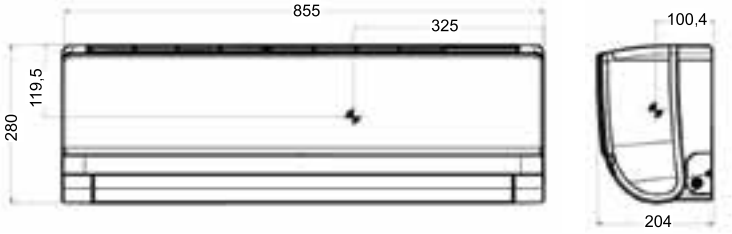


5U45LS1ERA



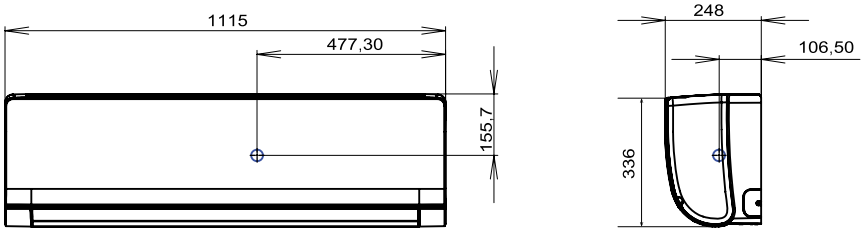
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА

AS07NS3ERA, AS09NS3ERA, AS12NS3ERA, AS07BS4HRA, AS09BS4HRA, AS12BS4HRA



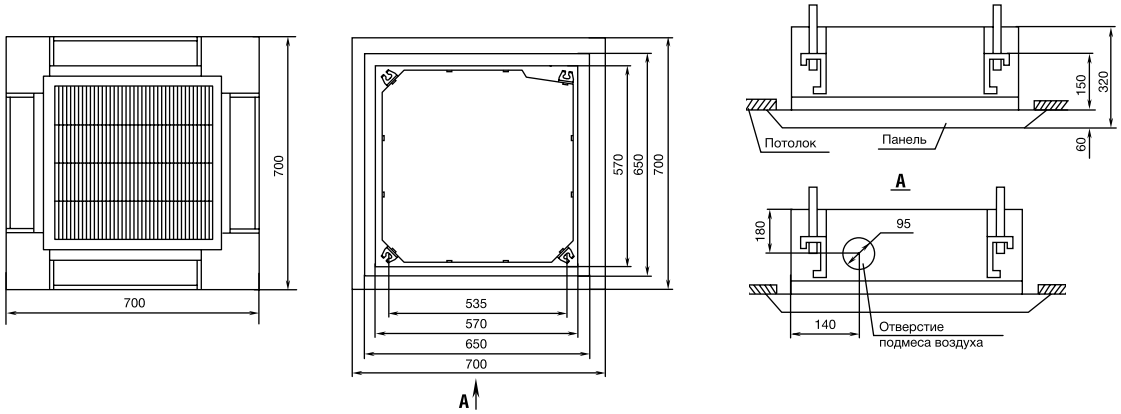
AS18NS3ERA, AS18BS4HRA

AS24NS3ERA, AS24BS4HRA

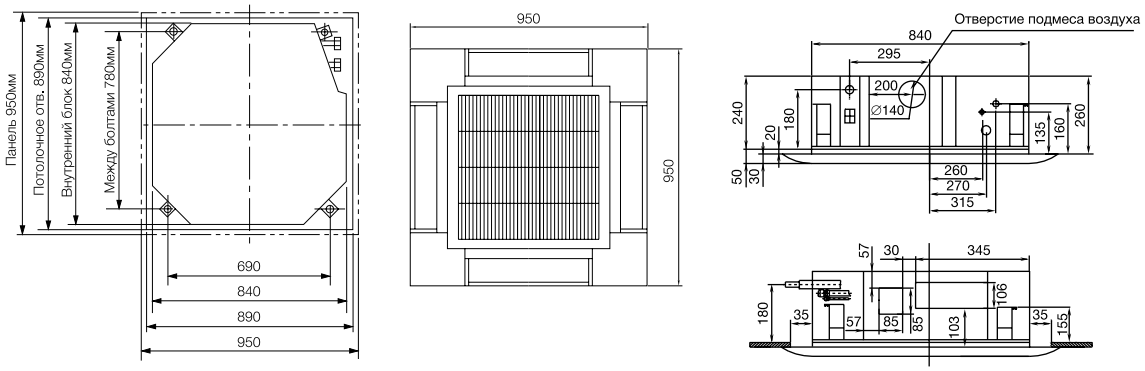


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

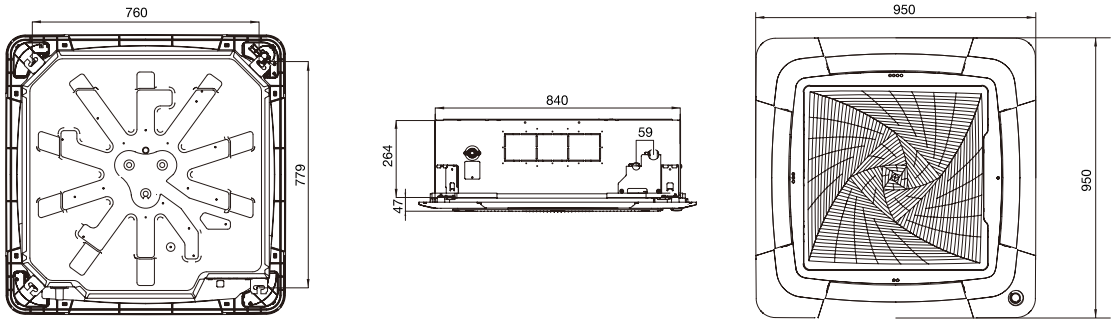
AB09CS1ERA, AB12CS1ERA(S), AB18CS1ERA(S), AB09CS2ERA, AB18CS2ERA



AB24ES1ERA(S)

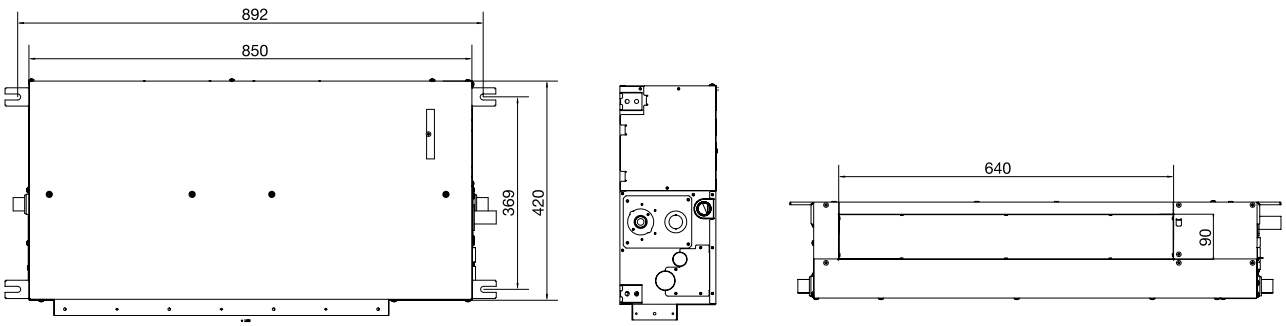


ABH071G2ERG*



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

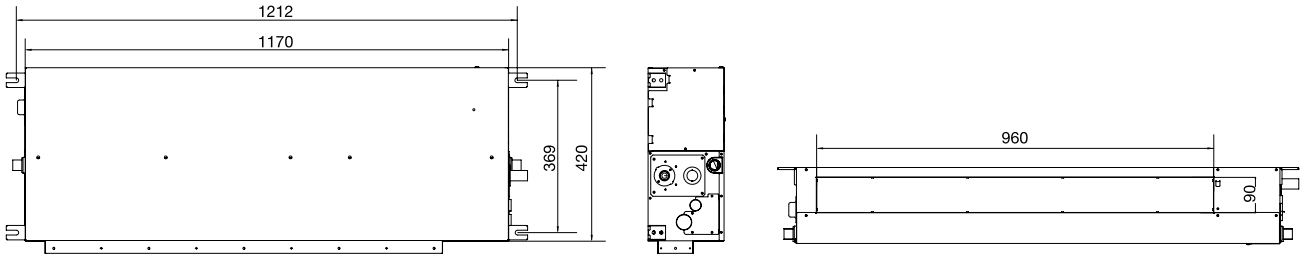
AD09SS1ERA(N)(P), AD12SS1ERA(N)(P)



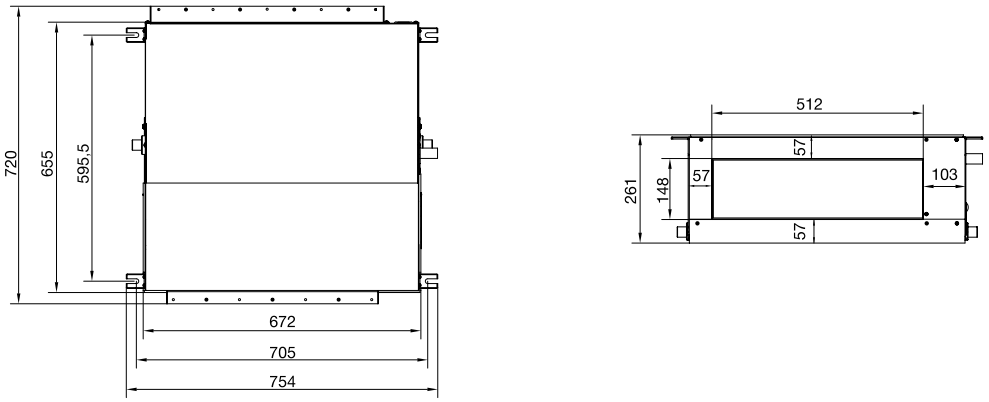
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

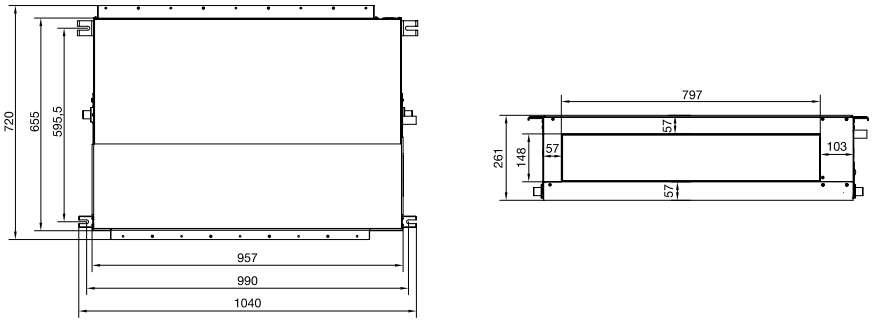
AD18SS1ERA(N)(P), AD24SS1ERA(N)(P)



AD12MS1ERA

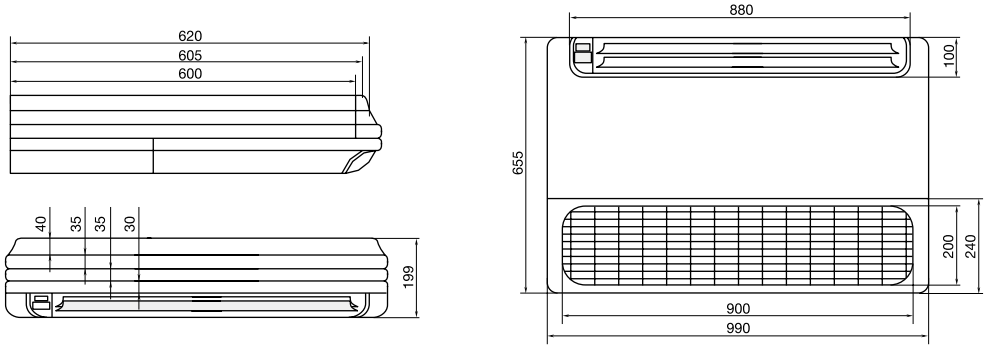


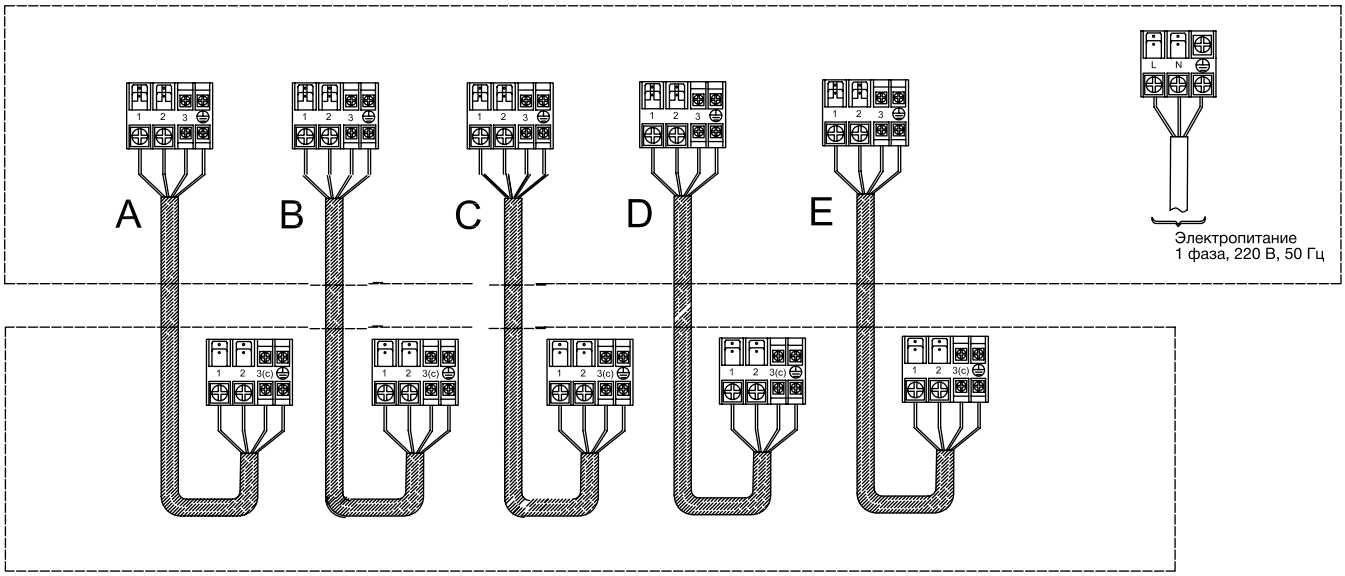
AD18MS1ERA, AD24MS1ERA

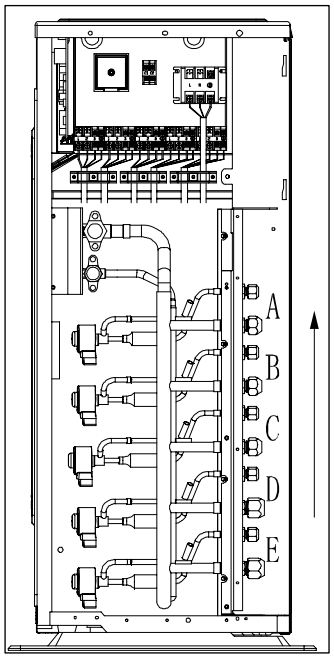


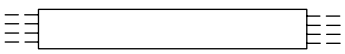
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

AC12CS1ERA(S), AC18CS1ERA(S), AC24CS1ERA(S)

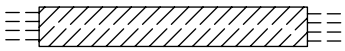








КАБЕЛЬ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ
H05RN-F3G 4,0 мм²



КАБЕЛЬ МЕЖБЛОЧНЫЙ
H05RN-F4G 1,5 мм²

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

СПЛИТ–СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ON/OFF DC INVERTER

Внутренние блоки	кВт / kBtu/h		2,6 / 9	3,5 / 12	5,0 / 18
Сплит-системы кассетного типа с круговым потоком воздуха	CASSETTE TYPE ON/OFF DC INVERTER			AB12CS2ERA(S)/1U12BS3ERA	AB18CS2RA(S)/1U18FS2ERA(S)
Сплит-системы кассетного типа	CASSETTE TYPE ON/OFF				AB18CS1ERA(S)/1U18DS1EAA
DC-инверторные сплит-системы кассетного типа	CASSETTE TYPE DC INVERTER			AB12CS1ERA(S)/1U12BS3ERA	AB18CS1ERA(S)/1U18FS2ERA(S)
Сплит-системы универсального и подпотолочного типа	CONVERTIBLE TYPE ON/OFF				AC18CS1ERA(S)/1U18DS1EAA
DC-инверторные сплит-системы универсальные и подпотолочные	CONVERTIBLE TYPE DC INVERTER			AC12CS1ERA(S)/1U12BS3ERA	AC18CS1ERA(S)/1U18FS2ERA(S)
Сплит-системы канального типа	DUCT TYPE ON/OFF	Низконапорные	AD09TN1EAA	AD12TN1EAA	AD18TN1EAA
		Средненапорные			AD18LS1ERA
		Высоконапорные			
DC-инверторные сплит-системы канального типа	DUCT TYPE DC INVERTER	Низконапорные		AD12SS1ERA(N)(P)	AD18SS1ERA(N)(P)
		Средненапорные		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
		Высоконапорные			
	Cabinet TYPE ON/OFF				
	Cabinet TYPE DC INVERTER				

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

7,0 24	10,5 36	14 48	15,8 60	24 84
 ABH071G2ERG / 1U24GS1ERA ABH071G2ERG / 1U24FS1EAA	 ABH105H1ERG / 1U36HS1ERA(S) ABH105H1ERG / 1U36SS1EAB	 ABH125K1ERG / 1U48LS1ERB(S) ABH125K1ERG / 1U48LS1EAB(S)	 ABH140K1ERG / 1U60IS2ERB(S)	
 AB24ES1ERA(S) / 1U24FS1EAA	 AB36ES1ERA(S) / 1U36SS1EAB	 AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S)	 AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S)	
 AB24ES1ERA(S) / 1U24GS1ERA	 AB36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)	 AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	 AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)	
 AC24CS1ERA(S) / 1U24FS1EAA	 AC36ES1ERA(S) / 1U36SS1EAB	 AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S)	 AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S)	
 AC24CS1ERA(S) / 1U24GS1ERA	 AC36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)	 AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	 AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)	
 AD24TN1EAA				
 AD24MS3ERA	 AD36MS3ERA	 AD48NS1ERA(S)		
		 AD48HS1ERA(S)	 AD60HS1ERA(S	 AD842AHEAA
 AD24SS1ERA(N)P				
 AD24MS2ERA / AD24MS3ERA	 AD36MS3ERA	 AD48NS1ERA(S)		
		 AD48HS1ERA(S)	 AD60HS1ERA(S)	
		 AP48DS1ERA(S)	 AP60KS1ERA(S)	
		 AP48DS1ERA(S)	 AP60KS1ERA(S)	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ON/OFF DC INVERTER

Наружные блоки	2,6 9	3,5 12	5,0 18	7,0 24
ON/OFF	 1U09BN1EAA	 1U12BN1EAA	 1U18EN1EAA 1U18DS1EAA	 1U24GN1EAA 1U24FS1EAA
Низкотем-пературная версия (-25°C)			 1U18DS2EAA	 1U24FS2EAA
DC INVERTER		 1U12BS3ERA	 1U18FS2ERA(S)	 1U24GS1ERA

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

10,5 36	14 48	15,8 60	24 84
 1U36SS1EAB	 1U48LS1EAB(S)	 1U60IS1EAB(S)	 AU84NATEAA
 1U36SS2EAB	 1U48LS2EAB(S)	 1U60IS3EAB(S)	
 1U36HS1ERA(S)	 1U48LS1ERB(S)	 1U60IS1ERB(S)	

КАССЕТНЫЙ ТИП

ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
AB18CS1ERA(S) / 1U18DS1EAA AB24ES1ERA(S) / 1U24FS1EAA	AB36ES1ERA(S) / 1U36SS1EAB AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S)	AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S)
DC INVERTER AB12CS1ERA(S) / 1U12BS3ERA AB18CS1ERA(S) / 1U18FS2ERA(S)	DC INVERTER AB24ES1ERA(S) / 1U24GS1ERA AB36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S) AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	DC INVERTER AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)

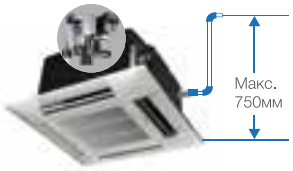
Беспроводной пульт управления YR-HD

Проводной пульт управления YR-E17

Проводной пульт управления YR-E16

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Встроенный дренажный насос позволяет автоматически отводить конденсат. Высота подъема в 750 мм создает идеальные условия для решения этой задачи.



ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (КРОМЕ КОНДИЦИОНЕРА 60 КБТЕ)

Присоединив к блоку заборный воздуховод, в помещение можно подавать свежий наружный воздух.

КОМПАКТНОСТЬ ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ (АВ 12, 18)

Размер декоративной панели, прекрасно гармонирующей с интерьером, составляет всего 700 x 700 мм. Размеры самого блока (570 x 570 x 260 мм) позволяют легко встраивать его в стандартную ячейку подвесного потолка.

Только для AB12-AB18

УДОБСТВО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ И МОНТАЖА

Воздухозаборную решетку при ее инсталяции можно поворачивать на 90°, что облегчает процесс технического обслуживания блока, в том числе установку решетки на место после чистки воздушного фильтра.

СУПЕРТОНКИЙ БЛОК (АВ 24)

Высота корпуса блока составляет всего 24 см. Это позволяет устанавливать кондиционер даже при наличии очень ограниченного свободного пространства в фальш — потолке.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Опционально кондиционеры поставляются адаптированными для работы в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха. Низкотемпературный комплект включает регулятор скорости вентилятора и обогреватель картера компрессора.

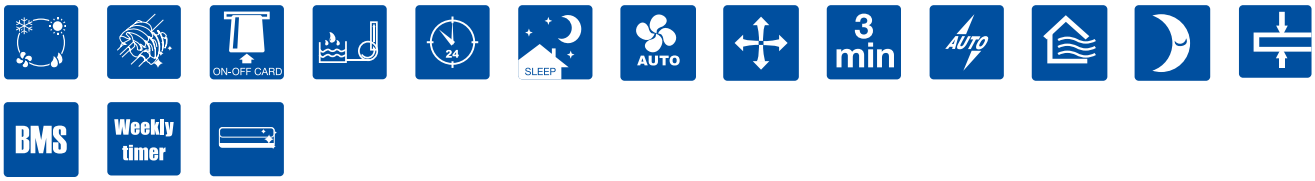
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ (АВ 24, 36, 48)

К внутреннему блоку можно подключить до двух воздуховодов для более комфортного воздухораспределения или для подачи части холодного или теплого воздуха в другое помещение.

Haier

НЕИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CASSETTE TYPE ON/OFF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AB18CS1ERA(S)	AB24ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60CS1ERA(S)
	Наружный блок	1U18DS1EAA	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом	1U18DS2EAA	1U24FS2EAA	1U36SS2EAB	1U48LS2EAB(S)	1U60IS3EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	5,3	7,2	10,5	14,1	16,0
	Обогрев	5,6	7,7	11,8	15,0	17,0
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	1,88	2,39	3,5	4,62	5,32
	Обогрев	1,74	2,4	3,67	4,85	5,26
Энергоэффективность	EER / COP	2,81 / 3,21	3,01 / 3,21	3,01 / 3,21	3,05 / 3,09	3,01 / 3,23
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / C	B / C	B / C	B / D	B / C
Внутренний блок		**AB18CS1ERA(S)**	**AB24ES1ERA(S)**	**AB36ES1ERA(S)**	**AB48ES1ERA(S)**	**AB60CS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		700 / 620 / 500	1300 / 1100 / 870	1650 / 1400 / 1300	1650 / 1400 / 1300	1980 / 1750 / 1500
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		40 / 35 / 33 / 29	44 / 40 / 36	49 / 47 / 44	49 / 47 / 44	50 / 45 / 42
Размеры блока (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	840 x 840 x 240	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
	С упаковкой	718 x 680 x 380	928 x 923 x 347	933 x 923 x 395	930 x 930 x 390	1325 x 920 x 370
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		18,5 / 22	25,5 / 30,5	31 / 37	31 / 37	46 / 53
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Панель		PB-700IB	PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
Размеры, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	1340 x 950 x 80
	С упаковкой	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	1400 x 995 x 115
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		3,5 / 4,5	6 / 7,5	6 / 7,5	6 / 7,5	8,4 / 12
Наружный блок		**1U18DS1EAA**	**1U24FS1EAA**	**1U36SS1EAB**	**1U48LS1EAB(S)**	**1U60IS1EAB(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		2000	2800	3500	4200	6500
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		55	56	60	60	60
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	780 x 355 x 545	810 x 288 x 688	920 x 395 x 760	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250
	С упаковкой				1130 x 490 x 930	1095/ x410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой		41 / 43	57 / 60,5	60 / 65	90 / 105	108 / 118
Производитель компрессора		Hitachi	Mitsubishi	Hitachi	Daikin	Daikin
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	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)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	1,3	2,1	2,1	2,6	3,3
	Дополнительная заправка, г/м	20	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 46
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

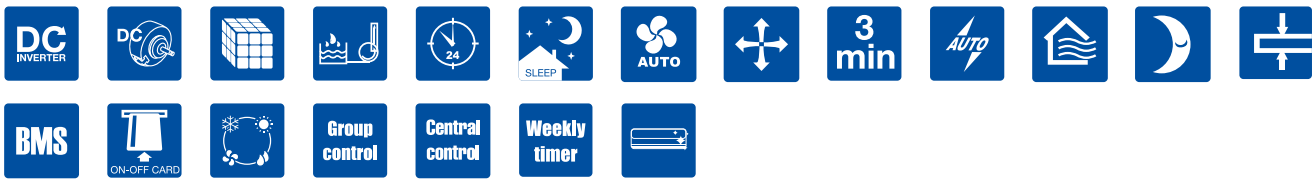
КАССЕТНЫЙ ТИП

CASSETTE TYPE DC INVERTER

ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)
	Наружный блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,50 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 5,8)
	Обогрев	3,7 (1 ~ 4,8)	5,2 (2 ~ 6,5)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	1,06 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2)
	Обогрев	0,99 (0,28 ~ 1,8)	1,52 (0,6 ~ 2)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,1 / 3,8	5,1 / 3,8
	EER / COP	3,31 / 3,71	3,26 / 3,42
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A	A / A
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / B
Внутренний блок		**AB12CS1ERA(S)**	**AB18CS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / скорость), м³/час		620 / 520 / 450	700 / 620 / 500
Уровень звукового давления, (выс. / сред . /низк. / скорость), дБ(А)		40 / 36 / 32	42 / 37 / 35
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	С упаковкой	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой		18,5 / 22	18,5 / 22
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Панель		PB-700IB	PB-700IB
Размеры, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
	С упаковкой	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		2,8 / 4,8	2,8 / 4,8
Наружный блок		**1U12BS3ERA**	**1U18FS2ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1700	2200
Уровень звукового давления (выс. скорость), м³/час		52 / 53	53 / 54
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	С упаковкой	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес без упаковки / с упаковкой		32,5 / 35,5	43 / 45,5
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	1,2	1,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	5	5
	Дополнительная заправка, г/м	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение. стандартно	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Охлаждение. с зимним комплектом	/	/
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24



AB24ES1ERA(S) 1U24GS1ERA	AB36ES1ERA(S) 1U36HS1ERA(S)	AB48ES1ERA(S) 1U48LS1ERB(S)	AB60CS1ERA(S) 1U60IS1ERB(S)
7,1 (2 ~ 7,3)	9,5 (2,2 ~ 11,2)	12,1 (6,0 ~ 14,1)	15,3 (4,0 ~ 16,5)
7,1 (2,5 ~ 8)	10,1 (2,5 ~ 11,8)	13,0 (6,0 ~ 16,0)	16,3 (4,0 ~ 17,5)
2,20 (0,5 ~ 2,6)	2,96 (0,5 ~ 4,3)	4,02 (2,0 ~ 6,0)	5,06 (2,0 ~ 6,5)
1,91 (0,5 ~ 2,6)	2,798 (0,5 ~ 4,3)	4,00 (2,0 ~ 6,0)	5,07 (2,0 ~ 6,5)
6,1 / 3,8	5,6 / 3,8	/	/
3,23 / 3,72	3,21 / 3,61	3,01 / 3,25	3,02 / 3,21
A++ / A	A+ / A	/	/
A / A	A / A	B / C	B / C
AB24ES1ERA(S)	**AB36ES1ERA(S)**	**AB48ES1ERA(S)**	**AB60CS1ERA(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
1300 / 1100 / 870	1650 / 1400 / 1300	1650 / 1400 / 1300	1980 / 1750 / 1500
44 / 40 / 36	49 / 47 / 44	49 / 47 / 44	50 / 45 / 42
840 x 840 x 240	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
928 x 923 x 347	933 x 923 x 395	933 x 923 x 395	1325 x 920 x 370
25,5 / 30,5	31 / 37	31 / 37	41 / 44
YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	1340 x 950 x 80
985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	1400 x 995 x 115
6,0 / 7.5	6,0 / 7,5	6,0 / 7,5	8,4 / 12,7
1U24GS1ERA	**1U36HS1ERA(S)**	**1U48LS1ERB(S)**	**1U60IS1ERB(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
3000	4000	4200	6500
53	54	59	61
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
49 / 52	64 / 73	82 / 93	96 / 106
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A	R410A
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30
1,6	2,5	2,85	3,3
7	20	20	20
45	45	45	45
-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

КАССЕТНЫЙ ТИП С КРУГОВЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА

DC INVERTER

AB12CS2ERA(S) / 1U12BS3ERA
AB18CSE2RA(S) / 1U18FS2ERA(S)

ON/OFF

ABH071G2ERG / 1U24FS1EAA
ABH105H1ERG / 1U36SS1EAB
ABH125K1ERG / 1U48LS1EAB(S)

DC INVERTER

ABH071G2ERG / 1U24GS1ERA
ABH105H1ERG / 1U36HS1ERA(S)
ABH125K1ERG / 1U48LS1ERB(S)
ABH140K1ERG / 1U60IS2ERB(S)

Беспроводной пульт YR-HD

Беспроводной пульт управления YR-HBS

Проводной пульт управления YR-E17

Проводной пульт управления YR-E16

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ КОНДИЦИОНЕРА ЗАСЛОНКА ЗАКРЫВАЕТСЯ

Когда кондиционер выключен, зазор между заслонкой и панелью отсутствует. Элегантный облик.

«СПИРАЛЬНАЯ» ПАНЕЛЬ

«Спиральный» дизайн, стильный облик.

НОВЫЙ ДИЗАЙН ВЕНТИЛЯТОРА

Диаметр нового вентилятора, увеличенный в соответствии с аэродинамической теорией, обеспечивает минимальное сопротивление потоку воздуха. Сокращение уровня шума на 3 дБ(А).

УВЕЛИЧЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ РЕШЕТКИ

Площадь воздухозаборной решетки этого кондиционера увеличена на 23 % в сравнении с обычными решетками, что позволило снизить скорость подачи воздуха и уровень.

СКРЫТЫЙ LCD-ДИСПЛЕЙ

Интеллектуальный кассетный блок 360° снабжен специальным скрытым LCD–дисплеем. Зеленый дисплей — охлаждение, красный дисплей — нагрев: режим работы определить очень просто.

ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА

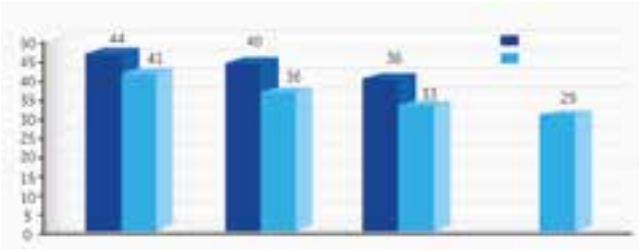
В кассетном блоке Haier используется двигатель постоянного тока. Он отличается более высокой эффективностью по сравнению с двигателем переменного тока.

НОВЫЙ ДИЗАЙН ТЕПЛООБМЕННИКА

Повышенная площадь теплообменника способствует росту теплопроизводительности.

ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

К трем стандартным скоростям добавлена еще одна минимальная скорость вращения вентилятора. Таким образом число возможных скоростей увеличено до четырех. Уровень шума дополнительно снижен на 3 дБ.



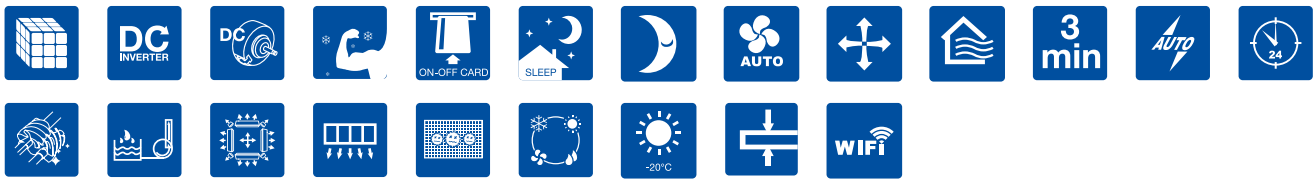
Высокая скорость (уровень шума в дБ) | Средняя скорость (уровень шума в дБ) | Низкая скорость (уровень шума в дБ) | Сверхнизкая скорость (уровень шума в дБ)

ПАНЕЛЬ ИЗ АБС-ПЛАСТИКА

АБС-пластик придает панели цвет «белых клавиш», отличающийся от более темного оттенка полистирола. Панель и заслонка изготовлены из одного материала. Панель не пожелтеет даже через 10 лет использования, поскольку АБС-пластик не изменяет цвет под воздействием солнечных лучей.

НЕИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CASSETTE TYPE ON/OFF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	ABH071G2ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG
	Наружный блок	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом	1U24FS2EAA	1U36SS2EAB	1U48LS2EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	7,25	10	15,02
	Обогрев	8	11,5	15,3
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,26	3,11	4,68
	Обогрев	2,34	3,37	4,48
Энергоэффективность	EER / COP	3,21 / 3,41	3,21 / 3,41	3,21 / 3,41
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / B	A / B	A / B
Внутренний блок		**ABH071G2ERG**	**ABH105H1ERG**	**ABH125K1ERG**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		1260 / 1070 / 820 / 680	1680 / 1530 / 1320 / 1190	1950 / 1600 / 1440 / 1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		36 / 33 / 29 / 26	45 / 42 / 38 / 34	47 / 44 / 38 / 34
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	840 x 840 x 204	840 x 840 x 246	840 x 840 x 288
	С упаковкой	990 x 990 x 310	990 x 990 x 310	990 x 990 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		27 / 32	31 / 36	32 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Панель	Стандартно	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
	С датчиком движения	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
	С упаковкой	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9
Наружный блок		**1U24FS1EAA**	**1U36SS1EAB**	**1U48LS1EAB(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, высокая скорость, м³/час		2800	3500	4200
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		56	60	60
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	810 x 288 x 688	920 x 395 x 760	1008 x 410 x 830
	С упаковкой			1130 x 490 x 930
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		57 / 60,5	60 / 65	90 / 105
Производитель компрессора		Mitsubishi	Hitachi	Daikin
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 15	30 / 20	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,1	2,1	2,6
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение стандартно	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

КАССЕТНЫЙ ТИП С КРУГОВЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

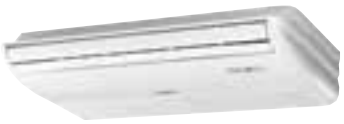
Наименование модели	Внутренний блок Наружный блок	AB12CS2ERA(S) 1U12BS3ERA	AB18CS2ERA(S) 1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,50 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 5,8)
	Обогрев	3,7 (1 ~ 4,8)	5,2 (2 ~ 6,5)
Потребляемая мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	1,06 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2)
	Обогрев	0,99 (0,28 ~ 1,8)	1,52 (0,6 ~ 2)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,1 / 3,8	5,1 / 3,8
	EER / COP	3,31 / 3,71	3,26 / 3,42
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A	A / A
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / B
Внутренний блок		**AB12CS2ERA(S)**	**AB18CS2ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		620 / 520 / 450 / 350	700 / 620 / 500 / 400
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		35 / 31 / 27 / 23	40 / 35 / 33 / 29
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	С упаковкой	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		18,5 / 22	18,5 / 22
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Панель	Стандартно	PB-700KB	PB-700KB
	С датчиком движения	/	/
Размеры, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
	С упаковкой	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		2,8 / 4,8	2,8 / 4,8
Наружный блок		**1U12BS3ERA**	**1U18FS2ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1700	2200
Уровень звукового давления (выс. скорость) , дБ(А)		52 / 53	53 / 54
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	С упаковкой	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		32,5 / 35,5	43 / 45,5
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	1,2	1,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	5	5
	Дополнительная заправка, г/м	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом	/	/
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24

ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CASSETTE TYPE DC INVERTER

ABH071G2ERG 1U24GS1ERA	ABH105H1ERG 1U36HS1ERA(S)	ABH125K1ERG 1U48LS1ERB(S)	ABH140K1ERG 1U60IS2ERB(S)
7,1 (2 ~ 7,3)	9,5 (2,2 ~ 11,2)	12,1 (6.0 ~ 14,1)	13,6 (6,0 ~ 15,0)
8,0 (2,5 ~ 8)	10,1 (2,5 ~ 11,8)	13,0 (6,0 ~ 16,0)	14,5 (6,0 ~ 16,5)
2,20 (0,5 ~ 2,6)	2,96 (0,5 ~ 4,3)	4,02 (2,0 ~ 6,0)	4,50 (2,0 ~ 6,0)
1,91 (0,5 ~ 2,6)	2,80 (0,5 ~ 4,3)	4,00 (2,0 ~ 6,0)	4,25 (2,0 ~ 6,0)
6,1 / 3,8	6,1 / 3,8	/	/
3,23 / 3,72	3,21 / 3,71	3,21 / 3,41	3,02 / 3,41
A++ / A	A++ / A	/	/
A / A	A / A	A / B	B / B
ABH071G2ERG	**ABH105H1ERG**	**ABH125K1ERG**	**ABH140K1ERG**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
1260 / 1070 / 820 / 680	1680 / 1530 / 1320 / 1190	1950 / 1600 / 1440 / 1200	1950 / 1600 / 1440 / 1200
36 / 33 / 29 / 26	45 / 42 / 38 / 34	47 / 44 / 38 / 34	47 / 44 / 38 / 34
840 x 840 x 204	840 x 840 x 246	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288
990 x 990 x 310	990 x 990 x 310	990 x 990 x 380	990 x 990 x 380
27 / 32	31 / 36	32 / 38	32 / 38
YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB
950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110
6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9
1U24GS1ERA	**1U36HS1ERA(S)**	**1U48LS1ERB(S)**	**1U60IS2ERB(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
3000	4000	4200	6000
53	54	59	60
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
49 / 52	64 / 73	82 / 93	91 / 101
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A	R410A
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30
1,6	2,5	2,85	3,3
7	20	20	20
45	45	45	45
-10 ~ 43	-10 ~ 43	10 ~ 46	10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
AC18CS1ERA(S)/1U18DS1EAA AC24CS1ERA(S)/1U24FS1EAA	AC36ES1ERA(S)/1U36SS1EAB	AC48FS1ERA(S)/1U48LS1EAB(S) AC60FS1ERA(S)/1U60IS1EAB(S)
		
DC INVERTER AC12CS1ERA(S)/1U12BS3ERA AC18CS1ERA(S)/1U18FS2ERA(S) AC24CS1ERA(S)/1U24GS1ERA	DC INVERTER AC36ES1ERA(S)/1U36HS1ERA(S)	DC INVERTER AC48FS1ERA(S)/1U48LS1ERB(S) AC60FS1ERA(S)/1U60IS1ERB(S)

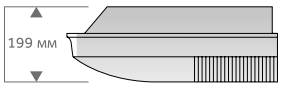
Беспроводной пульт управления YR-HD

Проводной пульт управления YR-E17

Проводной пульт управления YR-E16

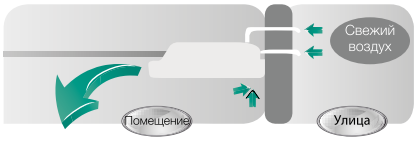
СУПЕРТОНКИЙ КОРПУС (МОДЕЛИ AC18, 24)

Универсальные блоки имеют чрезвычайно малую толщину (199 мм), что обеспечивает привлекательный внешний вид и экономит место в помещении.



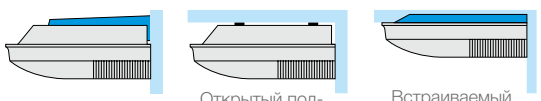
ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (AC36, 60)

Благодаря предусмотренному в кондиционере отверстию для подачи свежего воздуха можно подавать в помещение свежий наружный воздух, что улучшает качество воздушной среды.



РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Благодаря особенностям конструкции дренажного поддона универсальные блоки можно монтировать как на полу, так и под потолком. При подпотолочной установке блока возможны различные варианты монтажа. Оптимальный способ монтажа определяется местом расположения блока и высотой потолка.



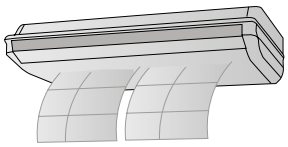
Настенный | Открытый подпотолочный | Встраиваемый подпотолочный

ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Внутренние блоки оснащены высокоэффективными воздухоочистительными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом.

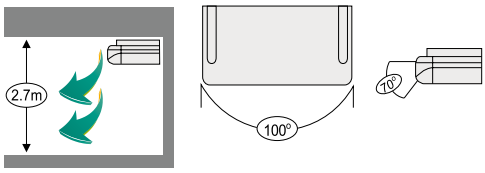
ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ ФИЛЬТРА

Фильтр легко вынимается для проведения чистки. При этом не нужно разбирать блок или открывать его воздухозаборную решетку.



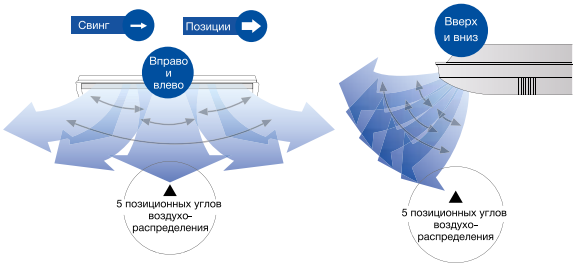
ШИРОКИЙ УГОЛ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Специальная конструкция вертикальных жалюзи (угол охвата 100°) и горизонтальных жалюзийных заслонок (угол охвата 70°) позволяет эффективно распределять воздух по всему объему помещения.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Двойные воздухораспределительные жалюзи позволяют фиксированно или в режиме свинг (качающиеся жалюзи) регулировать направление воздушного потока по пяти угловым позициям как при вертикальном (вверх и вниз), так и при горизонтальном (вправо и влево) воздухораспределении.



НЕИНВЕРТОРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CONVERTIBLE TYPE ON/OFF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)	AC36ES1ERA(S)	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
	Наружный блок	1U18DS1EAA	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом	1U18DS2EAA	1U24FS2EAA	1U36SS2EAB	1U48LS2EAB(S)	1U60IS3EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	5,5	7,1	10,5	14,1	16,0
	Обогрев	6	7,6	12	15,2	16,8
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	1,83	2,53	3,74	4,67	5,13
	Обогрев	1,87	2,37	3,74	4,71	5,23
Энергоэффективность	EER / COP	3,01 / 3,21	2,81 / 3,21	2,81 / 3,21	3,02 / 3,23	3,12 / 3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	B / C	C / C	C / C	B / C	B / C
Внутренний блок		**AC18CS1ERA(S)**	**AC24CS1ERA(S)**	**AC36ES1ERA(S)**	**AC48FS1ERA(S)**	**AC60FS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		800 / 720 / 650	800 / 720 / 650	1630 / 1537 / 1375	2000 / 1800 / 1400	2000 / 1800 / 1400
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	47 / 43 / 41	53 / 51 / 49	53 / 51 / 49
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	1298 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
	С упаковкой	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1500 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
Вес без упаковки / с упаковкой		28,3 / 34,3	28,3 / 34,3	37 / 47	54 / 61	54 / 61
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		**1U18DS1EAA**	**1U24FS1EAA**	**1U36SS1EAB**	**1U48LS1EAB(S)**	**1U60IS1EAB(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		2000	2800	3500	4200	7000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		55	56	60	60	58
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 355 x 545	810 x 288 x 688	920 x 395 x 760	1008 x 447 x 830	960 x 340 x 1250
	С упаковкой				1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой		41 / 43	57 / 60,5	60 / 65	95 / 105	108 / 118
Производитель компрессора		Hitachi	Mitsubishi	Hitachi	Daikin	Daikin
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	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)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	1,3	2,1	2,1	2,6	3,3
	Дополнительная заправка, г/м	20	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 46
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

CONVERTIBLE TYPE DC INVERTER

ИНВЕРТОРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)
	Наружный блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 5,8)
	Обогрев	3,9 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,5)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	1,03 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2)
	Обогрев	1,02 (0,28 ~ 1,8)	1,48 (0,6 ~ 2)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,1 / 3,8	5,6 / 3,8
	EER / COP	3,39 / 3,81	3,26 / 3,72
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A	A+ / A
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A
Внутренний блок		**AC12CS1ERA(S)**	**AC18CS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		650 / 550 / 450	800 / 720 / 650
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		41 / 36 / 31	44 / 42 / 39
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	С упаковкой	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		26,3 / 32,3	28,3 / 34,3
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		**1U12BS3ERA**	**1U18FS2ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1700	2200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		52	53
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	С упаковкой	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		32,5 / 35,5	43 / 45,5
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	1,2	1,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	5	5
	Дополнительная заправка, г/м	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом	/	/
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24

AC24CS1ERA(S) 1U24GS1ERA	AC36ES1ERA(S) 1U36HS1ERA(S)	AC48FS1ERA(S) 1U48LS1ERB(S)	AC60FS1ERA(S) 1U60IS1ERB(S)
6,5 (2 ~ 7,3)	10,0 (2,2 ~ 11,0)	12,5 (6,0 ~ 14,5)	15,5 (4,0 ~ 16)
7,1 (2,5 ~ 8,0)	10,6 (2,2 ~ 11,8)	14,1 (6,0 ~ 16,5)	16,5 (4,0 ~ 18,0)
2,16 (0,5 ~ 2,6)	2,77 (0,5 ~ 4,3)	3,89 (2,0 ~ 6,0)	5,13 (2,0 ~ 6,5)
2,08 (0,5 ~ 2,6)	2,94 (0,5 ~ 4,3)	4,1 (2,0 ~ 6,0)	4,83 (2,0 ~ 6,5)
5,1 / 3,8	5,6 / 3,8	/	/
3.01 / 3,41	3,61 / 3,61	3,21 / 3,44	3,02 / 3,42
A / A	A+ / A	/	/
B / B	A / A	A / B	B / B
AC24CS1ERA(S)	**AC36ES1ERA(S)**	**AC48FS1ERA(S)**	**AC60FS1ERA(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
800 / 720 / 650	1630 / 1537 / 1375	2000 / 1800 / 1400	2000 / 1800 / 1400
44 / 42 / 39	47 / 43 / 41	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
990 x 655 x 199	1298 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
1150 x 750 x 300	1500 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
28,3 / 34,3	37 / 47	54 / 61	54 / 61
YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
1U24GS1ERA	**1U36HS1ERA(S)**	**1U48LS1ERB(S)**	**1U60IS1ERB(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
3000	4000	4200	6500
53	54	59	61
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
49 / 52	64 / 73	82 / 93	96 / 106
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A	R410A
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30
1,6	2,5	2,85	3,3
7	20	20	20
45	45	45	45
-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

NEW

ON/OFF

AD09TN1EAA

AD12TN1EAA

DC INVERTER

AD12SS1ERA(N)(P)

NEW

ON/OFF

AD18TN1EAA

AD24TN1EAA

DC INVERTER

AD18SS1ERA(N)(P)

AD24SS1ERA(N)(P)

Проводной пульт управления YR-E20

Проводной пульт управления YR-E17

Проводной пульт управления YR-E16

Беспроводной пульт управления YR-HD

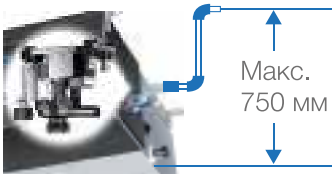
Приемник ИК-сигнала RE-02

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

Высота блока всего 185 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком с очень ограниченным свободным пространством по высоте.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Наличие встроенного дренажного насоса расширяет возможности выбора монтажной позиции.



КОМПЛЕКТ ДЕКОРАТИВНЫХ ВОЗДУШНЫХ РЕШЕТОК (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Воздушная решетка на стороне подачи воздуха имеет два электропривода для управления потоком как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Решетка на стороне возврата воздуха может быть установлена горизонтально и вертикально.

ПРОСТОТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО НАПОРА (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 0 / 10 / 20 / 30 Па.

ИНВЕРТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Применение DC–инверторного управления электродвигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.

СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ

Новая конструкция вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума до 22–23 дБ(А).

ВЫБОР СТОРОНЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА

В зависимости от требований объекта забор воздуха можно предусмотреть снизу или сзади блока.

НЕИНВЕРТОРНЫЕ СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

DUCT TYPE ON/OFF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AD09TN1EAA	AD12TN1EAA	AD18TN1EAA	AD24TN1EAA
	Наружный блок	1U09BN1EAA	1U12BN1EAA	1U18EN1EAA	1U24GN1EAA
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	2,7	3,6	5,27	7,00
	Обогрев	2,86	3,8	5,6	7,4
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	0,96	1,29	1,85	2,36
	Обогрев	0,95	1,29	2,00	2,32
Энергоэффективность	EER / COP	2,81 / 2,84	2,79 / 2,95	2,85 / 2,8	2,86 / 3,19
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / D	D / D	C / E	C / D
Внутренний блок		**AD09TN1EAA**	**AD12TN1EAA**	**AD18TN1EAA**	**AD24TN1EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		450	550	900	1100
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низ. скорость), дБ(А)		30 / 26 / 21	33 / 28 / 23	36 / 30 / 26	39 / 32 / 29
Внешнее статическое давление, Па		0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
Размеры блока (Ш х Г х В), мм	Без упвки	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
	С упаковкой	1045 x 540 x 270	1045 x 540 x 270	1365 x 540 x 270	1365 x 540 x 270
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		17 / 22	18 / 23	23,6 / 29,6	25,6 / 31,6
Пульт упарвления	Стандартно	YR-E20	YR-E20	YR-E20	YR-E20
Панель		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Размеры (Ш х Г х В), мм	Раздача воздуха	890 x 190 x 100	890 x 190 x 100	1210 x 190 x 100	1210 x 190 x 100
	Прием воздуха	890 x 290,5 / 32,4	890 x 290,5 / 32,4	1210 x 290,5 / 32,4	1210 x 290,5 / 32,4
	В упаковке, комплект	938 x 335 x 220	938 x 335 x 220	1258 x 335 x 220	1258 x 335 x 220
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		4 / 5	4 / 5	5 / 6	5 / 6
Наружный блок		**1U09BN1EAA**	**1U12BN1EAA**	**1U18EN1EAA**	**1U24GN1EAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1800	1800	2300	4000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		50	53	54	55
Размеры (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	780 x 260 x 545	780 x 260 x 545	780 x 260 x 680	862 x 340 x 730
	С упаковкой	930 x 330 x 618	930 x 330 x 618	910 x 335 x 720	992 x 410 x 810
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		29 / 32	35 / 38	40 / 42,5	57,5 / 61,5
Производитель компрессора		Hitachi	Rechi	Hitachi	Panasonic
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопровод хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	20/15	20/15	20/15	20/15
	Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)	0,6	0,84	1,15	1,15
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	45
Гарантированный диапазон рабочих темп. наружного воздуха, °С	Охлаждение	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

DUCT TYPE DC INVERTER

ИНВЕРТОРНЫЕ СВЕРХТОНКИЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок / Наружный блок	
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	
	Обогрев	
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	
	Обогрев	
Энергоэффективность	SEER / SCOP	
	EER / COP	
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	
Внутренний блок		
Электропитание, Ф / В / Гц		
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		
Внешнее статическое давление, Па		
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	
	С упаковкой	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Пульт управления	Стандартно	
	Опционально	Проводной
		ИК (Фотоприёмник / пульт)
Панель		
Размеры, (Ш x Г x В), мм	Раздача воздуха	
	Приём воздуха	
	В упаковке, комплект	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Наружный блок		
Электропитание, Ф / В / Гц		
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	
	С упаковкой	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Производитель компрессора		
Тип хладагента		
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	
	Макс. длина / перепад высот, м	
	Заводская заправка хладагента, кг	
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	
	Дополнительная заправка, г/м	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	
	Охлаждение с зимним комплектом	
	Обогрев	

AD12SS1ERA(N)(P) 1U12BS3ERA	AD18SS1ERA(N)(P) 1U18FS2ERA(S)	AD24SS1ERA(N)(P) 1U24GS1ERA
3,50 (0,9 ~ 4,5)	5.0 (1.8 ~ 6)	7,1 (2 ~ 7,6)
4,00 (1 ~ 4,8)	5.5 (2 ~ 6,2)	7,1 (3 ~ 8,3)
1,03 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2,1)	2,19 (0,6 ~ 2,6)
1,07 (0,28 ~ 1,8)	1,47 (0,6 ~ 2,1)	1,91 (0,6 ~ 2,6)
5,6 / 3,8	5,6 / 4	5,6 / 4
3,39 / 3,73	3,26 / 3,73	3,24 / 3,72
A+ / A	A+ / A+	A+ / A+
A / A	A / A	A / A
AD12SS1ERA(N)(P)	**AD18SS1ERA(N)(P)**	**AD24SS1ERA(N)(P)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
600 / 480 / 420	900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
35 / 30 / 22	36 / 30 / 26	39 / 32 / 29
0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30
850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
1025 x 525 x 260	1365 x 540 x 270	1365 x 540 x 270
16 / 21	22 / 28	24 / 30
YR-E17	YR-E17	YR-E17
YR-E16	YR-E16	YR-E16
RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
P1B-890IA	P1B-1210IA	P1B-1210IA
890 x 190 x 100	1210 x 190 x 100	1210 x 190 x 100
890 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4
938 x 335 x 220	1258 x 335 x 220	1258 x 335 x 220
4 / 5	5 / 6	5 / 6
1U12BS3ERA	**1U18FS2ERA(S)**	**1U24GS1ERA**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
1700	2200	3000
52/53	53/54	53
780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
32,5 / 35,5	43 / 45,5	49 / 52
Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
15 / 10	25 / 15	30 / 20
1.2	1.3	1.6
5	5	7
20	20	45
-10 ~ 43 °C	-10 ~ 43 °C	-10 ~ 43 °C
/	/	-25 ~ 46
-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ (50–100 ПА)

DC INVERTER

AD12MS1ERA

DC INVERTER

AD18MS1ERA
AD24MS2ERA /
AD24MS3ERA

ON/OFF

AD18LS1ERA
AD24MS3ERA

DC INVERTER

AD36MS3ERA
AD48NS1ERA(S)

ON/OFF

AD36MS3ERA
AD48NS1ERA(S)

Проводной пульт управления YR-E17

Беспроводной пульт управления YR-HD

Проводной пульт управления YR-E16

Приемник ИК-сигнала RE-02

МАЛАЯ ВЫСОТА БЛОКА (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ AD...MS1ERA)

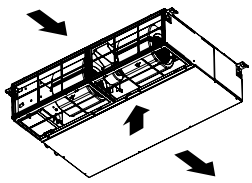
Высота блока всего 250 мм, что для среднена-порных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.

ИНВЕРТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИ-ЛЯТОРА (ДЛЯ ИНВЕРТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ)

Новая конструкция DC-вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизи-ровть распределение воздушного потока и снизить уровень шума.

ВЫБОР СТОРОНЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА КОНДЕНСАТА

Для адаптации к существу-ющим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забо-ра рециркуляционного воз-духа снизу или сзади блока, а также сторону отвода кон-денсата в дренаж — справа или слева.



УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИК–ПУЛЬТА (ОПЦИЯ)

Канальными блоками можно управлять с помо-щью инфракрасного пульта при наличии приём-ника ИК-сигнала (RE-02)

ПРОСТОТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО НАПОРА

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управле-ния, устанавливая его на величину 10 / 30 / 50 / 70 Па (для моделей AD...MS1ERA).

ВЫСОКИЙ СВОБОДНЫЙ НАПОР

Для возможности установки блока в условиях повы-шенного аэродинамического сопротивления подсо-единяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 100 Па (для модели AD48NS1ERA(S).

КАРТА ДОСТУПА ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирова-ния. Данная опция удобна для управления кондици-онерами в гостиничных номерах.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффек-тивно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслужива-ния блока.

Примечание: канальные средненапорные блоки с расходом воздуха выше 1500 м³/час поставля-ются без фильтров.

НЕИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

DUCT TYPE ON/OFF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		AD18LS1ERA	AD24MS3ERA	AD36MS3ERA	AD48NS1ERA(S)
	Наружный блок		1U18DS1EAA	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом		1U18DS2EAA	1U24FS2EAA	1U36SS2EAB	1U48LS2EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение		5,3	7,2	10,5	13,5
	Обогрев		5,6	7,7	11,8	14,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,88	2,39	3,5	4,47
	Обогрев		1,74	2,4	3,67	4,45
Энергоэффективность	EER / COP		2,81 / 3,21	3,01 / 3,21	3,01 / 3,21	3,02 / 3,24
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		C / C	B / C	B / C	B / C
Внутренний блок			**AD18LS1ERA**	**AD24MS3ERA**	**AD36MS3ERA**	**AD48NS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час			850 / 780 / 600	1300 / 1100 / 900	1750 / 1500 / 1280	2090 / 1970 / 1792
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)			43 / 41 / 35	35 / 33 / 30	41 / 38 / 34	49 / 47 / 43
Внешнее статическое давление, Па			0 / 25	50 (стандартно) / 90	50 (стандартно) / 90	50 / 100
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки		1090 x 484 x 220	1100 x 700 x 248	1100 x 700 x 248	1135 x 742 x 270
	С упаковкой		1174 x 545 x 280	1270 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1300 x 850 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			23 / 26,5	31 / 36	34 / 39	52 / 55
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник / пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
Наружный блок			**1U18DS1EAA**	**1U24FS1EAA**	**1U36SS1EAB**	**1U48LS1EAB(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			2000	2800	3500	4200
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)			55	56	60	59
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки		780 x 355 x 545	810 x 288 x 688	920 x 395 x 760	1008 x 447 x 830
	С упаковкой					1130 x 490 x 930
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			41 / 43	57 / 60,5	60 / 65	95 / 105
Производитель компрессора			Hitachi	Mitsubishi	Hitachi	Daikin
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	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)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м		25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг		1,3	2,1	2,1	2,6
	Дополнительная заправка, г/м		20	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	Обогрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

DUCT TYPE DC INVERTER

ИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
	Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		3,50 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 6)
	Обогрев		4,00 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,2)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,55 (0,55 ~ 2,0)
	Обогрев		1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,48 (0,6 ~ 2,0)
Энергоэффективность	SEER / SCOP		6,1 / 4	6,1 / 4
	EER / COP		3,23 / 3,71	3,23 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A++ / A +	A++ / A+
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A / A	A / A
Внутренний блок			**AD12MS1ERA**	**AD18MS1ERA**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час			550 / 460 / 400	920 / 750 / 580
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)			36 / 33 / 29	36 / 33 / 29
Внешнее статическое давление, Па			10 / 30 (стандартно) / 50 / 70	10 / 30 (стандартно) / 50 / 70
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки		672 x 655 x 250	957 x 655 x 250
	С упаковкой		920 x 820 x 340	1170 x 860 x 340
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			21,8 / 26	25,5 / 33
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник/пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
Наружный блок			**1U12BS3ERA**	**1U18FS2ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			1700	2200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			52	53
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки		780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	С упаковкой		930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			32,5 / 35,5	43 / 45,5
Производитель компрессора			Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента			R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг		1,2	1,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		5	5
	Дополнительная заправка, г/м		20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом		/	/
	Обогрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24

AD24MS2ERA / AD24MS3ERA 1U24GS1ERA	AD36MS3ERA 1U36HS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S) 1U48LS1ERB(S)
7,1 (2,0 ~ 8,2)	10,0 (2,2 ~ 11,0)	12,1 (6,0 ~ 14,5)
8 (2.5 ~ 8,5)	11,0 (2,2 ~ 12,0)	14,1 (6,0 ~ 16,5)
2,19 (0,6 ~ 2,6)	3,29 (0,5 ~ 4,3)	4,30 (2,0 ~ 6,0)
2,16 (0,6 ~ 2,6)	3,05 (0,5 ~ 4,3)	4,39 (2,0 ~ 6,0)
6,1 / 4	5,6 / 3,8	/
3,23 / 3,71	3,01 / 3,21	2,81 / 3,21
A++ / A +	A+ / A	/
A / A	B / C	C / C
AD24MS2ERA / AD24MS3ERA	**AD36MS3ERA**	**AD48NS1ERA(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
1050 / 840 / 630	1750 / 1500 / 1280	2090 / 1970 / 1792
42 / 38 / 35	41 / 38 / 34	50 / 48 / 46
10 / 30 (стандартно) / 50 / 70	50 (стандартно) / 90	50 (стандартно) / 100
957 x 655 x 250	1100 x 700 x 248	1135 x 742 x 270
1170 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1357 x 856 x 373
31,2 / 36,8	34 / 39	52 / 55
YR-E17	YR-E17	YR-E17
YR-E16	YR-E16	YR-E16
RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
1U24GS1ERA	**1U36HS1ERA(S)**	**1U48LS1ERB(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
3000	4000	4200
57	54	59
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000
49 / 52	64 / 73	82 / 93
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
25 / 15	30 / 20	50 / 30
1,6	2,5	2,85
7	20	20
45	45	45
-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ (150 ПА)

ON/OFF

AD48HS1ERA(S)
1U60IS1EAB(S)

DC INVERTER

AD48HS1ERA(S)
AD60HS1ERA(S)

ON/OFF

AD842AHEAA

Проводной пульт управления YR-E17

Беспроводной пульт управления YR-HD

Проводной пульт управления YR-E16

Приемник ИК-сигнала
RE-01 (для AD842AHEAA)
RE-02 (для блоков SuperMatch)

КАРТА ДОСТУПА ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.

ВЫБОР ПОДХОДЯЩЕГО СВОБОДНОГО НАПОРА

Внешнее статическое давление вентилятора можно выбирать на свое усмотрение из двух величин: 50 Па или 150 Па (для моделей AD48HS1ERA(S), AD60HS1ERA(S).

ВЫСОКИЙ СВОБОДНЫЙ НАПОР

Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоединяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 150 Па.

РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ POWER

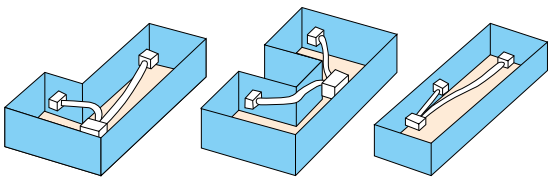
Этот режим позволит быстро создать комфортные условия даже тогда, когда температура в помещении далека от идеальной. При нажатии на кнопку «Power» вентилятор внутреннего блока начинает работать на сверхвысокой скорости, охлаждая или нагревая воздух с повышенной интенсивностью. После достижения комфортных условий кондиционер автоматически переходит в обычный режим работы.

АВТОРЕСТАРТ

Функция «Авторестарт» автоматически возобновит последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.

СВОБОДНЫЙ ВЫБОР КОЛИЧЕСТВА ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

Количество и позиции воздуховыпускных отверстий для подключения к внутреннему блоку воздуховодов может выбираться в зависимости от индивидуальных особенностей объекта.



ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционером можно управлять посредством как проводного пульта, так и беспроводного пульта (опционально).

НЕИНВЕРТОРНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

DUCT TYPE ON/OFF

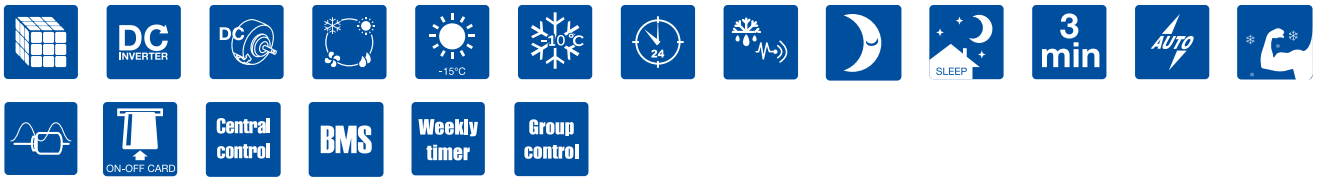
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	AD842AHEAA
	Наружный блок	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)	AU84NATEAA
	Наружный блок с зимним комплектом	1U48LS2EAB(S)	1U60IS3EAB(S)	/
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	13,5	16	24
	Обогрев	15	17,2	25
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	4,8	5,3	7,41
	Обогрев	4,4	4,76	6,79
Энергоэффективность	EER / COP	2,81 / 3,41	3,02 / 3,61	3,24 / 3,68
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / B	B / A	A / A
Внутренний блок		**AD48HS1ERA(S)**	**AD60HS1ERA(S)**	**AD842AHEAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		2580 / 2070 / 1560	2580 / 2070 / 1560	4000 / 3000 / 2000
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		50 / 46 / 42	50 / 46 / 42	60
Внешнее статическое давление, Па		50 ~ 150	50 ~ 150	130
Размеры блока (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	1197 x 830 x 360	1197 x 830 x 360	1570 x 880 x 360
	С упаковкой	1430 x 940 x 420	1430 x 940 x 420	1800 x 1000 x 525
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		57 / 70	57 / 70	92 / 100
Пульт управления	Стандартно	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально — Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16
	Опционально — ИК (Фотоприёмник / пульт)	RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD	RE-01 / YR-HD
Наружный блок		**1U48LS1EAB(S)**	**1U60IS1EAB(S)**	**AU84NATEAA**
Электропитание, Ф / В / Гц		3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		4200	7000	11000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		59	58	64
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	1008 x 447 x 830	960 x 340 x 1250	990 x 750 x 1750
	С упаковкой	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400	1160 x 940 x 1950
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		95 / 105	108 / 118	161 / 185
Производитель компрессора		Daikin	Daikin	Copeland
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	25,4 (1)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,6	3,3	6,7
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	90
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 46	/
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

DUCT TYPE DC INVERTER

ИНВЕРТОРНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	
	Наружный блок	
Мощность, номинал (мин.~макс.), кВт	Охлаждение	
	Обогрев	
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	
	Обогрев	
Энергоэффективность	SEER / SCOP	
	EER / COP	
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	
Внутренний блок		
Электропитание, Ф / В / Гц		
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		
Внешнее статическое давление, Па		
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	
	С упаковкой	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Пульт управления	Стандартно	
	Опционально	Проводной
		ИК (Фотоприёмник / пульт)
Наружный блок		
Электропитание, Ф / В / Гц		
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	
	С упаковкой	
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		
Производитель компрессора		
Тип хладагента		
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	
	Макс. длина / перепад высот, м	
	Заводская заправка хладагента, кг	
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	
	Дополнительная заправка, г/м	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	
	Охлаждение с зимним комплектом	
	Обогрев	

AD48HS1ERA(S) 1U48LS1ERB(S)	AD60HS1ERA(S) 1U60IS1ERB(S)
12,5 (6,0 ~ 14,5)	15,5 (4,0 ~ 16,0)
14,1 (6,0 ~ 16,5)	16,5 (4,0 ~ 18,0)
4,40 (2,0 ~ 6,0)	5,13 (2,0 ~ 6,5)
3,90 (2,0 ~ 6,0)	4,57 (2,0 ~ 6,5)
/	/
2,84 / 3,62	3,02 / 3,61
C / A	B / A
AD48HS1ERA(S)	**AD60HS1ERA(S)**
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
2580 / 2070 / 1560	2580 / 2070 / 1560
45 / 41 / 37	45 / 41 / 37
50 ~ 150	50 ~ 150
1197 x 830 x 360	1197 x 830 x 360
1378 x 938 x 405	1378 x 938 x 405
68 / 75	68 / 75
YR-E17	YR-E17
YR-E16	YR-E16
RE-02 / YR-HD	RE-02 / YR-HD
1U48LS1ERB(S)	**1U60IS1ERB(S)**
3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
4200	6500
59	61
1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
82 / 93	96 / 106
Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
50 / 30	50 / 30
2,85	3,3
20	20
45	45
10 ~ 46	10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24

КОЛОННЫЙ ТИП

Cabinet TYPE ON/OFF

НЕИНВЕРТОРНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ (25 ПА)

ON/OFF
AP48DS1ERA(S)

DC INVERTER
AP48DS1ERA(S)

Беспроводной пульт управления
YR-HD

Проводной пульт управления
YR-E17

Проводной пульт управления
YR-E16

ON/OFF
AP60KS1ERA(S)

DC INVERTER
AP60KS1ERA(S)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AP48DS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом	1U48LS2EAB(S)	1U60IS3EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	14,1	15,5
	Обогрев	15,1	16,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,80	5,14
	Обогрев	5,00	5,07
Энергоэффективность	EER / COP	2,94 / 3,02	3,01 / 3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	C / D	B / C
Внутренний блок		**AP48DS1ERA(S)**	**AP60KS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		1750 / 1500 / 1350	1750 / 1500 / 1350
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		48 / 44 / 40	51 / 48 / 44
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350
	С упаковкой	1965 x 625 x 465	1980 x 660 x 420
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		55 / 62	57 / 65
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		**1U48LS1EAB(S)**	**1U60IS1EAB(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		4200	7000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		58	58
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008 x 447 x 830	960 x 340 x 1250
	С упаковкой	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		95 / 105	108 / 118
Производитель компрессора		Daikin	Daikin
Тип хладагента		R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,6	3,3
	Дополнительная заправка, г/м	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 46
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24

Haier

ИНВЕРТОРНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

Cabinet TYPE DC INVERTER

БОКОВАЯ ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА (ДЛЯ МОДЕЛИ AP48DS1ERA(S)

Боковая воздухозаборная решетка делает внешний вид кондиционера более привлекательным. Особая кострукция новой воздухозаборной решетки обеспечивает простоту ее чистки и снижение уровня шума.

СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ (ДЛЯ МОДЕЛИ AP48DS1ERA(S)

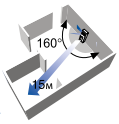
Сенсорный дисплей имеет элегантный внешний вид. Информативный интерфейс позволяет сделать процесс управления кондиционером более простым и удобным.

LCD–ДИСПЛЕЙ

На встроенном LCD–дисплее могут отображаться температура и другие параметры и настройки.

ШИРОКИЙ ОХВАТ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

В зависимости от планировки помещения возможна подача потока воздуха на 15 м с углом охвата 160 °.



3D–ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Использование новейшей технологии подачи и распределения воздуха, имитирующей движение воздуха в естественной среде, регулирование скорости вентиляторов создает больше комфорта и уюта в любом помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AP48DS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	12,5 (6,0 ~ 14,5)	15,5 (4,0 ~ 16,0)
	Обогрев	13,0 (6,0 ~ 16,5)	16,5 (4,0 ~ 18,0)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,89 (2,0 ~ 6,0)	5,13 (2,0 ~ 6,5)
	Обогрев	4,05 (2,0 ~ 6,0)	5,14 (2,0 ~ 6,5)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	/	/
	EER / COP	3,21 / 3,21	3,02 / 3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / C	B / C
Внутренний блок		**AP48DS1ERA(S)**	**AP60KS1ERA(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		1750 / 1500 / 1350	1750 / 1500 / 1350
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		53 / 50 / 47	54 / 51 / 48
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350
	С упаковкой	1965 x 625 x 465	1986 x 691 x 415
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		55 / 62	57 / 65
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		**1U48LS1ERB(S)**	**1U60IS1ERB(S)**
Электропитание, Ф / В / Гц		3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		4200	6500
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		59	61
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
	С упаковкой	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		82/93	96/106
Производитель компрессора		Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,85	3,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20
	Дополнительная заправка, г/м	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 46	-25 ~ 46
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24

СЕРИЯ SMART POWER

SuperMatch

1UH071N1ERG
1UH090N1ERG
1UH105N1ERG

1UH125P1ERG
1UH125P1ERK
1UH140P1ERG
1UH140P1ERK

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ВЫСОЧАЙШИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

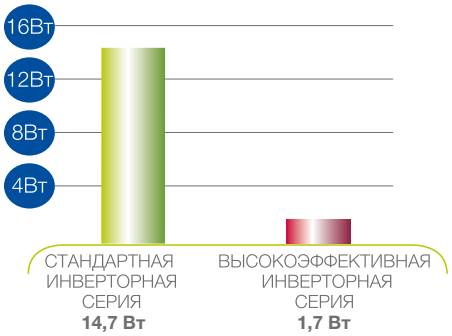
Кондиционеры серии Smart Power характеризуются самым высоким классом энергоэффективности в соответствии с европейским стандартом.

	SEER / SCOP			EER / COP	
Внутр. блок	**7,1 кВт**	**9,0 кВт**	**10,0 кВт**	**12,5 кВт**	**14,0 кВт**
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A

EUROVENT
CERTIFIED PEAFORMANCE

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Новая программа процессора платы управления наружного блока отключает энергопотребление электрических компонентов блока при переходе его в режим ожидания.



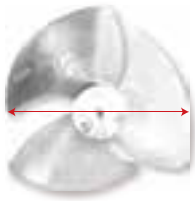
КОМПЛЕКСНАЯ DC-ИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА

Для повышения показателя сезонной энергоэффективности наружный блок оснащен высокопроизводительным инверторным компрессором и DC-инверторным вентилятором, скорость которых меняется в зависимости от действующих рабочих условий.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Диаметр крыльчатки осевого вентилятора с учетом аэродинамических параметров увеличен до 550 мм, что позволило повысить расход воздуха на 16,7 %.



450 мм
СТАНДАРТНАЯ ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ

550 мм
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

НОВАЯ СИСТЕМА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Комплексное усовершенствование системы воздушного потока, включающее увеличение диаметра крыльчатки вентилятора до 550 мм и новую конструкцию выходной решетки с уменьшенным аэродинамическим сопротивлением, обеспечило снижение уровня шума наружного блока до 50 дБ(А).

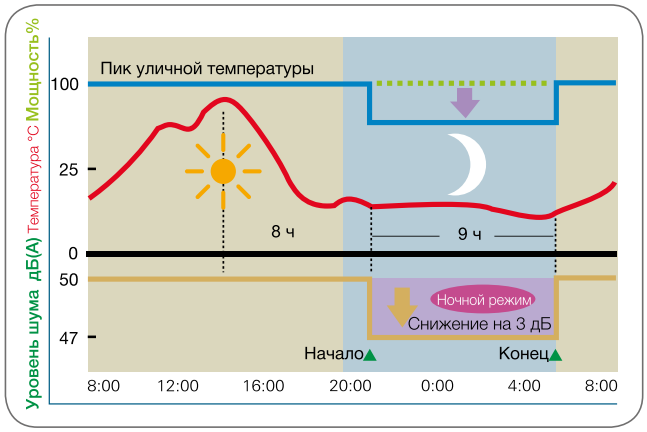
ИНВЕРТОРНЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ

ИНВЕРТОРНЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ СЕРИИ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА (НОЧНОЙ)

В летний период уровень шума наружного блока может автоматически снижаться в ночное время. При задании ночного режима через 8 часов после пиковой температуры система автоматически переходит в режим снижения уровня шума и выходит из него через 9 часов.

Примечание. Ночной режим задается пользователем посредством соответствующей установки микровыключателей на плате наружного блока. Соотношение температуры и времени, показанное на графике, приведено только для примера.



УДОБСТВО ПУСКО–НАЛАДКИ И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ НАРУЖНОГО БЛОКА С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Для контроля всех рабочих параметров, отображаемых на панели управления наружного блока, нет необходимости находиться рядом с ним. Это можно сделать посредством проводного пульта управления внутреннего блока.

Параметры, отображаемые на панели проводного пульта	Стандартный инвертор	Высокоэфф. инвертор	Преимущество
Уставка температуры (Tst)	Да	Да	Простота контроля рабочих параметров
Температура в помещении (Tai)	Нет	Да	
Температура теплообменника внутреннего блока	Нет	Да	
Температура наружного воздуха (Tao)	Нет	Да	
Температура нагнетания (Td)	Нет	Да	
Температура всасывания (Ts)	Нет	Да	
Температура функции оттаивания (Td)	Нет	Да	
Температура теплообменника наружного блока (Tcm)	Нет	Да	

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ SMART POWER

ABH071H1ERG
ABH090H1ERG
ABH105H1ERG
ABH125K1ERG
ABH140K1ERG

Беспроводной пульт управления
YR-HBS01
Входит в стандартную комплектацию

Проводной пульт управления
YR-E17
Опция

- Специальный энергосберегающий режим «Отсутствие»
- Супертихая работа вентилятора с DC–инверторным электродвигателем и улучшенными аэродинамическими характеристиками
- Снижение уровня шума за счет увеличенной воздухозаборной решетки
- Эффективное воздухораспределение с углом охвата 360 °C
- Индивидуальное управление всеми жалюзи
- Высокопотолочный режим с увеличенной длиной воздушной струи
- Wi-Fi управление (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	ABH071G2ERG	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
	Наружный блок	1UH071N1ERG	1UH090N1ERG	1UH105N1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERK
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	7,1 (2,0 ~ 8,0)	9 (2,5 ~ 10)	10 (2,5 ~ 11)	12,5 (3.5 ~ 14,5)	13,4 (3,5 ~ 15,5)
	Обогрев	8 (2,0 ~ 9,0)	10,1 (2,5 ~ 11)	10,6 (2,5 ~ 11,3)	13,1 (4 ~ 17)	15,0 (4,0 ~ 18,0)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	1,92 (0,4 ~ 4,0)	2,56 (0,5 ~ 4,4)	2,99 (0,5 ~ 4,9)	3,66 (1,0 ~ 6,0)	4,05 (2,0 ~ 6,5)
	Обогрев	2,0 (0,4 ~ 4,0)	2,61 (0,5 ~ 4,4)	2,79 (0,5 ~ 4,9)	3,54 (1,0 ~ 6,0)	4,15 (2,0 ~ 7,0)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,3 / 4,2	6,3 / 4,1	6,8 / 4,1	/	/
	EER / COP	3,7 / 4	3,52 / 3,87	3,34 / 3,8	3,41 / 3,7	3,31 / 3,61
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок		**ABH071G2ERG**	**ABH090H1ERG**	**ABH105H1ERG**	**ABH125K1ERG**	**ABH140K1ERG**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		1260/1070/820/680	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		36 / 33 / 29 / 26	41 / 36 / 33 / 29	45 / 42 / 38 / 34	47 / 44 / 38 / 34	47 / 44 / 38 / 34
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм		840 x 840 x 204	840 x 840 x 246	840 x 840 x 246	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288
Размеры блока в упаковке, (Ш х Г х В), мм		990 x 990 x 310	990 x 990 x 310	990 x 990 x 310	990 x 990 x 380	990 x 990 x 380
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		27 / 32	31 / 36	31 / 36	32 / 38	32 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	Опционально	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Панель	Стандартно	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
	С датчиком движения	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB
Размеры, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
	С упаковкой	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9
Наружный блок		**1UH071N1ERG**	**1UH090N1ERG**	**1UH105N1ERG**	**1UH125P1ERK**	**1UH140P1ERK**
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		3200	3500	4000	6500	7000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		49	51	52	52	53
Размеры блока, (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
	С упаковкой	1095 x 1050 x 450	1095 x 1050 x 450	1095 x 1050 x 450	1500 x 1090 x 480	1500 x 1090 x 480
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		80 / 92	80 / 92	82 / 94	108 / 121	108 / 121
Производитель компрессора		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,5	2,5	2,5	3,7	3,7
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	20	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52
	Обогрев	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ SMART POWER

СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

ADH071M4ERG
ADH090M4ERG
ADH105M4ERG
ADH125M4ERG
ADH140M4ERG

Беспроводной пульт управления
YR-HBS01
Опция

Проводной пульт управления
YR-E17
Входит в стандартную комплектацию

- Встроенный дренажный насос
- Малая высота блока — всего 250 мм
- Супертихая работа вентилятора с DC-инверторным электродвигателем
- Высокий свободный напор (70 или 120 Па в зависимости от модели)
- Простота регулирования свободного напора
- Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата
- Wi-Fi управление (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		ADH071M4ERG	ADH090M4ERG	ADH105M4ERG	ADH125M4ERG	ADH140M4ERG
	Наружный блок		1UH071N1ERG	1UH090N1ERG	1UH105N1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERK
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		7,1 (2,0 ~ 9,0)	8,5 (2,5 ~ 10)	10 (2,5 ~ 11)	12,5 (3,5 ~ 15,0)	13,4 (3,5 ~ 16,0)
	Обогрев		8 (2,0 ~ 10,0)	9,5 (2,5 ~ 11)	10,4 (2,5 ~ 12)	14 (4 ~ 18,0)	15,5 (4,0 ~ 19,0)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		2,03(0,4 ~ 4,0)	2,50(0,5 ~ 4,4)	2,93(0,5 ~ 4,5)	3,66(1,0 ~ 6,5)	4,05(1,0 ~ 6,5)
	Обогрев		2,0 (0,4 ~ 4,0)	2,50 (0,5 ~ 4,4)	2,80 (0,5 ~ 4,5)	3,78 (1,0 ~ 6,5)	4,18 (1,2 ~ 6,5)
Энергоэффективность	SEER / SCOP		6,3 / 4,2	6,1 / 4,1	6,5 / 4	/	/
	EER / COP		3,5 / 4	3,4 / 3,8	3,41 / 3,71	3,41 / 3,7	3,31 / 3,73
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок			**ADH071M4ERG**	**ADH090M4ERG**	**ADH105M4ERG**	**ADH125M4ERG**	**ADH140M4ERG**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час			1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			37 / 35 / 33 / 30	37 / 35 / 33 / 30	39 / 36 / 33 / 31	39 / 36 / 33 / 31	41 / 36 / 33 / 31
Внешнее статическое давление, Па			25/37(стандартно)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(стандартно)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(стандартно)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(стандартно)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(стандартно)/50/70/90/100/110/120/130/150
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		1100 x 700 x 248	1100 x 700 x 248	1100 x 700 x 248	1500 x 700 x 248	1500 x 700 x 248
	С упаковкой		1270 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1710 x 865 x 320	1710 x 865 x 320
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			32 / 37	32 / 37	35 / 40	52 / 63	52 / 63
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник/пульт)	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01
Наружный блок			**1UH071N1ERG**	**1UH090N1ERG**	**1UH105N1ERG**	**1UH125P1ERK**	**1UH140P1ERK**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			3200	3500	4000	6500	7000
Уровень звукового давления (выс. скорость), м³/час			49	51	52	52	53
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
	С упаковкой		1095 x 1050 x 450	1095 x 1050 x 450	1095 x 1050 x 450	1500 x 1090 x 480	1500 x 1090 x 480
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			80 / 92	80 / 92	82 / 94	108 / 121	108 / 121
Производитель компрессора			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг		2,5	2,5	2,5	3,7	3,7
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		20	20	20	30	30
	Дополнительная заправка, г/м		45	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52
	Обогрев		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ SMART POWER

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ

NEW

ADH105H1ERG
ADH125H1ERG
ADH140H1ERG
ADH200H1ERG
ADH250H1ERG

Беспроводной пульт управления
YR-HBS01
Опция

Проводной пульт управления
YR-E17
Входит в стандартную комплектацию

- Высокий свободный напор — до 210 Па, что дает возможность подключения воздуховода длиной до 20 м
- 10 ступеней регулирования свободного напора, устанавливаемых с помощью проводного пульта управления
- Производительность по воздуху на 44 % выше, чем для средненапорных блоков
- 4 скорости вентилятора для регулирования расхода воздуха
- Удобство технического обслуживания за счет наличия сервисных панелей с 3-х сторон внутреннего блока
- Wi-Fi управление (опция) с предусмотренным в блоке местом для расположения W-Fi модуля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок		ADH105H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
	Наружный блок		1UH105N1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERK	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		10,5 (2,5 ~ 11,0)	12,5 (3,5 ~ 15,0)	14 (3,5 ~ 15,0)	20	24
	Обогрев		11,5 (2,5 ~ 12,0)	14,0 (4 ~ 18,0)	16 (6,0 ~ 19,0)	22,4	26,8
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение		3,00 (0,5 ~ 5,3)	3,57 (1,0 ~ 6,5)	4,11 (2,0 ~ 7,2)	6,23	7,48
	Обогрев		3,10 (0,5 ~ 5,3)	3,88 (1,0 ~ 6,5)	4,44 (2,0 ~ 7,2)	6,4	8,35
Энергоэффективность	SEER / SCOP		6,3 / 4,2	/	/	/	/
	EER / COP		3,5 / 3,7	3,5 / 3,61	3,4 / 3,61	3,21 / 3,5	3,21 / 3,21
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A++ / A+	/	/	/	/
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев		A / A	A / A	A / A	A / B	A / C
Внутренний блок			**ADH105H1ERG**	**ADH125H1ERG**	**ADH140H1ERG**	**ADH200H1ERG**	**ADH250H1ERG**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час			2880/2380/1880/1380	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			45 / 41 / 37 / 33	47 / 44 / 42 / 39	49 / 46 / 43 / 40	44 / 41 / 38 / 35	49 / 46 / 43 / 41
Внешнее статическое давление, Па			37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		1350 x 490 x 425	1350 x 490 x 425	1350 x 490 x 425	1500 x 940 x 500	1500 x 940 x 500
	С упаковкой		1565 x 724 x 510	1565 x 724 x 510	1565 x 724 x 510		
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			59 / 70	61 / 72	61 / 72	99 / 115	99 / 115
Пульт управления	Стандартно		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	Опционально	Проводной	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16	YR-E16
		ИК (Фотоприёмник/пульт)	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01	RE-02 / YR-HBS01
Наружный блок			**1UH105N1ERG**	**1UH125P1ERK**	**1UH140P1ERK**	**1UH200W1ERK**	**1UH250W1ERK**
Электропитание, Ф / В / Гц			1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час			4000	6500	7000	10000	10000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			49	52	53	60	60
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1636 x 1050 x 400	1636 x 1050 x 400
	С упаковкой		1095 x 1050 x 450	1500 x 1090 x 480	1500 x 1090 x 480	1795 x 1150 x 510	1795 x 1150 x 510
Вес без упаковки / с упаковкой, кг			82 / 94	108 / 121	108 / 121	168 / 183	168 / 183
Производитель компрессора			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	/	/
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг		2,5	3,7	3,7	5,0	5,0
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		20	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м		45	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно		-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52
	Обогрев		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Название	Внешний вид	Модель	Тип управления	Совместимость
Пульт управления — инфракрасный		**YR-HBS01**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Отображение на дисплее действующей температуры и влажности воздуха в помещении. • 4 скорости вентилятора. • Часы и таймер. • Специальные режимы управления жалюзи кассетных блоков Smart Power. • Функция следования/обхода (направление потока на человека или мимо человека).	Блоки системы Super Match II (высокоэффективная серия Smart Power
Пульт управления — инфракрасный		**YR-H71**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Часы, таймер. • Рабочие режимы: охлаждение, обогрев, осушение, авто, вентиляция. • Индикация загрязнения фильтра.	Кассетные, канальные (12–36k), универсальные (12–24k) блоки ON / OFF
Пульт управления — инфракрасный		**YR-H50**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Часы, таймер. • Рабочие режимы: охлаждение, обогрев, осушение, авто, вентиляция. • Индикация загрязнения фильтра.	Универсальные (28–36k) блоки ON / OFF
Пульт управления — инфракрасный		**YR-HD**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Индивидуальная цветная кнопка для рабочих режимов: охлаждения, обогрева, осушения, супертихого. • Часы и таймер.	Все блоки системы Super Match I
Приемник инфракрасного сигнала (ресивер)		**RE-02**	• Управление канальными блоками с помощью инфракрасных пультов. Прием инфракрасного сигнала.	Канальные блоки Super Match
		RE-01 (для модели AD842AHEAA)		Канальные блоки ON / OFF
Пульт управления — проводной		**YR-E16**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Большие кнопки. • Режим энергосбережения. • Защита от детей. • Отображение температуры Цельсию и Фаренгейту. • Часы и недельный таймер. • Отображение кода неисправностей. • Регулирование статического давления.	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки
Пульт управления — проводной		**YR-E16A**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Большие кнопки. • Отображение температуры Цельсию и Фаренгейту. • Часы и недельный таймер. • Регулирование статического давления. • Специальные режимы управления жалюзи кассетных блоков Smart Power.	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки
Пульт управления — проводной		**YR-E16B**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Цветной дисплей. • Отображение температуры Цельсию и Фаренгейту. • Часы и недельный таймер. • Регулирование статического давления. • Специальные режимы управления жалюзи кассетных блоков Smart Power.	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки

Haier

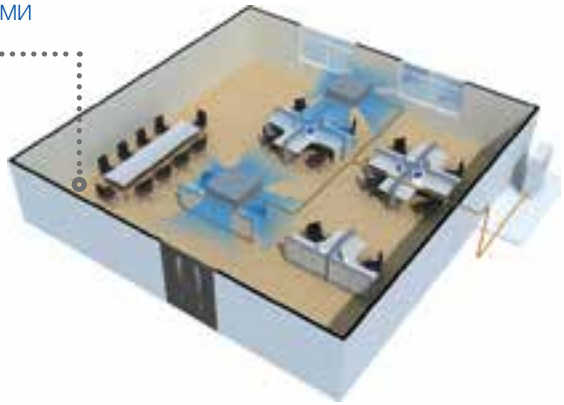
Название	Внешний вид	Модель	Тип управления	Совместимость
Пульт управления – проводной		**YR-E20**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Сенсорные кнопки с подсветкой.	Канальные сверхтонкие блоки ON–OFF
Пульт управления – проводной с сенсорным дисплеем		**YR-E17**	• Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Простой и интеллектуальный дизайн. • Компактные размеры и узкий профиль: 86 x 86 x 13,5 мм. • Часы и недельный таймер. • Сенсорные кнопки с подсветкой. • Простой монтаж, дружественный интерфейс.	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки
Модуль Wi-Fi – управления		**KZW-W001**	• Wi-Fi управление через Интернет: Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Облачная служба. • Недельный таймер. • Несколько графиков ночного режима. • Сообщение об ошибке.	Все типы блоков
		KZW-W002		
Пульт мини – центрального управления		**YCZ-G001**	• Централизованное управление макс. 32 внутренними блоками. • Совместное управление блоками систем MRV и Super Match. • Недельный таймер. • Большие сенсорные кнопки. • Свободное присвоение имени блока и группы. Наличие 4-х шаблонов (торговый центр, офис, отель, дом). • Отображение кода ошибок и неисправностей. • Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 16 комплектов).	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки
Центральный пульт управления		**YCZ-A003**	• Индивидуальное, зональное, групповое и централизованное управление (до 128 внутренних блоков). • Сенсорный дисплей с подсветкой. • Управление работой по расписанию (программе таймера). • Отображение кода ошибок и неисправностей. • Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 32 комплекта).	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки
Центральный пульт управления		**YCZ-A004**	• Индивидуальное, групповое и централизованное управление (до 128 внутренних блоков). • Сенсорный 7-дюймовый TFT LCD–дисплей с подсветкой. • Управление работой по расписанию (программе таймера). • Редактирование информации по внутренним блокам. • Журнал регистрации событий. • Распределение энергопотребления и отчеты. • Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 32 комплекта).	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки системы Super Match
Интерфейсный шлюз для подключения системы центрального управления		**YCJ-A002**	• Для интерфейса между коммуникационным протоколом Super Match и 485 протоколом системы центрального управления.	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки системы Super Match
Шлюз для сети BACnet / IP, Modbus (интеграция в систему BMS 5-го поколения)		**HCM-05A**	• Полнофункциональное удаленное управление системой через диспетчерский пульт BMS. • Конвертер протокола Modbus в BACnet / IP. • Управление и мониторинг системой с макс. 500 внутренними блоками Super Match и MRV. • Макс. 32 системы, для каждой из которых требуется использование адаптера протоколов IGU02. • Управление работой по расписанию (на неделю и на месяц). • Журнал регистрации событий и неисправностей. • Расчет затрат на энергопотребление и отчеты. • Совместная разработка с Honeywell.	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки системы Super Match

СИСТЕМА MAXI SPLIT

ЧТО ТАКОЕ MAXI SPLIT ?

Maxi Split позволяет использовать один наружный блок с 2, 3 или 4 одинаковыми внутренними блоками и одновременно включать и выключать все внутренние блоки.

СХЕМА С ДВУМЯ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ



Система Maxi Split предоставляет возможность осуществлять равномерное кондиционирование больших помещений. К одному наружному может быть подключено 2, 3 или 4 внутренних блока кассетного или напольно-потолочного типа. Все блоки работают в одном режиме.

СХЕМА С ТРЕМЯ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ

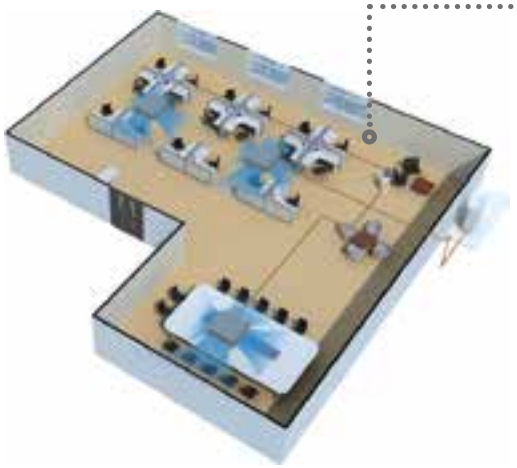
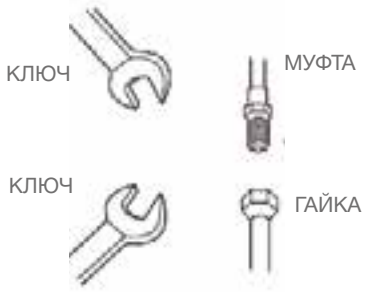


СХЕМА С ЧЕТЫРЬМЯ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

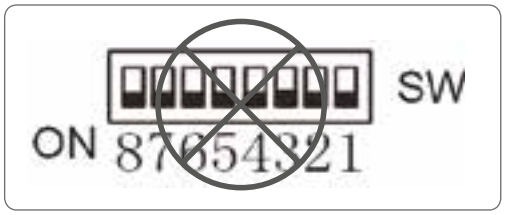
УПРОЩЕННЫЙ МОНТАЖ

Использование вальцовочных соединений вместо пайки позволяет упростить процесс монтажа.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ АДРЕСАЦИЯ

Вне зависимости от того, 2, 3 или 4 блока в системе, монтажникам не требуется задавать адреса внутренних блоков. Достаточно задать адрес главного (ведущего) устройства, и после этого всем подчиненным (ведомым) устройствам адреса будут присвоены автоматически.



ШИРОКИЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ

В зависимости от потребностей можно выбрать различные способы управления. Множество различных решений в области управления позволяют наиболее гибко использовать возможности системы кондиционирования Maxi Split. Система имеет возможность Wi-Fi управления, управления с помощью проводного пульта, системы группового управления, системы централизованного управления, BMS-системы диспетчеризации и автоматизации здания.

YR-E16

YR-E17

YCZ-G001

YCZ-A004

USB-модуль
W-Fi управления

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Управление всей системой осуществляется через один внутренний блок, работающий как ведущий. К нему подключается один проводной пульт управления.

ТАБЛИЦА РАЗВЕТВИТЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ РАЗВЕТВИТЕЛЯ ТРУБОПРОВОДА	КОМБИНАЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	НАРУЖНЫЙ БЛОК
FQG-2Y100A	Два блока	1	1U36
FQG-3Y100A	Три блока	1	1U36
FQG-2Y200A	Два блока	1	1U48 / 1U60
FQG-3Y200A	Три блока	1	1U48 / 1U60
FQG-4Y200A	Четыре блока	1	1U48 / 1U60

СИСТЕМА MAXI SPLIT

MAXI SPLIT МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Внутренние блоки кВт kBtu/h	3,5 12	5,0 18	7,1 24
CASSETTE TYPE DC INVERTER	 AB12CS1ERA(S) / AB12CS2ERA(S)	 AB18CS1ERA(S) / AB18CS2ERA(S)	 AB24ES1ERA(S)
CONVERTIBLE TYPE DC INVERTER	 AC12CS1ERA(S)	 AC18CS1ERA(S)	 AC24CS1ERA(S)

Наружные блоки кВт kBtu/h	36 10	48 12,5	60 16
Однофазные инверторные наружные блоки	 1U36HS1ERA(S)		
Трехфазные инверторные наружные блоки		 1U48LS1ERB(S)	 1U60IS1ERB(S)

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ СИСТЕМ MAXI SPLIT (ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ БЛОКА)				
Модель наружного блока	Мощность (кВт)	Два блока	Три блока	Четыре блока
1U36HS1ERA(S)	10	2*18K	3*12K	/
1U48LS1ERB(S)	12,5	2*24K	3*18K	4*12K
1U60IS1ERB(S)	14	2*24K	3*18K	4*12K

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель		1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
Вес нетто	кг	64	82	96
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61
Охлаждение (мин. ~ макс.)	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Обогрев (мин. ~ макс.)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Макс. разница по высоте между внутренним и наружным блоками	м	20	30	30
Макс. разница по высоте между внутр. блоками	м	0,5	0,5	0,5
Общая длина трубопроводов	м	50	60	60
Электропитание	фазы / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
Вес нетто	кг	26,3	28,3	28,3
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк. скорость)	дБ(А)	41 / 36 / 31	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39
Воздушный поток (выс. / сред. / низк. скорость)	м³/час	650 / 550 / 450	800 / 720 / 650	800 / 720 / 650
Труба жидкого хладагента	мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Труба газообразного хладагента	мм (дюймы)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Модель		**AB12CS1ERA(S)**	**AB18CS1ERA(S)**	**AB24ES1ERA(S)**
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	570 / 570 / 260	570 / 570 / 260	840 / 840 / 240
Вес нетто	кг	18,5	18,5	25,5
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк. скорость)	дБ(А)	40 / 36 / 32	42 / 37 / 35	44 / 40 / 36
Воздушный поток (выс. / сред. / низк. скорость)	м³/час	620 / 520 / 450	700 / 620 / 500	1300 / 1100 / 870
Труба жидкого хладагента	мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Труба газообразного хладагента	мм (дюймы)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)

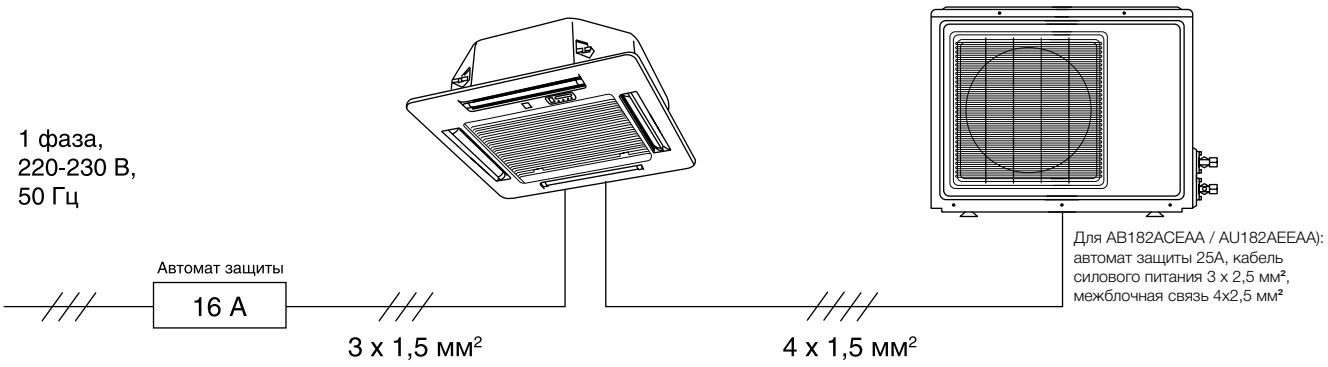
ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЙ

		Электропитание	Автомат защиты	Кабель силового питания	Подключение	Межблочный кабель мм^2
LIGHTERA PREMIUM	AS09CB3HRA/1U09JE8ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS12CB3HRA/1U12JE8ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
LIGHTERA CRYSTAL	AS25S2SD1FA/1U25S2PJ1FA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AS35S2SD1FA/1U35S2PJ1FA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
LIGHTERA DC-INVERTER	AS09NS4ERA-W/G/B/1U09BS3ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS12NS4ERA-W/G/B/1U12BS3ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS18NS4ERA-W/G/B/1U18FS2ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AS24NS4ERA-W/G/B/1U24GS1ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
LIGHTERA ON-OFF	HSU-07HNF203/R2-G/W / HSU-07HNM103/R2 / HSU-07HUN403/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	5 x 1,5
	HSU-09HNF203/R2-G/W / HSU-09HNM103/R2 / HSU-09HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	5 x 1,5
	HSU-12HNF203/R2-G/W / HSU-12HNM103/R2 / HSU-12HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	5 x 1,5
	HSU-18HNF103/R2-G/W / HSU-18HNM103/R2 / HSU-18HUN203/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	5 x 2,5
	HSU-24HNF103/R2-G/W / HSU-24HNM103/R2 / HSU-24HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	2 x (3 x 1,5)
ELEGANT DC-Inverter	AS07NM5HRA/1U07BR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS09NM5HRA/1U09BR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS12NM5HRA/1U12BR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS18NM5HRA/1U18EN2ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AS24NM5HRA/1U24RR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Family On-Off	HSU-30HNH03/R2-W/HSU-30HUN03/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	2 x (3 x 1,5)
	HSU-36HNH03/R2/HSU-36HUN03/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	2 x (3 x 1,5)
Tibio DC-Inverter	AS07TH3HRA/1U07MR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS09TH3HRA/1U09MR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS12TB3HRA/1U12MR4ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AS18TD2HRA/1U18EE8ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AS24TD2HRA/1U24RE8ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Tibio ON-OFF	HSU-07HT103/R2/HSU-07HUN203/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-09HT203/R2/HSU-09HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-12HT203/R2/HSU-12HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-18HT203/R2/HSU-18HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	5 x 2,5
	HSU-24HT203/R2/HSU-24HUN103/R2	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	2 x (3 x 1,5)
Leader	HSU-07HLT03/R2(IN)/HSU-07HLT03/R2(OUT)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-09HLT03/R2(IN)/HSU-09HLT03/R2(OUT)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-12HLT03/R2(IN)/HSU-12HLT03/R2(OUT)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-18HLT03/R2(IN)/HSU-18HLT03/R2(OUT)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	5 x 2,5
	HSU-24HLT03/R2(IN)/HSU-24HLT03/R2(OUT)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	2 x (3 x 1,5)

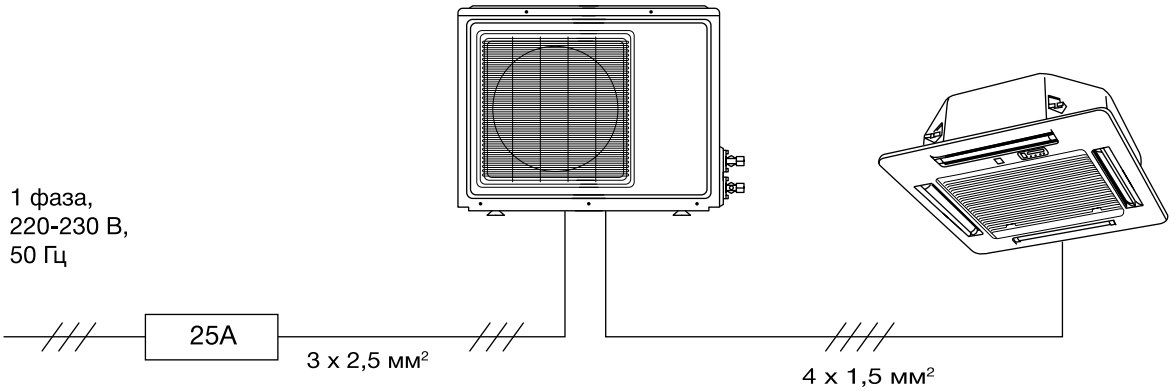
		Электропитание	Автомат защиты	Кабель силового питания	Подключение	Межблочный кабель мм²
Cassete ON-OFF	AB18CS1ERA(S)/1U18DS1EAA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB24ES1ERA(S)/1U24FS1EAA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AB36ES1ERA(S)/1U36SS1EAB	3 Фазы,380 В ,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB48ES1ERA(S)/1U48LS1EAB(S)	3 Фазы,380 В ,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB60CS1ERA(S)/1U60IS1EAB(S)	3 Фазы,380 В ,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Convertible ON-OFF	AC18CS1ERA(S)/1U18DS1EAA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC24CS1ERA(S)/1U24FS1EAA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AC36ES1ERA(S)/1U36SS1EAB	3 Фазы,380 В ,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC48FS1ERA(S)/1U48LS1EAB(S)	3 Фазы,380 В ,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC60FS1ERA(S)/1U60IS1EAB(S)	3 Фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Канальные средненапор-ные ON-OFF	AD18LS1ERA/1U18DS1EAA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD24MS3ERA/1U24FS1EAA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AD36MS3ERA/1U36SS1EAB	3 Фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD48NS1ERA(S)/1U48LS1EAB(S)	3 Фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Канальные вы-соконапорные ON-OFF	AD48HS1ERA(S)/1U48LS1EAB(S)	3 Фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD60HS1ERA(S)/1U60IS1EAB(S)	3 Фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD842AHEAA/AU84NATEAA	3 Фазы, 380 В, 50 Гц	40	5 x 6,0	к наружному	4 x 2,5
Колонные ON-OFF	AP48DS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AP60KS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Cassete DC-Inverter	AB12CS1ERA(S) / 1U12BS3ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AB18CS1ERA(S) / 1U18FS2ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB24ES1ERA(S) / 1U24GS1ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Cassete Round Way DC-Inverter	AB12CS2ERA(S) / 1U12BS3ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AB18CS2RA(S) / 1U18FS2ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	ABH071G2ERG / 1U24GS1ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	ABH105H1ERG / 1U36HS1ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	ABH125K1ERG / 1U48LS1ERB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	ABH140K1ERG / 1U60IS2ERB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Канальные сверхтонкие DC-Inverter	AD12SS1ERA(N)(P) / 1U12BS3ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AD18SS1ERA(N)(P) / 1U18FS2ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD24SS1ERA(N)(P) / 1U24GS1ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Канальные сверхтонкие средненапор-ные DC-Inverter	AD12MS1ERA / 1U12BS3ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD24MS2(3)ERA / 1U24GS1ERA	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD36MS3ERA / 1U36HS1ERA(S)	1 Фаза, 230 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AD48NS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	3 Фазы, 380 В,50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

AB122ACEAA / AU122AEEAA, AB182ACEAA / AU182AEEAA



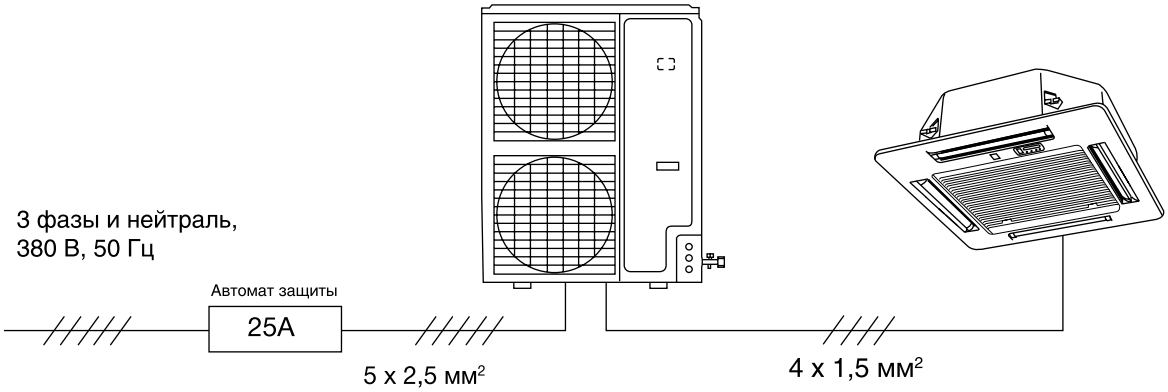
AB12CS1ERA / 1U12BS2ERA, AB18CS1ERA(S) / 1U18DS1EAA, AB18CS1ERA(S) / 1U18FS1ERA(S), AB24ES1ERA(S) / 1U24FS1EAA, AB24ES1ERA(S) / 1U24GS1ERA(S), AB36ES1ERA(S) / 1U36SS1EAB, AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA



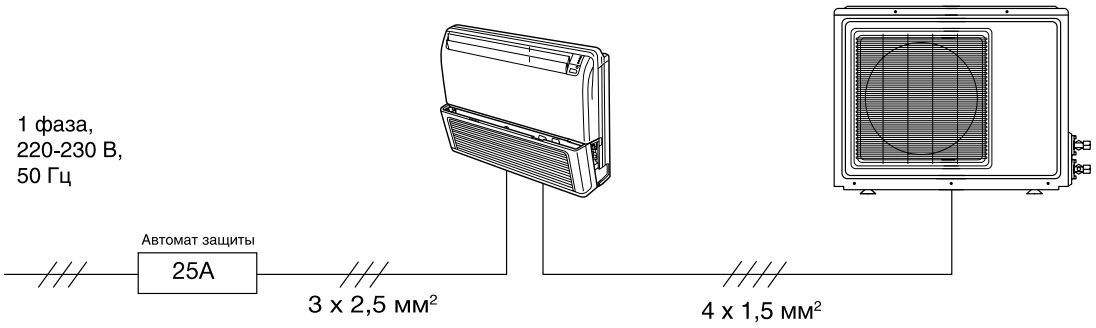
AB12CS1ERA /1U12BS2ERA
Кабель питания: 3 х 1,5 мм²
Автомат защиты: 16А
AB24ES1ERA(S)/1U24FS1EAA
Кабель питания 3 х 4 мм²

AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA
Кабель питания: 3 х 4,0 мм²
Автомат защиты: 32А

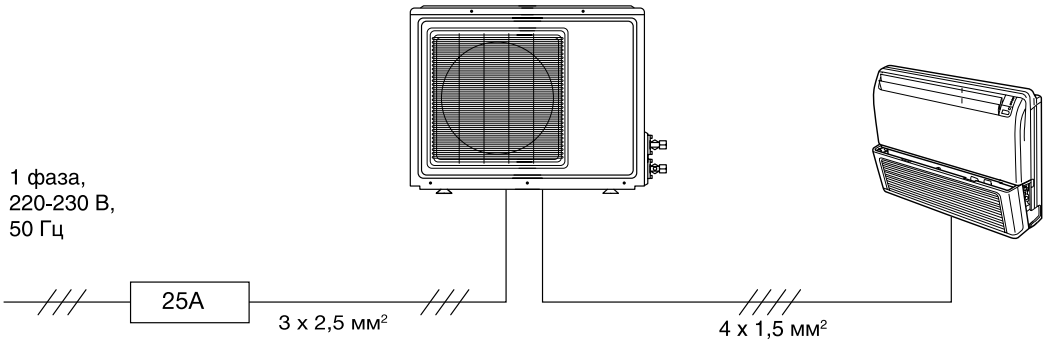
AB48ES1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S), AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S), AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AB60ES1ERA / 1U60IS1ERB(S)



AC182ACEAA / AU182AEEAA



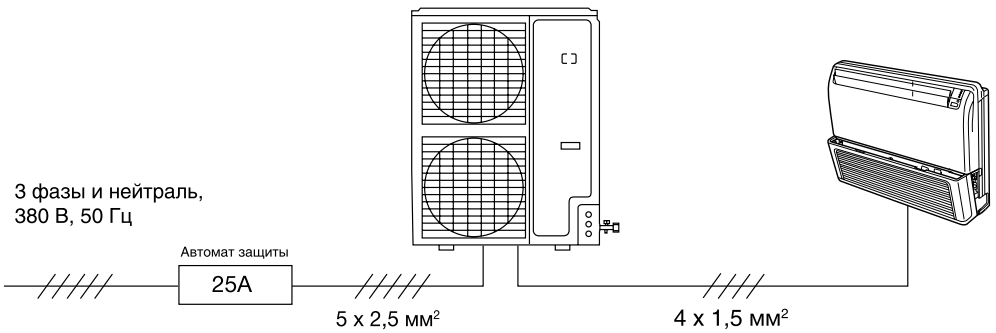
AC12CS1ERA / 1U12BS2ERA, AC18CS1ERA(S) / 1U18DS1EAA, AC18CS1ERA(S) / 1U18FS1ERA(S), AC24CS1ERA(S) / 1U24FS1EAA
AC24CS1ERA(S) / 1U24GS1ERA(S), AC36ES1ERA(S) / 1U36SS1EAB, AC36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)



AC12CS1ERA / 1U12BS2ERA
Кабель питания: 3 x 1,5 мм²
Автомат защиты: 16A
AC24CS1ERA(S) / 1U24FS1EAA
Кабель питания 3 x 4 мм²

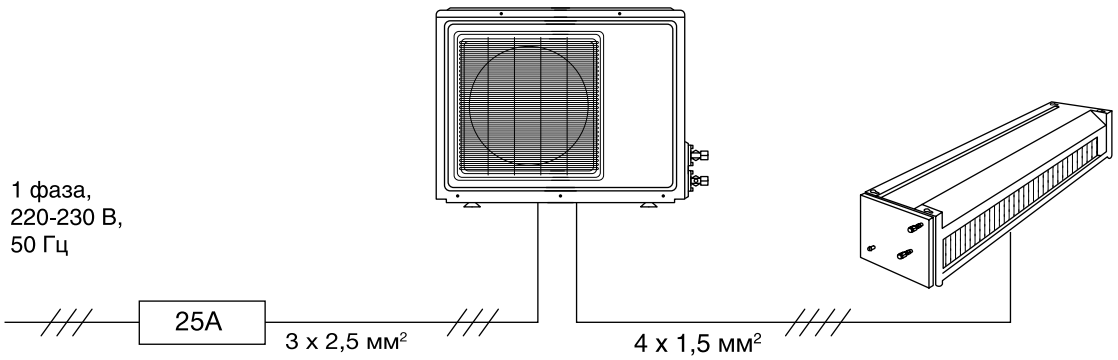
AC36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)
Кабель питания: 3 x 4,0 мм²
Автомат защиты: 32A

AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S), AC48FS1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S),
AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S), AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)



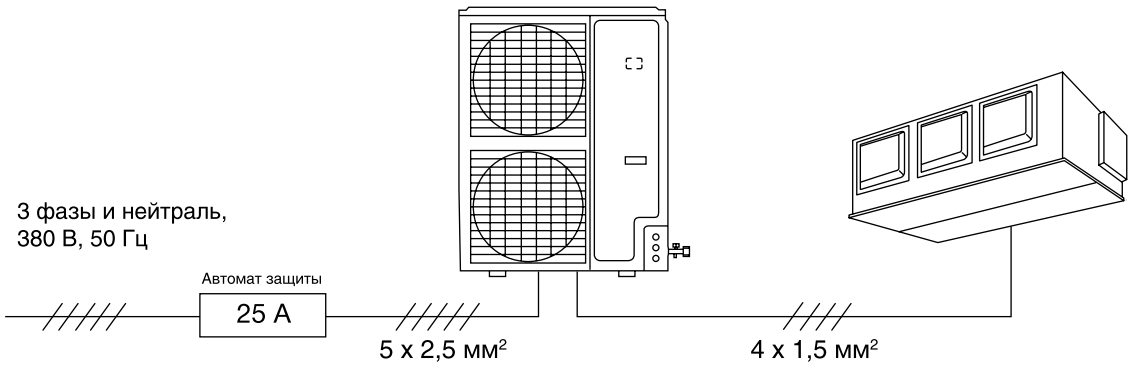
СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

AD12SS1ERA / 1U12BS3ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA, AD18SS1ERA(N)P / 1U18FS1ERA(S), AD24SS1ERA(N)P / 1U24GS1ERA(S), AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA(S), AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA(S), AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA(S)



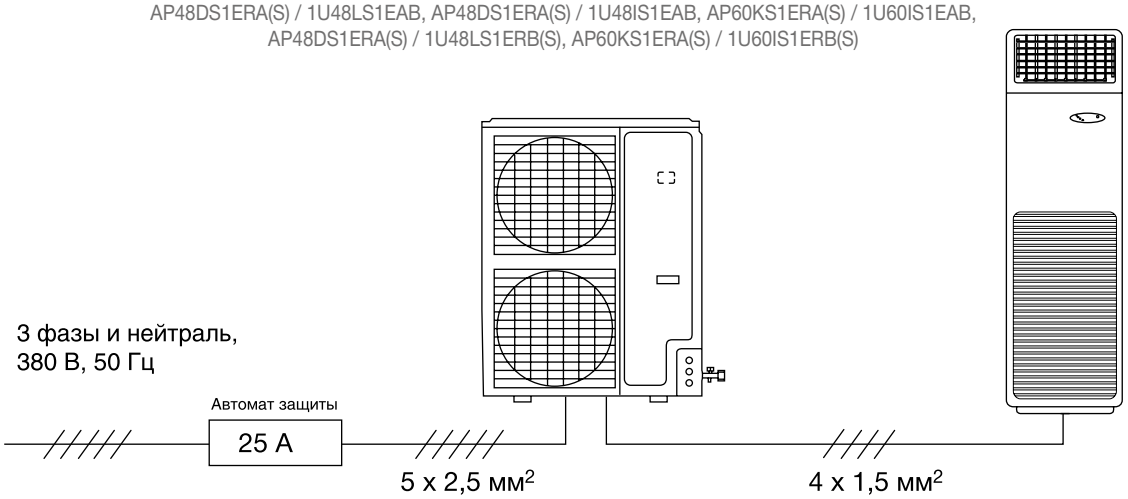
Автомат защиты для:
AD12SS1ERA / 1U12BS2ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA -16A
AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA(S) – 32A
Кабель силового питания для:
AD12SS1ERA / 1U12BS2ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA - 3 x 1,5 мм²
AD36NS1ERA/1U36HS1ERA(S) - 3 x 4 мм²

AD48HS1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AD48HS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S), AD60HS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S), AD842AHEAA / AU84NATEAA, AD48HS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AD60HS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)



Для AD842AHEAA / AU84NATEAA:
автомат защиты - 40A
кабель силового питания - 5 x 6,0 мм²
межблочная связь - 4 x 2,5 мм²

AP48DS1ERA(S) / 1U48LS1EAB, AP48DS1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AP60KS1ERA(S) / 1U60IS1EAB, AP48DS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AP60KS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)



СХЕМЫ ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ К ВНУТРЕННИМ БЛОКАМ

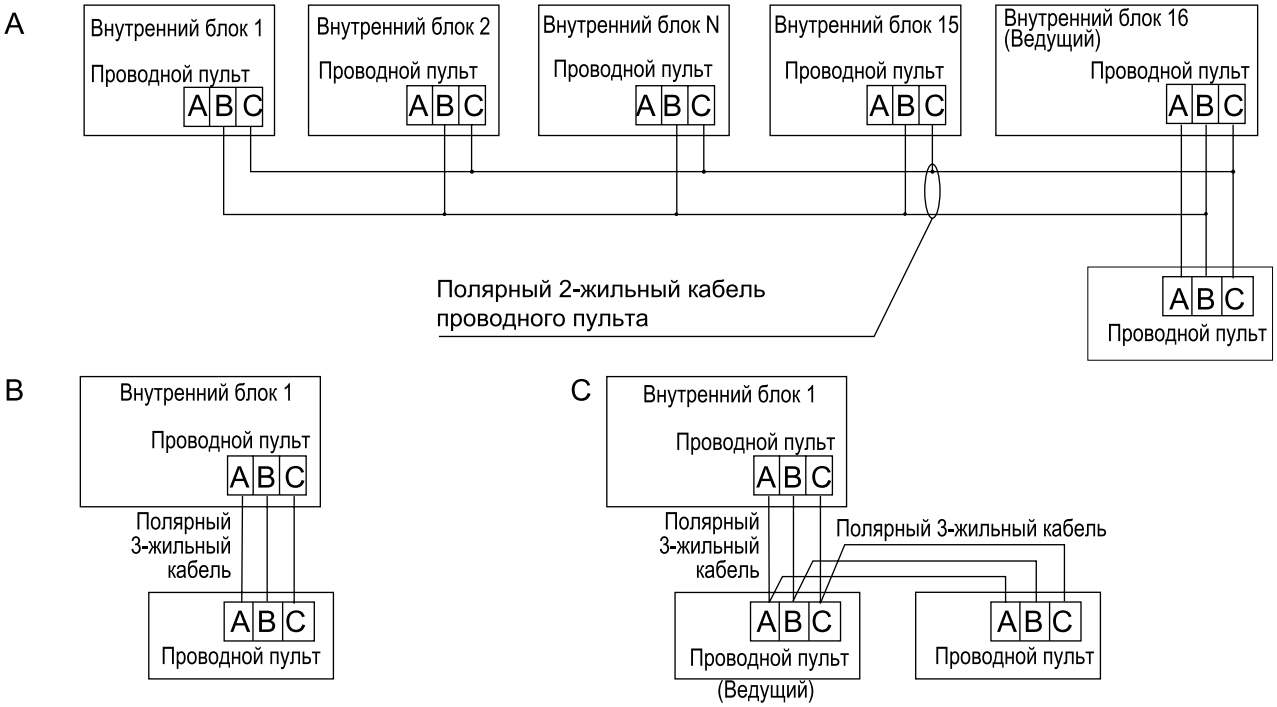
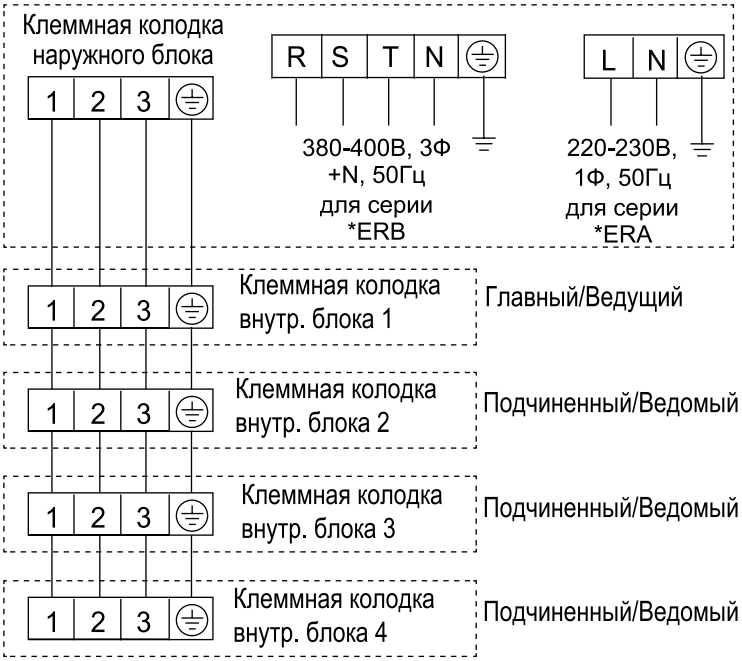


СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКОВ MAXI SPLIT



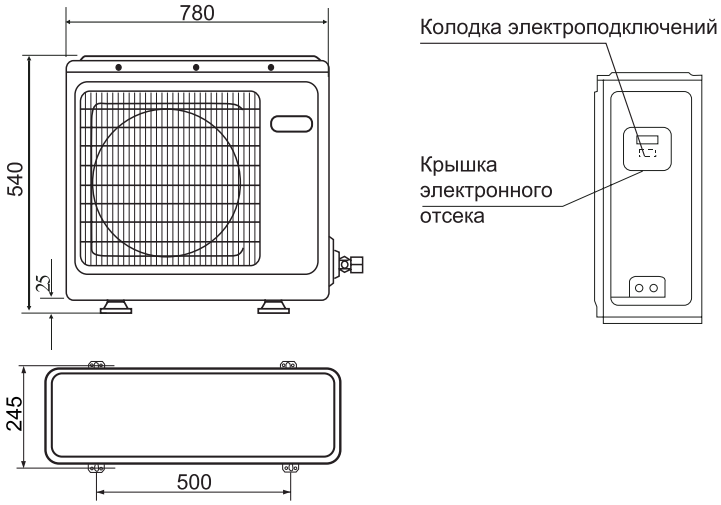
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Ведущим, т. е. главным внутренним блоком считается блок, к которому подключен проводной пульт управления. Остальные внутренние блоки являются Ведомыми, т. е. подчиненными. Проводной пульт для системы MAXI SPLIT приобретается отдельно.
- Для каждой системы MAXI SPLIT может быть только один Ведущий внутренний блок.
- Для систем с двумя или тремя подключенными внутренними блоками электросхема подключения аналогична приведенной на рисунке. Разница только в количестве внутренних блоков.

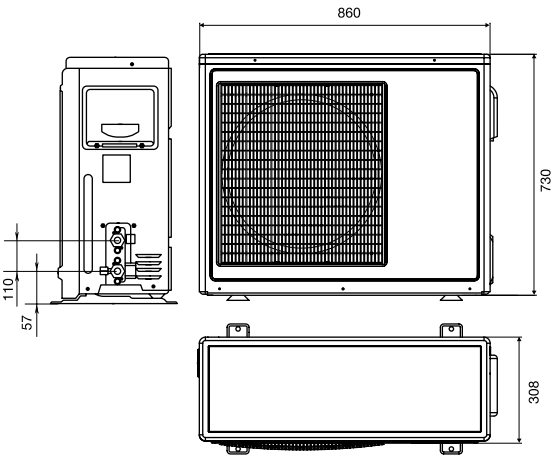
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

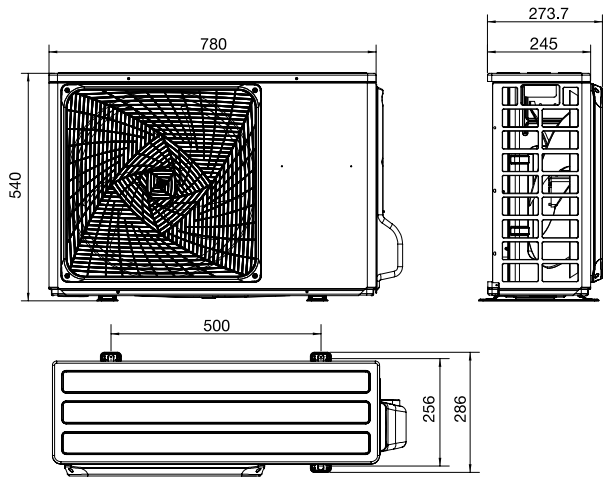
1U18DS1EAA



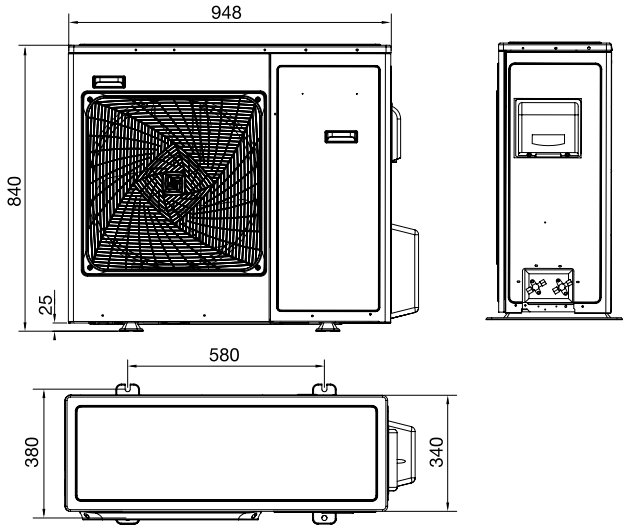
AU242AGEAA, AU242AEEAA(L), 1U24GS1ERA



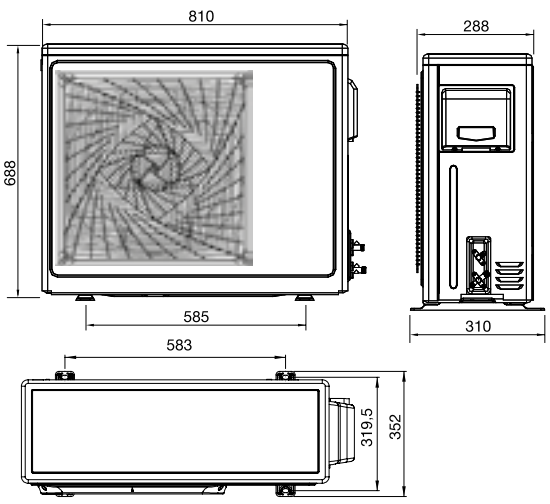
1U12BS3ERA, 1U12BS2ERA



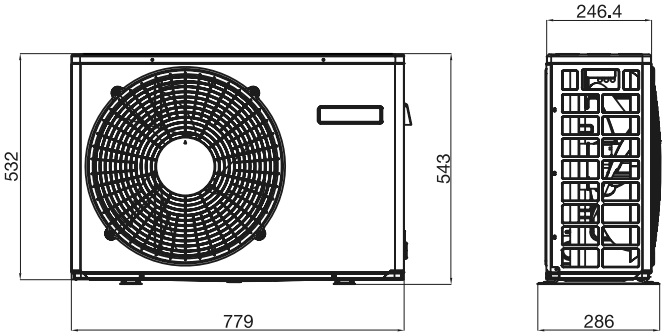
1U36HS1ERA(S)



1U18FS2ERA(S)

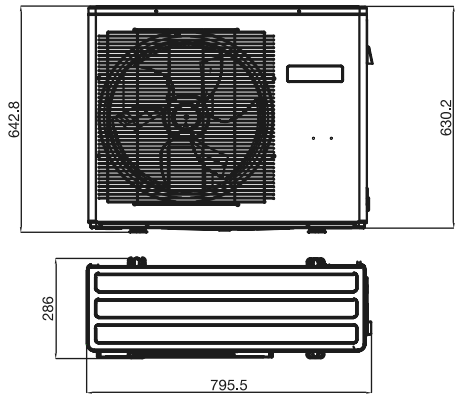


1U09BN1EAA

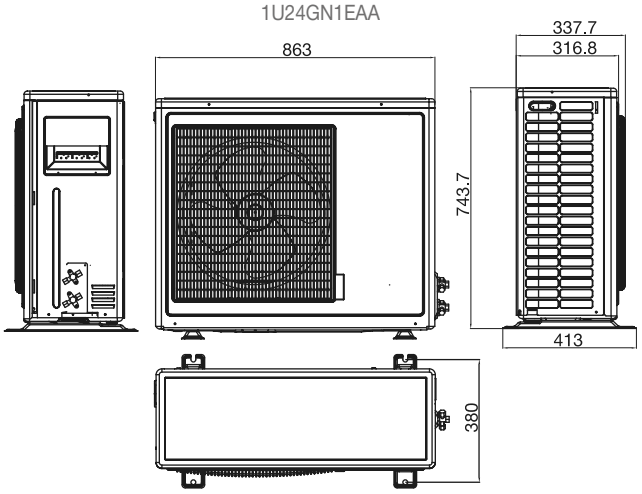


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

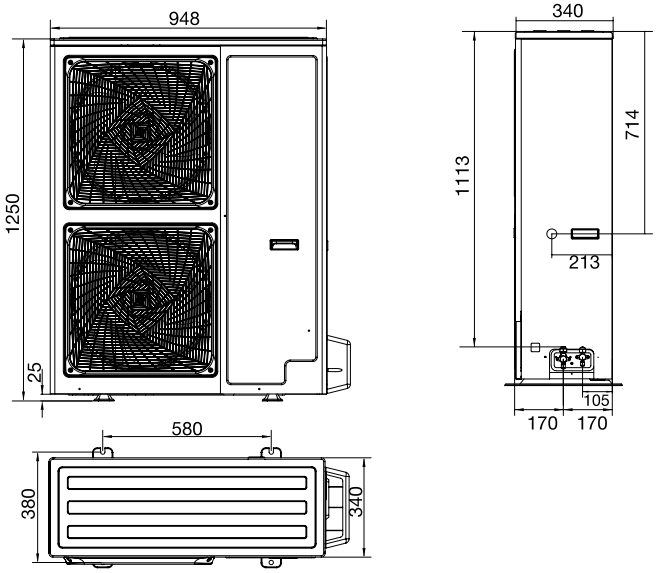
1U12BN1EAA, 1U18BN1EAA



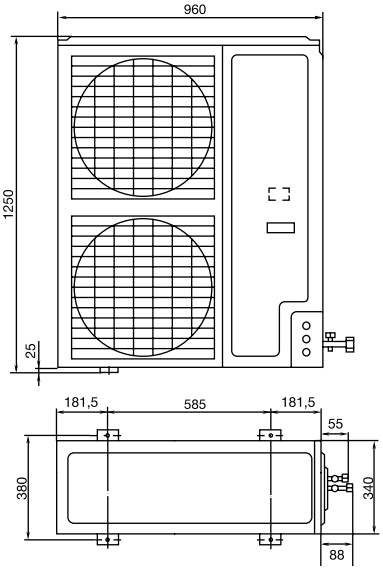
1U24GN1EAA



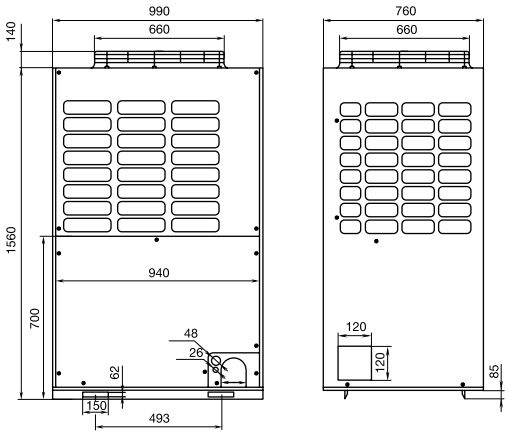
1U48IS1EAB, 1U60IS1EAB(S), 1U60IS3EAB(S), 1U60IS1ERB(S)



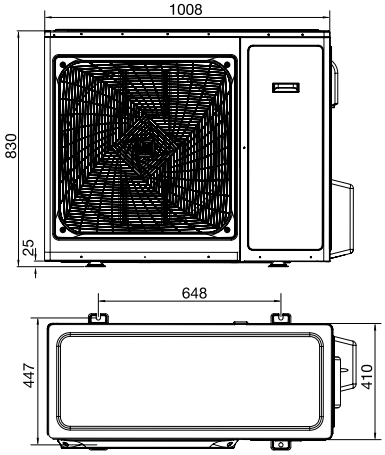
AU362AIEAA, AU36NAIEAA, AU36NAIEAA(L)



AU84NATEAA



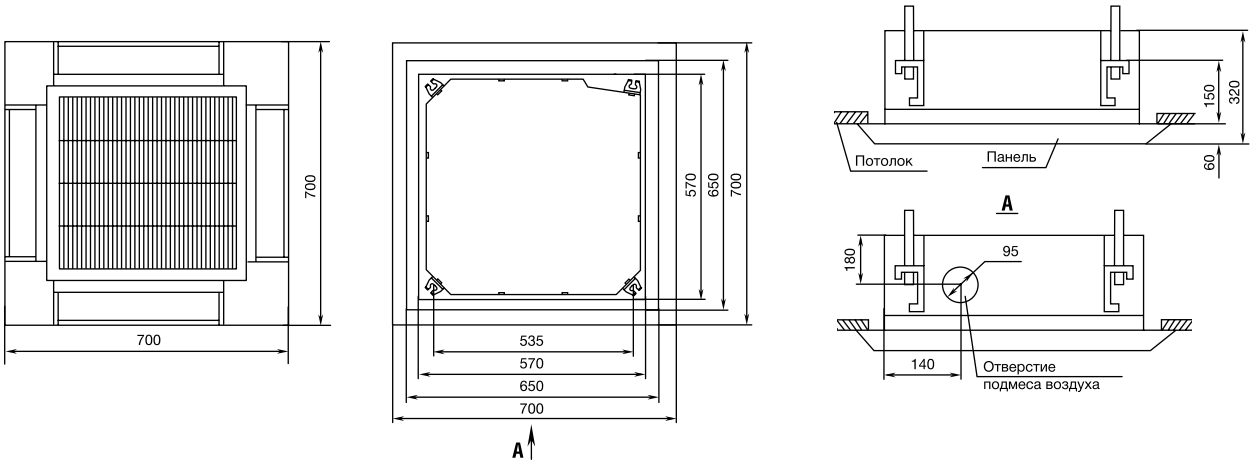
1U48LS1ERB(S), 1U48LS1EAB(S), 1U48LS2EAB(S)



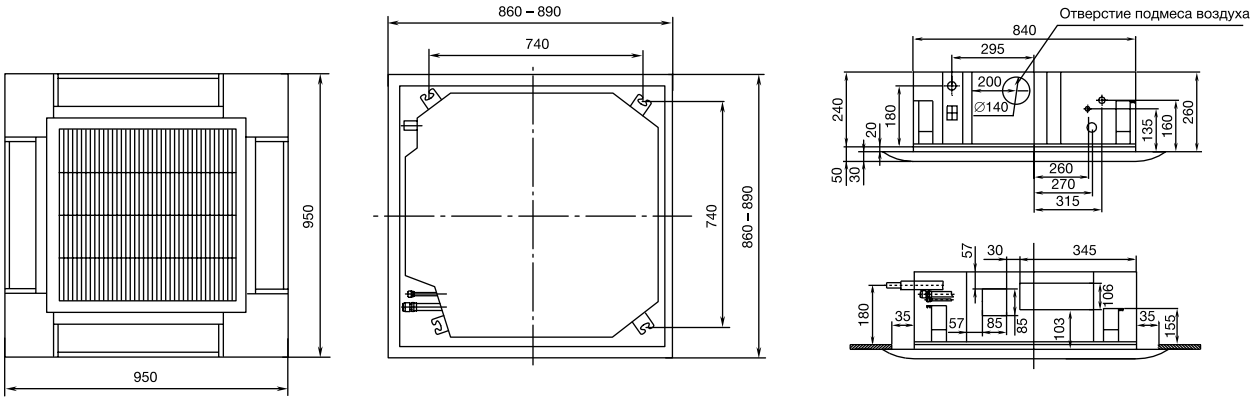
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

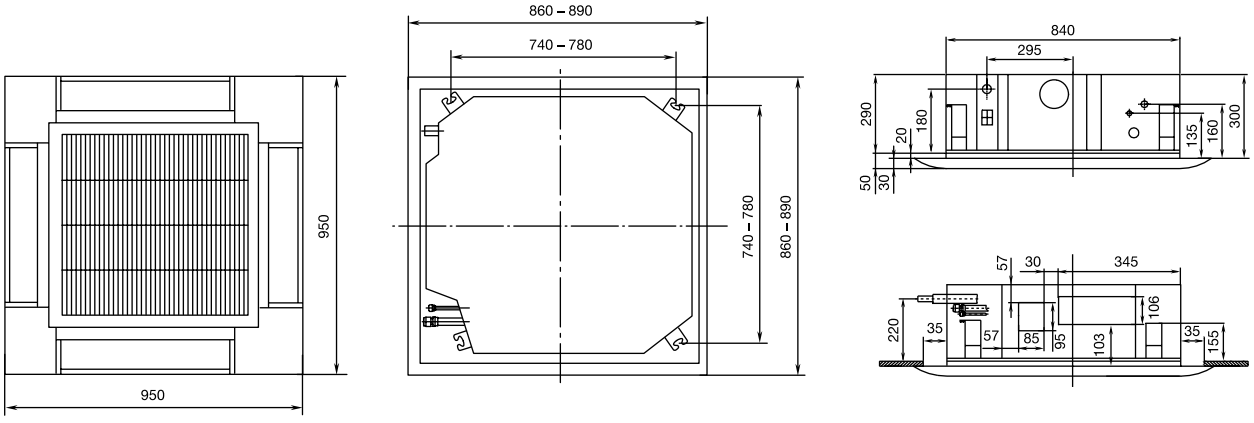
AB12CS1ERA(S), AB122ACEAA, AB182ACEAA, AB18CS1ERA(S)



AB242AEEAA, AB24ES1ERA(S)

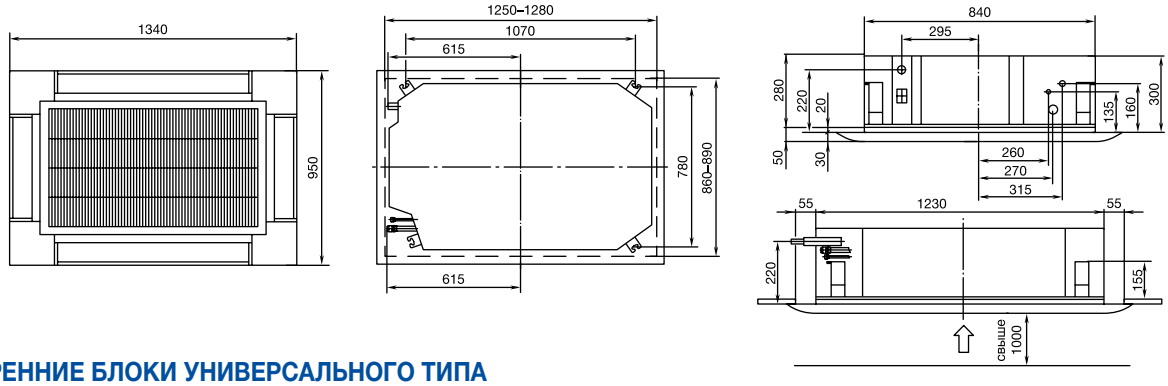


AB362ACEAA, AB36ES1ERA(S), AB48ES1ERA(S)



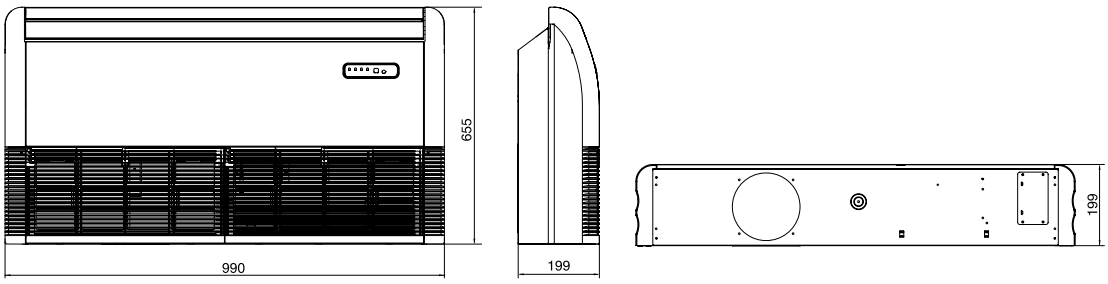
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

AB60CS1ERA(S)

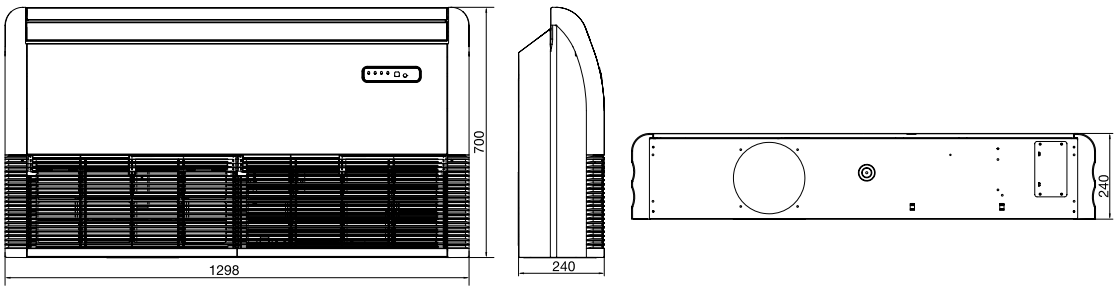


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

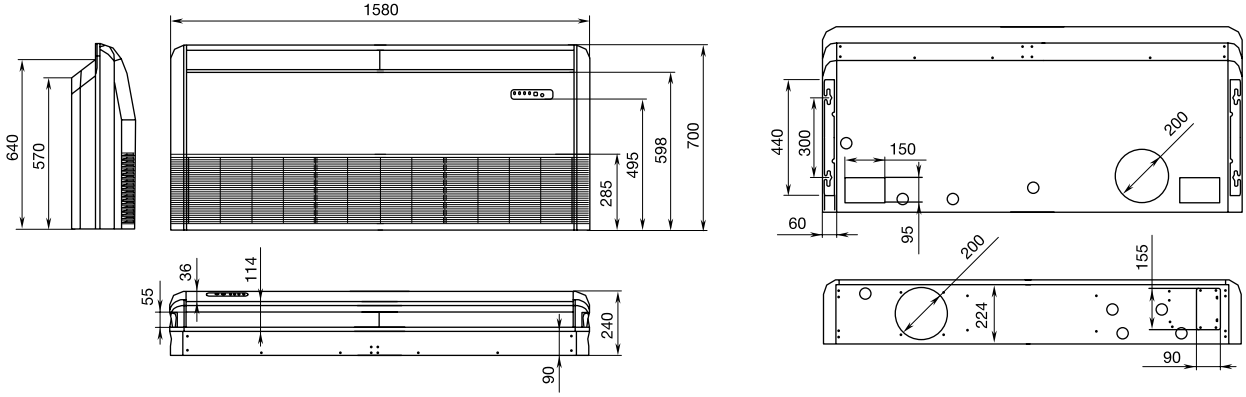
AC122ACEAA, AC182ACEAA, AC242ACEAA, AC12CS1ERA(S), AC18CS1ERA(S), AC24CS1ERA(S)



AC36ES1ERA(S)



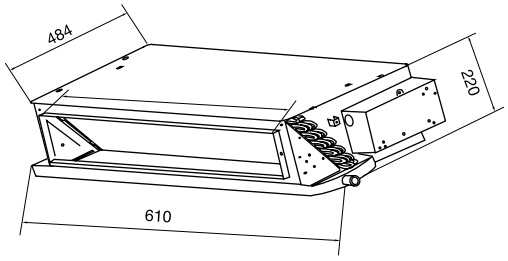
AC362AFEAA, AC48FS1ERA(S), AC60FS1ERA(S)



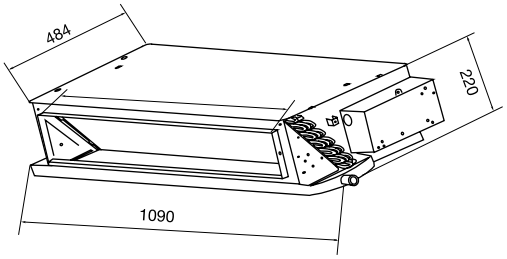
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

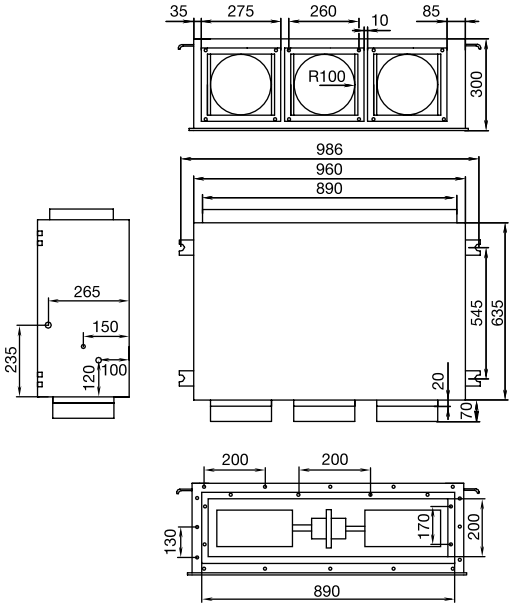
AD122ALEAA



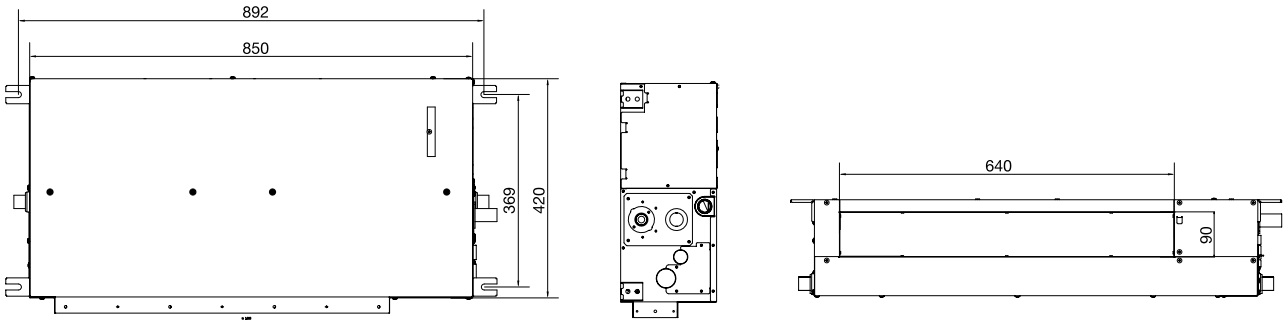
AD182ALEAA, AD242ALEAA



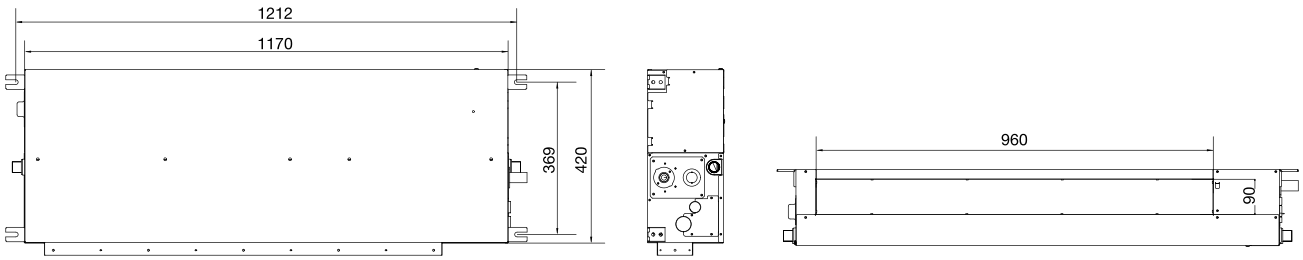
AD182AMEAA, AD242AMEAA,
AD362AMEAA, AD362ANEAA



AD09SS1ERA(N)(P), AD12SS1ERA(N)(P), AD09TN1EAA, AD12TN1EAA

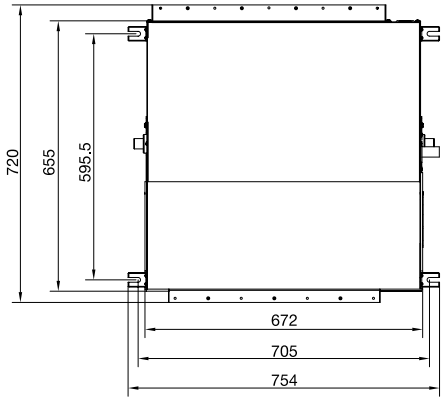


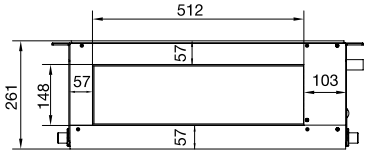
AD18SS1ERA(N)(P), AD24SS1ERA(N)(P), AD18TN1EAA, AD24TN1EAA



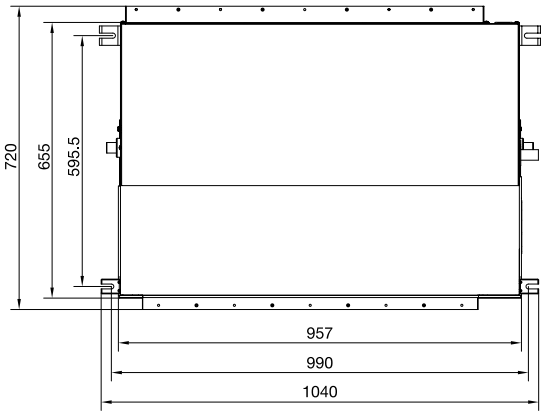
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

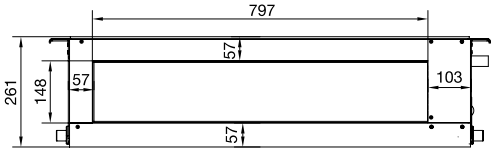
AD12MS1ERA



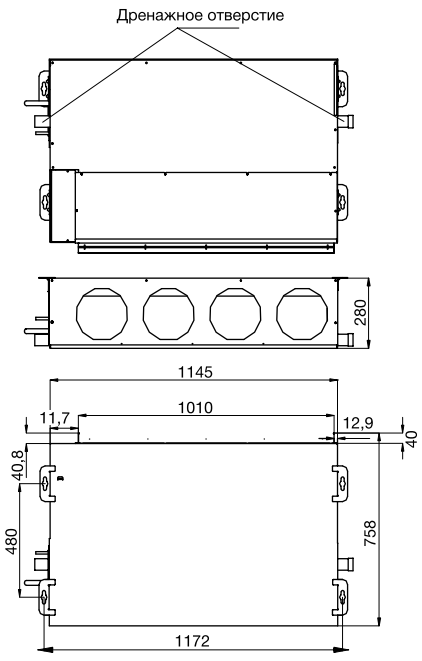


AD18MS1ERA, AD24MS1ERA





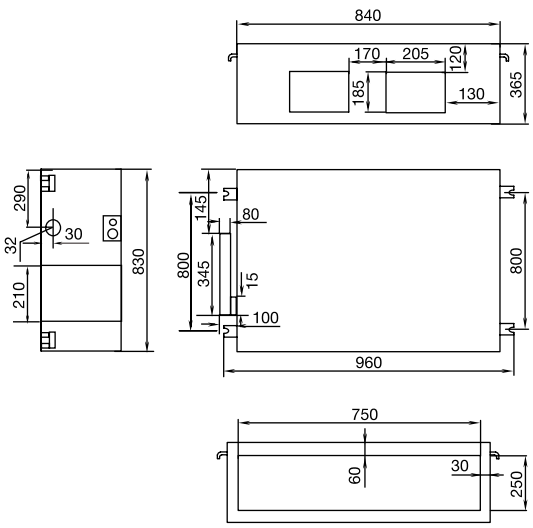
AD36NS1ERA(S), AD48NS1ERA(S)



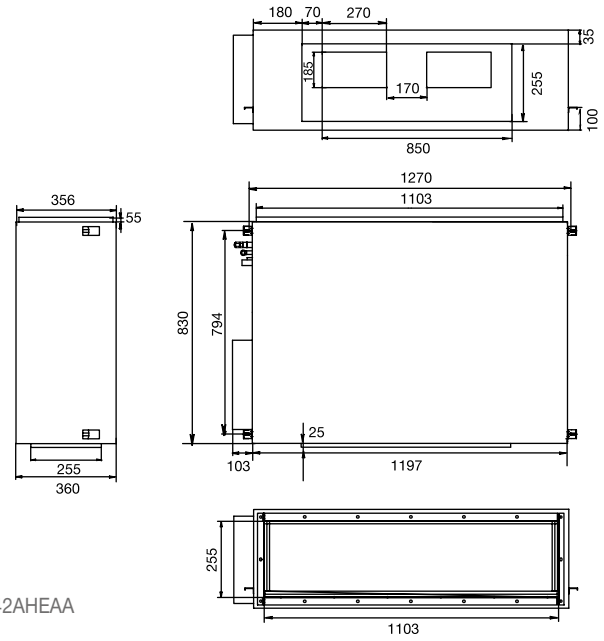
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

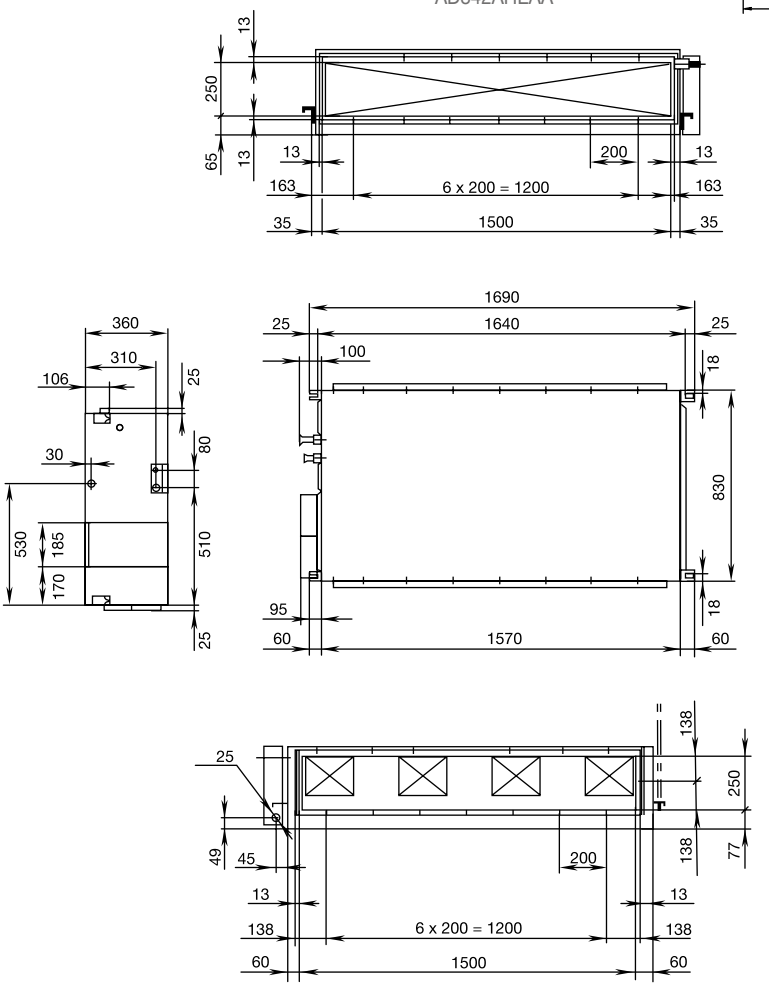
AD362AHEAA



AD48HS1ERA(S), AD60HS1ERA(S)

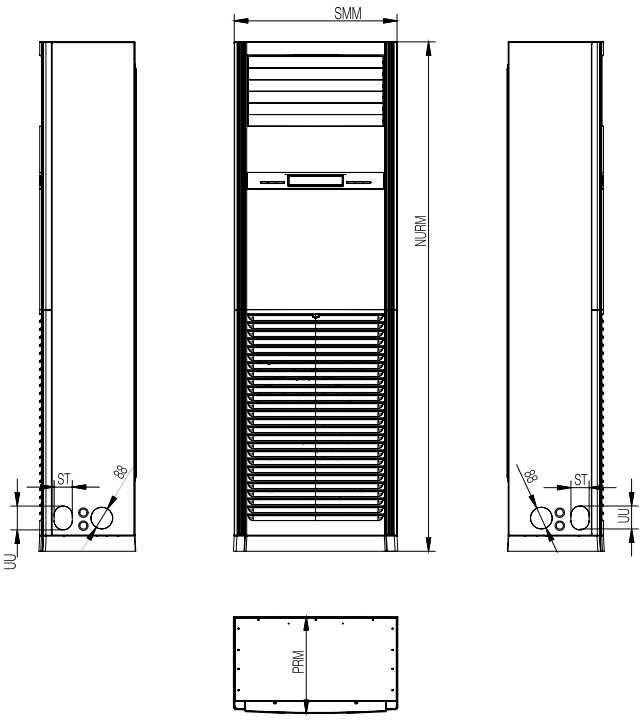


AD842AHEAA

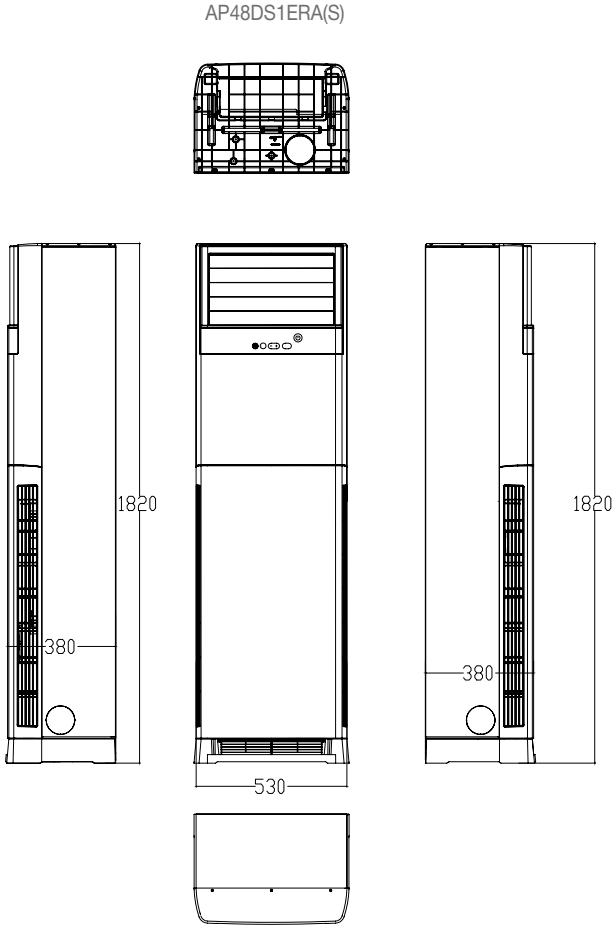


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОЛОННОГО ТИПА

AP60KS1ERA(S)



AP48DS1ERA(S)



HAIER BONUS

Это программа лояльности, которая позволяет монтажным и инжениринговым компаниям накапливать баллы за установку оборудования Haier, а затем обменивать их на технику Haier.

МОНТИРУЕТЕ ПРОДУКЦИЮ HAIER

ПЕРЕПИСЫВАЕТЕ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

РЕГИСТРИРУЕТЕ НОМЕР В СИСТЕМЕ

ПОЛУЧАЕТЕ БАЛЛЫ

ОБМЕНИВАЕТЕ БАЛЛЫ НА ПРИЗЫ