

Системы кондиционирования Haier

КАТАЛОГ 2014



Haier



Haier



СОДЕРЖАНИЕ

О корпорации Haier	2
Передовые технологии	12
Здоровье.....	16
Условные обозначения	25

Сплит-системы бытового назначения

Модельный ряд.....	28
Серия Aqua DC-Inverter	30
Серия Lightera (DC-Inverter)	32
Серия Lightera On/Off.....	33
Серия Home Inverter	34
Серия Home On /Off.....	36

Сплит-системы коммерческого назначения

Модельный ряд.....	38
Кассетный тип	40
Универсальный тип.....	44
Канальный тип	48
Колонный тип.....	56
Колонный тип.....	58
SUPER MAXI.....	60
Таблица электроподключений	66

Инверторные мультисплит-системы

SUPER MATCH MULTI	68
Внутренние блоки настенного типа	70
Внутренние блоки кассетного типа	72
Внутренние блоки универсального типа	73
Внутренние блоки канального типа.....	74
Таблицы комбинаций	76

Мультизональные системы MRV

Наружные блоки серии MRV III	86
Внутренние блоки серии MRV III	89
Вентиляционные установки с рекуперацией тепла ERV	91
Аксессуары	92
Пульт YR-E16	93

Чиллеры

Фанкойлы

Системы кондиционирования Haier

Мировые референтные проекты Haier ...	96
Обозначение модельного ряда Haier	97



Системы кондиционирования Haier

О корпорации Haier

1

Корпорация Haier Group является ведущим производителем широкого спектра бытовой техники и разработчиком успешно реализуемых инновационных технологий.

В области бытовой техники Haier занимает первое место мире.

Корпорация Haier была основана в Qingdao в 1984 году. С самого начала развития компании особое внимание уделялось качеству выпускаемой продукции. В результате небольшое производство, которое было на грани банкротства, переросло в транснациональную компанию. На настоящий момент в корпорации Haier работает более 80000 сотрудников по всему миру, и её товарооборот составляет 150 900 000 000 юаней (по данным на 2011 год). Оборудование Haier имеет широкую популярность и охватывает более 100 стран и регионов по всему миру. Компания Haier разрабатывает и выпускает широкий спектр оборудования. Одним из таких сегментов рынка, является выпуск бытовых приборов для потребителей. По статистике, на протяжении трёх лет корпорация Haier награждалась, как крупнейший в мире производитель бытовой техники (по данным Euromonitor). В эпоху развития интернета Haier стремится к созданию открытой инновационной системы для поддержания торговой марки и развития рынка.

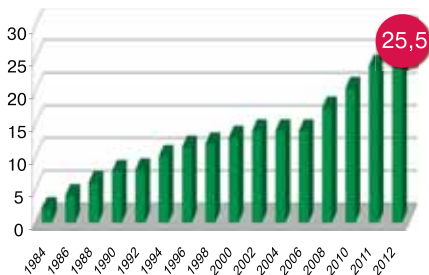
В 2011 году корпорация Haier обратилась за выдачей патентов на 12318 разработки было получено авторство на 8350 патентов; компания Haier приняла участие в разработке семидесяти семи международных стандартов, двадцать семь из которых были опубликованы и вступили в силу, занимая лидирующие места в течение трех лет промышленности. Как следствие, корпорация Haier стала мировым лидером в производстве и продаже бытовой техники и работодателем по всему миру.



Центральный офис Haier

Годовой оборот Haier — 2012

25,5 Миллиардов Долларов США



В 2011 году Haier был признан крупнейшим производителем бытовой техники в мире с долей 7,8 % за последние 3 года исследований.

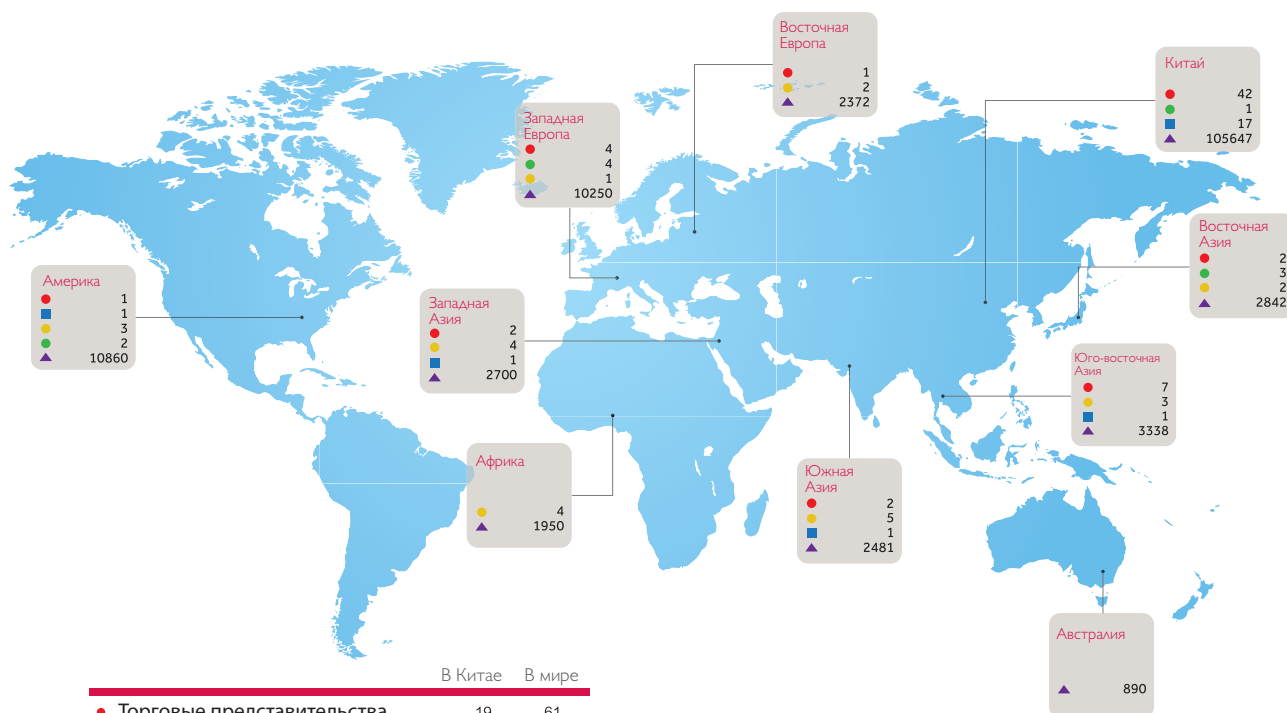
(Источник: Euromonitor)



2

Основной конкурентоспособности компании Haier на рынке является реализация принципа «Непосредственного взаимодействия с конечным потребителем», осуществляемого как на «Логическом», так и на «Физическом» уровне.

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ КОРПОРАЦИИ HAIER



Взаимодействие на «Физическом» уровне предполагает осуществление маркетинговых мероприятий, оказание логистических услуг, сервисного обслуживания, которое охватывает большинство городов, регионов и областей. В настоящий момент инфраструктура включает в себя торговые зоны, размещенные более чем в 7600 филиалах сетевых торговых компаний, 26 000 областных и городских торговых центрах, а также 190 000 магазинах розничной торговли во всем Мире. Таким образом, покупатели, живущие в областях и сельской местности, могут быстро и оперативно приобретать и получать бытовую технику торговой марки Haier. Для этих целей корпорация создала более 90 логистических центров по всей стране и более 2000 станций-офисов, тем самым гарантируя своевременную установку и доставку товара потребителю в течении 24 часов.

В Китае корпорация Haier имеет в общей сложности более 17 000 офисов по послепродажному обслуживанию клиентов. Более 3000 офисов находятся в первом и втором этажах торговых центров, более 4000 находятся на третьем этаже и более чем 10.000 из них построены на четвертом этаже. Это гарантирует не только оперативное обслуживание потребителей по первому звонку, но и предоставляет им целый спектр услуг, включая своевременную доставку товаров от двери до двери. Преимуществом подхода «Физического» и «Логического» взаимодействия является достижение минимальной дистанции между производителем и конечным потребителем продукции, основанное не только на стимулировании спроса, но и на развитии превосходных каналов сотрудничества с всемирно известным брендом.



3

Корпорация Haier идет в ногу со временем.

Поэтому мы улучшаем технологии, реализуем инновационные идеи, совершенствуем управление в условиях стремительного развития промышленного производства. Стратегия Haier направлена на диверсификацию и глобализацию бренда. Цель Haier — создание успешной модели взаимодействия компании с нашим клиентом.

4

В эпоху стремительного развития Интернета компания Haier успешно реализовала 2 стратегических преобразования, направленных на создание продуктов «Коммерческого назначения», а также развитие продаж сервисных услуг. По мнению Haier — это беспроигрышная модель цель, которой является оказание услуг непосредственно человеку (конечному потребителю).

Организационная структура корпорации Haier постоянно изменяется в соответствии со стратегией компании, трансформируясь от традиционной «Линейно-функциональной» структуры управления до «Функционально-матричной» (в виде перевернутого треугольника). При этом в настоящий момент компания Haier имеет «Функционально-матричную» организационную структуру управления, ориентированную на клиента. Замена иерархической структуры на «Функционально-матричную» зачастую протекает как сложный и длительный процесс. Но как следствие данные самостоятельные инновации неразрывно приводят к современным методам управления.

Следовательно, каждый сотрудник напрямую нацелен на работу с рынком, для того чтобы быстро и оперативно отвечать всем потребностям клиентов. Всемирно известные бизнес-школы и гуру менеджмента считают стратегию компании Haier беспрецедентной и наиболее эффективной. Это прорыв в традиционной системе управления, и, возможно, новое слово в управлении на мировом бизнес-поле.

5

Наиболее выигрышная модель комбинирования индивидуальных подходов к различным клиентам позволяет укрепить позиции путем повышения рентабельности и оперативной реакции на потребности клиентов посредством сети Интернет.

Начиная с 2007 по 2012 г. среднегодовой темп роста прибыли составил 30 %, что означает более чем двукратный рост дохода. Цикл полной оборачиваемости оборотных средств составил 10 дней. Через Интернет беспроигрышная модель комбинирования индивидуальных подходов к каждому клиенту стала частью кросс-культуры.

Корпорация Haier AsiaInternational была основана на смену компании M & A Sanyo по производству и продаже бытовой продукции. Беспроигрышная модель «клиент-цель» была признана со стороны местного персонала и менеджмента в Японии и привлекла много местных кадров, которые присоединились к компании Haier. Корпорация Haier стремится стать ведущим мировым брендом в эпоху развития интернет-технологий, благодаря инновации взаимовыгодной модели «клиент-цель».





ВИДЕНИЕ/ВЗГЛЯД КОРПОРАЦИИ HAIER

Стратегическое преобразование

Компания решает задачи по обеспечению комфортного климата в Вашем доме

Люди получают безграничное наслаждение от таких простых вещей как свежая (качественная) еда, чистая одежда, удобная, комфортная обстановка, солнечная погода. Но на фоне быстро развивающихся информационных технологий они также нуждаются в продукции, ориентированной на создание комфортных бытовых условий. Таким образом, цель корпорации Haier полностью совпадает с потребностями наших клиентов, что позволяет обеспечить комфорт и улучшить качество жизни. Компания определила свою цель и решительно стремится к ней!

Мы надеемся, что каждый раз при упоминании торгового бренда «Haier» у клиента будут возникать положительные ассоциации. Почувствуйте нашу заботу, любовь и комфортный микроклимат!



8

место среди самых инновационных компаний в 2012 году

В декабре 2012 ВCG (Лидер на рынке стратегического консалтинга) опубликовал статью о 50-ти самых инновационных Компаний 2012 года во всем Мире.

Корпорация Haier занимает 8-е место.

50

самых инновационных компаний в 2010 году

В апреле 2010 года в американском издании Business Week был опубликован список 50 самых инновационных Компаний 2010 года во всем мире. В список были включены 5 компаний из Китая, корпорация Haier занимает 28 место как производитель бытовой техники.

10

самых инновационных компаний в 2010 году

22 декабря американский журнал «Newsweek» опубликовал статью о «10 самых (топ-) инновационных компаниях» на своем веб-сайте, при этом компания Haier вошла в топ-10 инновационных компаний в мире.



Системы кондиционирования Haier

О корпорации Haier

Компания Haier предлагает решения для экологически безопасных систем комфортного кондиционирования

RAC

Подразделение Haier RAC по производству кондиционеров бытового назначения. Подразделение Haier RAC является наиболее крупной производственной базой во всём Китае благодаря таким технологиям как DC-инверторное управление и применение озонобезопасного фреона.

CAC

Коммерческое подразделение кондиционеров Haier CAC. Коммерческое подразделение кондиционеров Haier CAC может предложить наиболее полный модельный ряд кондиционеров коммерческого назначения в Китае.

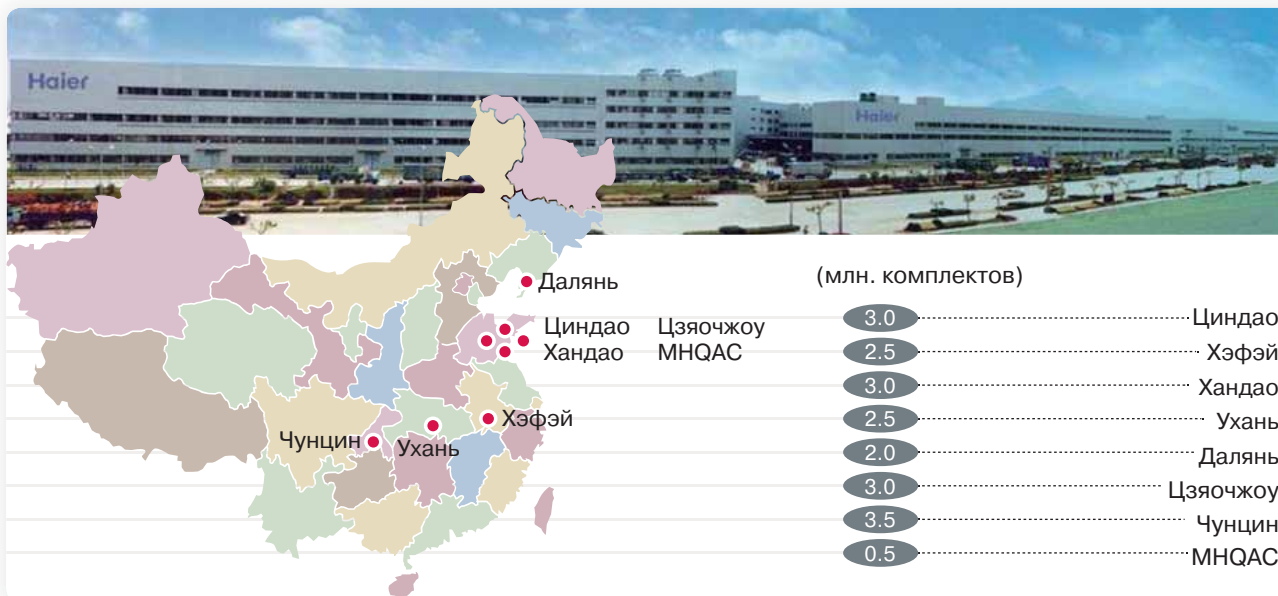
MHQAC

Подразделение Haier Mitsubishi Heavy-Haier. Подразделение Haier Mitsubishi Heavy-Haier является одним из крупнейших предприятий мира с самыми передовыми технологиями в области энергосбережения, экологической защиты и интеллектуального управления.



Объём продаж кондиционеров бытового назначения Haier составляет 20 миллионов комплектов в год

Корпорация Haier имеет 16 производственных комплексов во всем мире, благодаря этому она может оперативно удовлетворять потребности клиентов. На территории Китая расположены восемь производственных комплексов в городах: Циндао, Далянь (два завода), Хэфэй, Ухай, Чунцин, Джионань и Хуандао.





Объём производства кондиционеров за рубежом ежегодно составляет 1,3 миллиона комплектов

ЗАВОДЫ ЗА РУБЕЖОМ



Тунис 80 000 к.



Иордания 100 000 к.



Пакистан 500 000 к.



Алжир 50 000 к.



Бенгал 30 000 к.



Нигерия 100 000 к.



Индия 200 000 к.



Таиланд 200 000 к.

ДОСТИЖЕНИЯ КОРПОРАЦИИ HAIER НА МИРОВОМ РЫНКЕ



Корпорация Haier стала ведущими поставщиком № 1 по розничным продажам во всём мире.

Haier был награждён премией “Best Buy” («Лучшие продажи») в США.

Успешное начало экспорта кондиционеров в США.

Компания Haier занимает первое место по доле рынка на Кипре и остаются № 1 до сих пор.

Начиная с 2001 года, единственный китайский производитель собственной торговой марки (бытового оборудования) на территории Японии.

Спонсор Олимпийских Игр в Пекине в 2008 году.



В Австралии

В Корее

В США

В ОАЭ

В Малайзии

В Италии

В России

На Кипре



ЛАБОРАТОРИИ

Корпорация Haier использует тестовое оборудование мирового класса, обладающее высокой точностью регулирования и соответствующее требованиям европейского стандарта EN45001, а также требованиям таких организаций, как UL (Америка), CSA (Канада), TCA (Австралия), ETL (США).



СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА





НАДЕЖНОСТЬ

Высококачественные компоненты

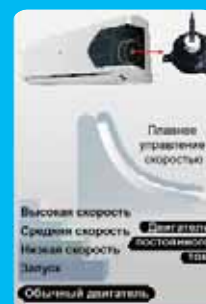
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОМПРЕССОР

Двухроторные компрессоры Haier оснащены мощными неодимовыми магнитами, создающими поле в 10 раз более сильное, чем у обычных магнитов. За счет применения высокоэффективных компрессоров снижаются электрические потери в цепи источника питания и максимально увеличивается подводимая мощность.



ДВИГАТЕЛЬ С СИСТЕМОЙ ПЛАВНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Бесщеточный двигатель постоянного тока, производимый компанией Haier, обеспечивает бесступенчатую передачу скорости вращения, что позволяет уменьшить потребление энергии, снизить уровень шума и получить дополнительные удобства в работе.



МЕДНАЯ ТРУБКА С РИФЛЕННОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

На внутренней поверхности медной трубки Haier имеются канавки, которые способствуют увеличению площади соприкосновения газообразного хладагента с трубкой. Благодаря этому эффективность теплообмена возрастает на 30-50 %.



УНИКАЛЬНЫЙ РЕБРИСТЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ

В испарителях Haier используется ребрение нового поколения, изготовленное из «голубого алюминия», который отличается высокой стойкостью к коррозии и превосходными гидрофильными характеристиками. При этом пользователь получает следующие преимущества.

1. Экономия энергии. Отличные гидрофильные характеристики позволяют повысить эффективность теплообмена на 40 %.
2. Длительный срок службы. Ребристый испаритель из «голубого алюминия» обладает повышенной стойкостью к коррозии благодаря специальному антикоррозионному покрытию, которое обеспечивает надежную и долговременную работу изделия.





ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИИ

Haier AC

1984 — Основание транснациональной компании Haier

Чжан Чжуминем (в Циндао, провинция Шаньдун, КНР). Краеугольным камнем, на котором развивается современный Haier, стал лозунг: «Качество превыше всего».

1985

Haier первым в Китае разработал и запустил в производство сплит-системы настенного типа.

1993

Разработан первый инверторный кондиционер в Китае.

1995

Разработана первая инверторная двухкомпрессорная мульти-сплит-система в Китае. Начало экспорта кондиционеров Haier на европейский рынок.

1996

Запущен в производство полный модельный ряд кондиционеров промышленного назначения (малой мощности).

1998

При сотрудничестве с компанией Toshiba произведён запуск VRF-системы, разработан первый цифровой DC-инверторный кондиционер в мире с функцией ионизации воздуха.

1999

Начало экспорта кондиционеров в США, заняты лидирующие позиции по продажам в первой тройке, за семь часов было продано рекордное количество кондиционеров в количестве 7000 комплектов и награждение премией "Best Buy" ("Лучшие продажи") начиная с 2008 года.

2001

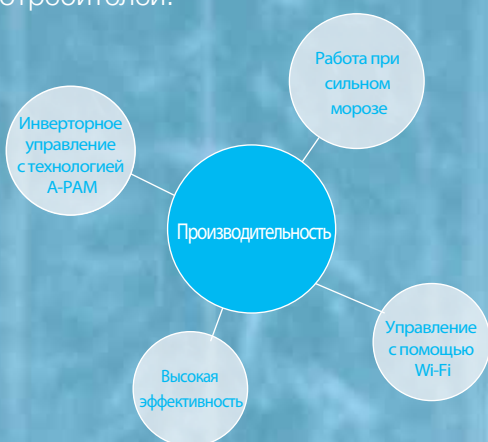
Основан промышленный парк в Пакистане.





ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Передовые технологии производства компонентов, систем и устройств управления обеспечивают высокую эффективность как для специалистов, так и для обычных потребителей.





Интеллектуальное решение

Кондиционеры Haier воплощают в себе интеллектуальные решения, обеспечивающие комфортную жизнь клиентам во всем мире благодаря глубокому пониманию специалистами компании самых мелких потребностей, текущих и будущих.

Семейство продуктов SUPER MATCH обеспечивает полную совместимость между различными типами внутренних и внешних блоков, включая моно-сплит- и мульти-сплит-системы, являясь удобным решением для дистрибьюторов и монтажников.

Семейство SUPER MATCH MAXI станет эффективным и экономичным решением для коммерческих помещений, например кондиционирования конференц-залов и т. д.

Функция управления по Wi-Fi, которая будет внедрена в 2014 году, откроет конечным пользователям новый уровень удобства. В любое время и в любом месте вы сможете управлять своим кондиционером по Wi-Fi.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Инверторное управление по технологии A-PAM

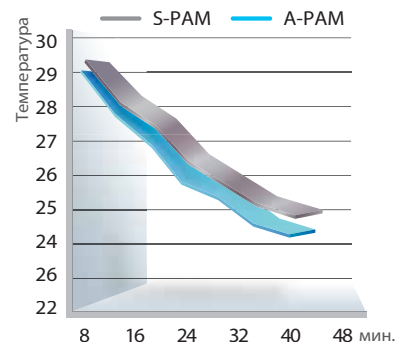
Благодаря внедрению технологий управления S-Type, S-PAM и PHASE (в совокупности A-PAM) инверторные кондиционеры Haier стабильнее работают на низких частотах, экономнее расходуют энергию и эффективнее работают на высоких частотах.

- Повышение эффективности охлаждения на 15 %. Чтобы обеспечить снижение температуры на 5 градусов, технологии S-PAM требуется 56 минут, а технологии A-PAM — 48 минут.
- За счет точного контроля напряжения компрессор работает более стабильно, что продлевает его срок службы и снижает уровень шума системы.

Условия испытания. Обе модели Zircon мощностью 12 000 BTU (британская тепловая единица) с технологиями A-PAM и S-PAM тестировались в одинаковых условиях: работа в течение 4 часов в стандартной лаборатории при 20 °C с высокой скоростью вентиляторов.

Сравнение с S-PAM

Сравнение скоростей охлаждения

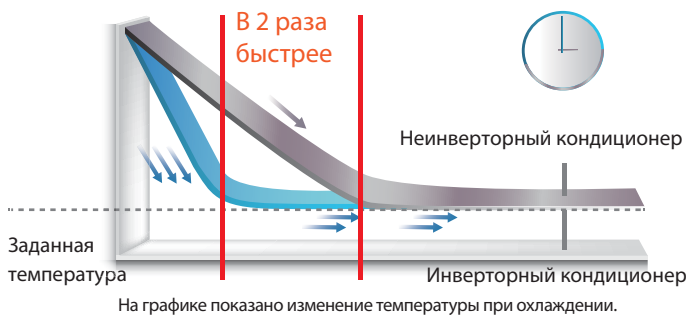


Сравнение с неинверторными моделями

БЫСТРОЕ ДОСТИЖЕНИЕ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ

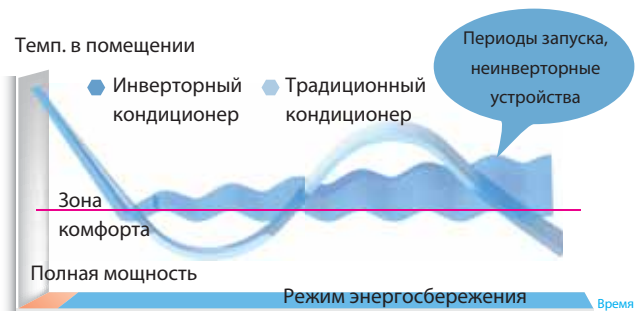
После включения инверторный кондиционер обеспечивает необходимую мощность для быстрого охлаждения помещения.

Это позволяет достичь заданной температуры примерно в два раза быстрее, чем при использовании традиционных моделей, и, соответственно, ускоряет создание комфортных температурных условий для потребителей.



ПОДДЕРЖАНИЕ СТАБИЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

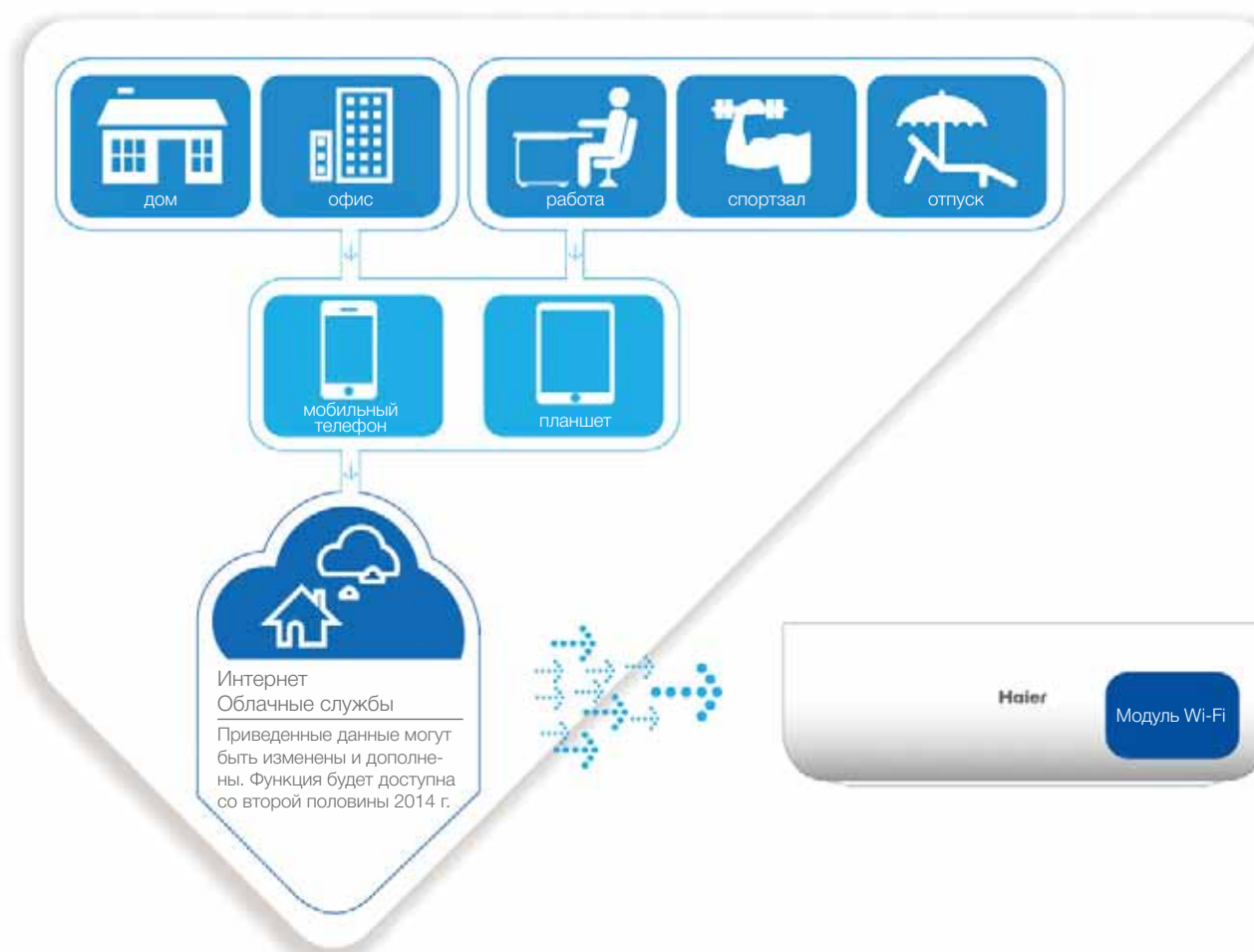
Инверторные кондиционеры позволяют быстро и эффективно изменять температуру в помещении до заданного значения. Кроме того, они обеспечивают постоянное поддержание температуры в пределах «зоны комфорта», что позволяет избежать колебаний температуры, характерных для традиционных устройств, работающих по принципу «вкл/выкл».





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Управление по Wi-Fi



ЗАЧЕМ НУЖНО УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI?

Показалось, что вы забыли выключить кондиционер, или беспокоитесь, что дети не справятся с его управлением? Технология управления по Wi-Fi компании Haier позволяет управлять системой кондиционирования воздуха через модуль Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS или компьютеров, подключенных к Интернету.

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 Smart Aircon на любое интеллектуальное устройство, например на смартфон и т. п.

Для функции управления по Wi-Fi необходимо загрузить приложение SmartAircon из магазина AppStore (для устройств Apple) или PlayStore (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.

КАКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI?

Управление по Wi-Fi позволяет выполнять все обычные функции, в том числе включать и выключать кондиционер, выбирать режим охлаждения, обогрева или вентиляции, устанавливать температуру, регулировать скорость вращения вентилятора и т. д. Кроме того, оно позволяет выбрать рекомендованную или настраиваемую пользователем кривую изменения температуры во время ночного сна или установить расписание включения, а также выполнить ряд других настроек.



ЗДОРОВЬЕ

Система очистки воздуха заботится о вашем здоровье



Oxigen Frash.
Подача свежего воздуха

Мощная УФ-Лампа





ЗДОРОВЬЕ

Nano Aqua генератор

Вам некомфортно в сухую погоду?
Причина проста: ваша кожа теряет влагу!

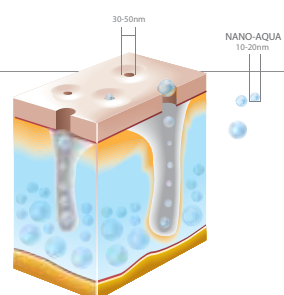


Генератор частиц Nano Aqua



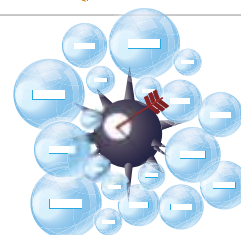
Уход за кожей

Генератор Nano Aqua формирует водяные микрочастицы, которые легко поглощаются кожей человека, сохраняя ее влажность.



Очистка воздуха

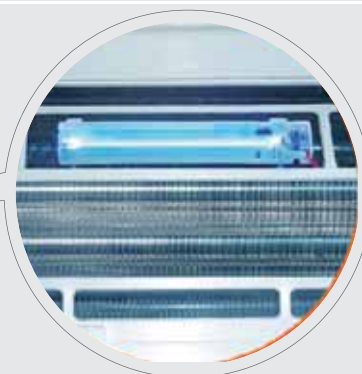
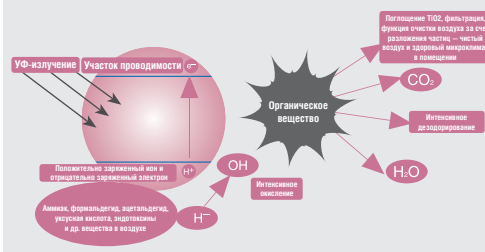
Кроме того, генератор Nano Aqua ионизирует молекулы воды, расщепляя их на ионы водорода (H+) и кислорода (O2-), которые соединяются в гидроксид-радикалы (OH) или пероксид водорода (H2O2), уничтожая бактерии за счет изменения их молекулярной структуры.



Мощная УФ-Лампа

Ультрафиолетовое излучение

Мощная 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.





OXYGEN FRESH

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? Хотите, чтобы в комнату попадал свежий воздух с улицы?

Модуль кондиционирования Haier Oxygen Fresh — это решение, обеспечивающее приток свежего воздуха в помещение.

Модуль Oxygen Fresh устанавливается на внешний блок или крепится к стене рядом с ним. Питание поступает от платы внутреннего блока.

Устройство начинает работу при запуске функции Oxygen Fresh с помощью пульта дистанционного управления. Внутренний двигатель нагнетает через фильтр наружный воздух в помещение.



Ниже приводятся преимущества функции Haier Oxygen Fresh.

Отсутствие влияния на процессы теплообмена

Воздухообмен —
30м³/ч

Собственный уровень шума модуля ниже 30 дБА

Низкая потребляемая мощность — 21 Вт







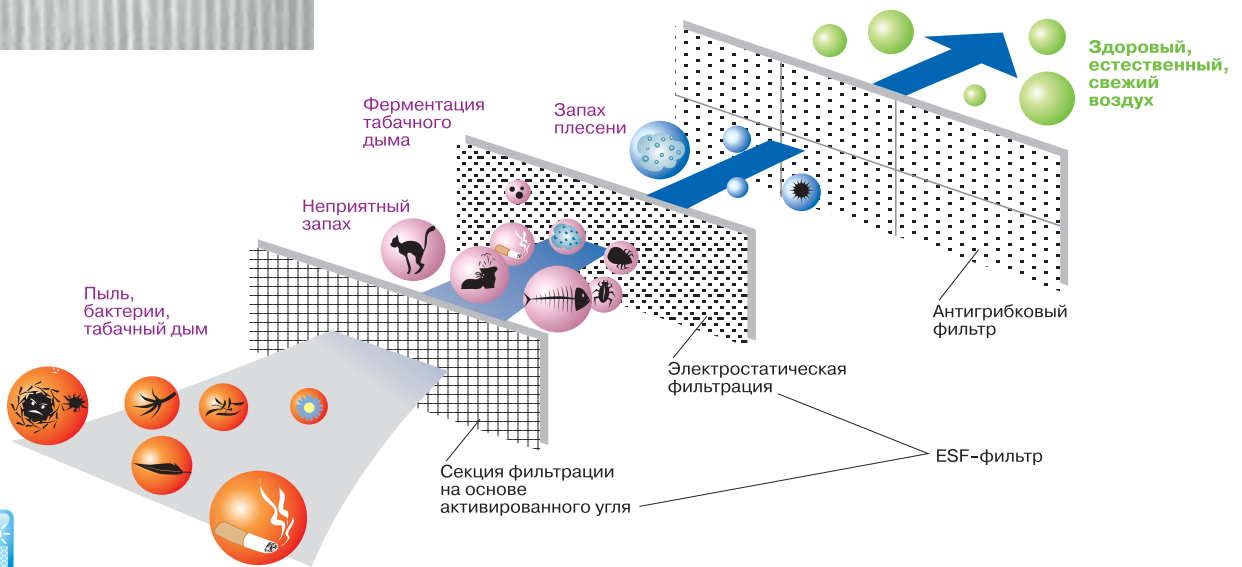
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР (ESF-ФИЛЬТР) & АНТИГРИБКОВЫЙ ФИЛЬТР

Совмещение ESF-фильтра и антигрибкового фильтра позволяет улавливать пыль и неприятные запахи и эффективно очищать воздух.



ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Устраняет различные запахи и дезактивирует опасные химические газы.



ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

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

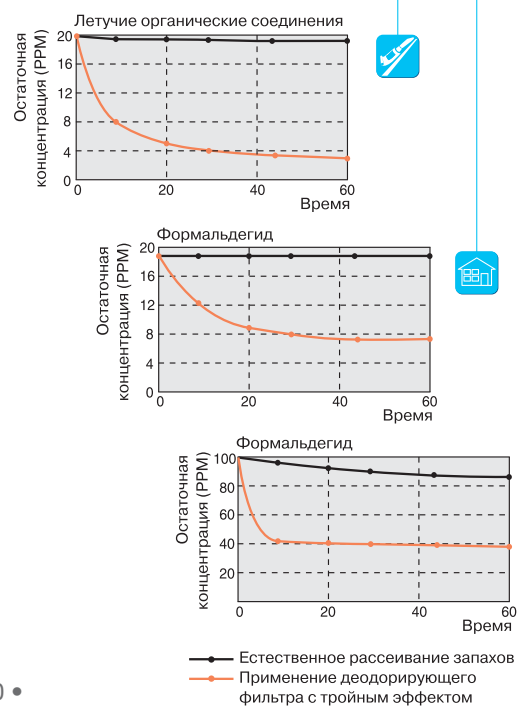
Фильтр очищает воздух от широкого спектра запахов — от сигаретного дыма и до химических испарений.

Деодорирующие свойства фильтра восстанавливаются под действием солнечных лучей.



Фотокаталитический фильтр: окисляет и способствует разложению органических соединений с помощью УФ-лучей. Обладает сильным деодорирующим эффектом.

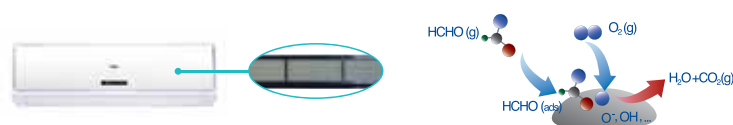
ТРОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ ФИЛЬТРА



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНЫЙ RCD-МОДУЛЬ



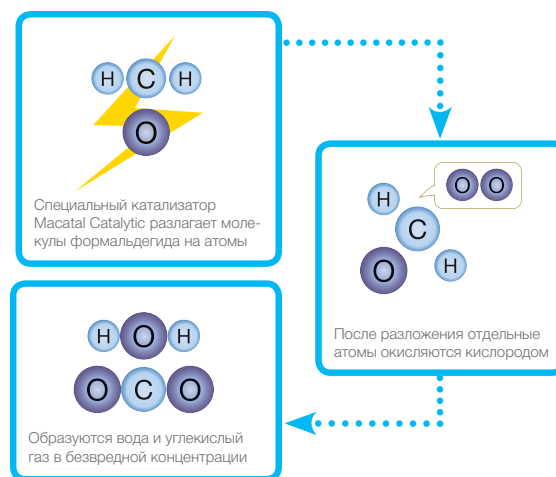
В новые модели кондиционеров Haier встроен RCD-модуль, эффективно устраняющий формальдегид, содержащийся в воздухе ваших квартир.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ФИЛЬТРА

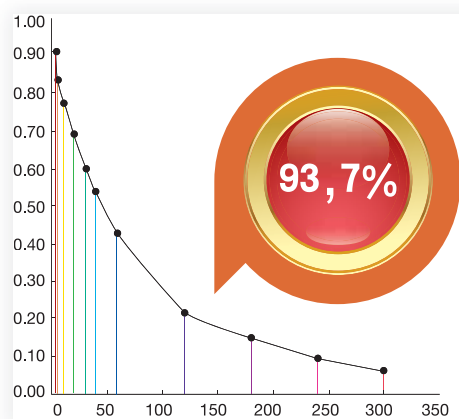
RCD-модуль расшифровывается как Room temperature Catalytic Decomposition, что в переводе означает Каталитическое разложение при комнатной температуре. Эта технология является одним из видов новой высокоэффективной очистки воздуха от формальдегида. Принцип действия основан на том что фильтр является катализатором процесса окисления формальдегида, с последующим разложением на воду и углекислый газ.

Керамический фильтр в RCD-модуле содержит новый сотообразный нанокатализатор. Хотя площадь адсорбции поверхности керамического катализатора фильтрации только 10 см², эффект может покрыть до 1750 м². Он почти полностью разлагает молекулы 4 типов вредных запахов и молекулы вредных газов, таких как формальдегид и бензол, которые выделяются из отделочных материалов и современной мебели.



ФОРМАЛЬДЕГИД УДАЛЯЕТСЯ НА 93,7 %

Удаление формальдегида (с помощью 2 фильтров): начальная концентрация формальдегида 0,91 мг/м³. Эксперимент проводится в испытательной камере объемом около 30 м³, с температурой 18 °С, уровнем влажности 55 % RH, в течение 5 часов.



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Стандартный воздушный фильтр легко чистится с помощью щётки.
- RCD-модуль чистится с помощью кисти и фена.
- Вы можете использовать RCD-модуль до 5 лет.



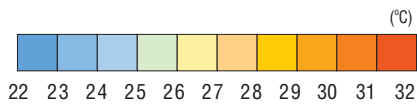


ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

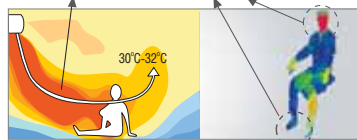


ФУНКЦИЯ «INTELLIGENT AIR»

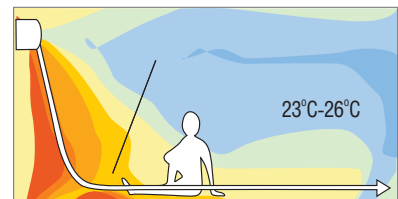
В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков.



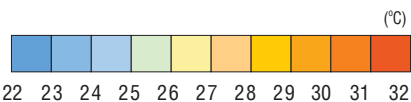
Горячий воздух направленный в голову дает ощущение дискомфорта.



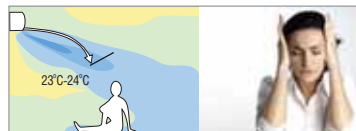
• Режим обогрева у обычного кондиционера.



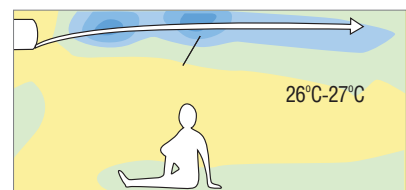
• В режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз для более интенсивного прогрева воздуха в помещении.



Холодный воздух направленный на человека дает ощущение озноба и вызывает головную боль.



• Режим охлаждения у обычного кондиционера.

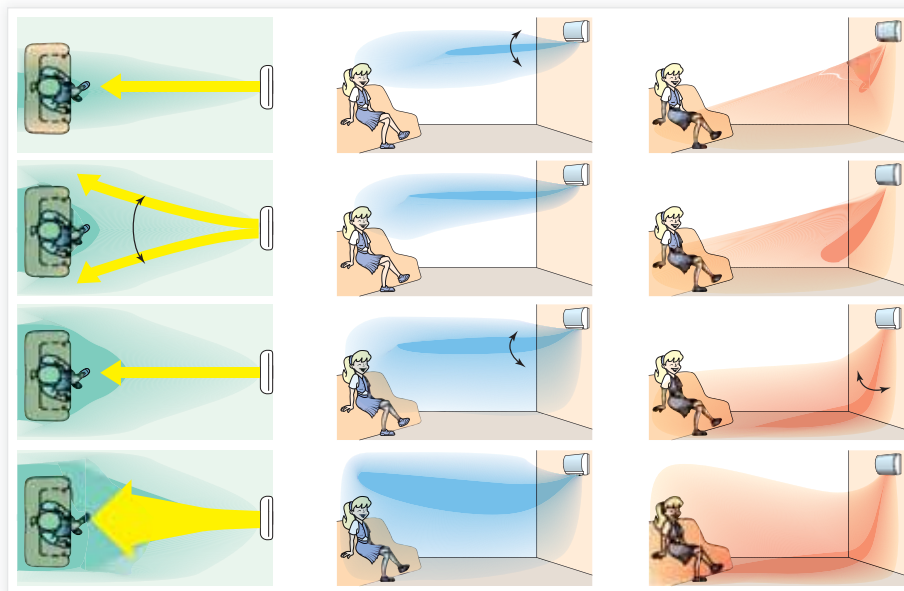


• В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного охлаждения воздуха в помещении.



3D AIRFLOW — ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

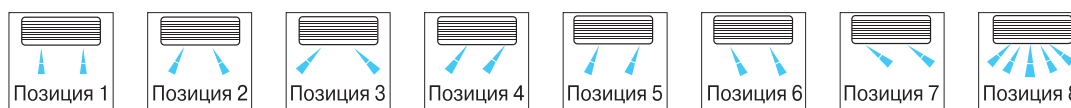
Для быстрого создания комфортного микроклимата и получения эффекта естественной циркуляции воздуха предусмотрено автоматическое согласование качания сдвоенных горизонтальных заслонок и жалюзи с вертикальными створками.



ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА ВПРАВО И ВЛЕВО

8 позиций регулировки горизонтального воздушного потока позволяют точно зонировать поток воздуха, создавая комфортный микроклимат именно там, где это необходимо в данный момент.

8 позиций регулировки горизонтального воздушного потока



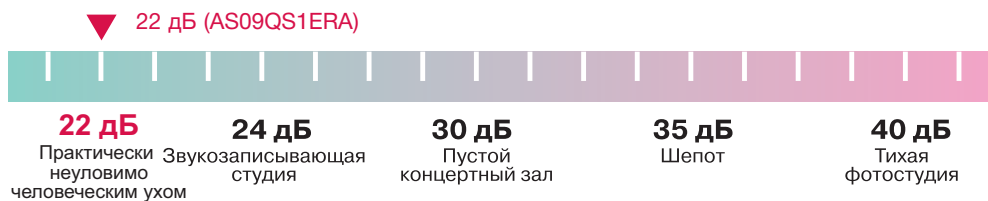


POWER / SOFT / QUIET

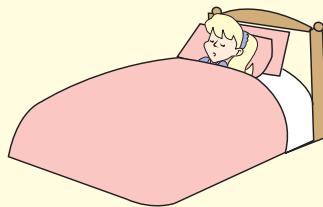
ТИХАЯ РАБОТА



При нажатии кнопки «Quiet» внутренний блок будет работать в сверхтихом режиме. При этом будет достигнут максимальный уровень акустического комфорта. Благодаря тихой работе, такой кондиционер не нарушит сон и не мешает смотреть телевизор. При активации режима произойдет снижение уровня шума на 3дБ(А).



Просто нажмите кнопку для тихого (бесшумного) режима работы



Нажмите «QUIET» кнопку

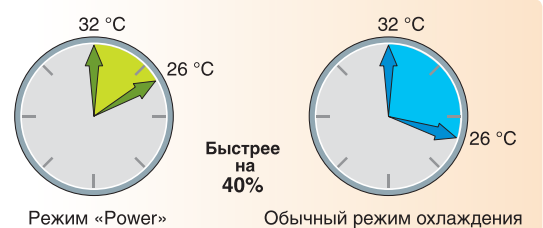
Произойдет понижение на 3 дБ



РЕЖИМ «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.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



10 °C ТЕХНИЧЕСКОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Специальная функция позволяет поддерживать температуру воздуха в помещениях не ниже 10 °C, чтобы не допустить переохлаждения в режиме нагрева.



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

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



SUPER MATCH

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



7-ЦВЕТНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ

Дисплей может менять свой цвет в зависимости от режима работы или активации определенных функций.



LED ДИСПЛЕЙ

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



ИСЧЕЗАЮЩИЙ LED ДИСПЛЕЙ

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



ДИСПЛЕЙ «88»

Удобный, хорошо читаемый дисплей, на котором отображается установка температуры в момент настройки и комнатная температура в процессе работы кондиционера.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ

Допустимый диапазон напряжения для однофазных моделей от 175 до 242 В.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

В кондиционерах возможна дополнительная установка электрического нагревателя..



ОБЩИЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

В наружных блоках мультисплит-систем установлен общий запорный клапан, что существенно упрощает монтаж и эксплуатацию.



БЫСТРЫЙ И ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Продуманная и простая конструкция блоков делают монтаж быстрым и простым.



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН

Дренажный поддон встроен в основание блока, что делает его компактным.



2 НАПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА

Дренажные и фреоновые трубопроводы могут быть подключены как слева, так и справа.



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

В производстве используются только высококачественные элементы, которые обеспечивают высокую эффективность и долговременную бесперебойную эксплуатацию.



АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Специальное антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока с применением синего кобальта.



БОЛЬШИЕ ТРЕХМЕРНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Новая конструкция жалюзи с большим углом качания и широким воздушным потоком.



БОЛЬШИЕ ТРЕХМЕРНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Новая конструкция жалюзи с большим углом качания и широким воздушным потоком.

Системы кондиционирования Haier

Условные обозначения

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ



WI-FI

Новейшая функция дистанционного управления кондиционером по WiFi сети позволяет удаленно осуществлять включение.



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.



КАРТА ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ

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



I FEEL U

Датчик присутствия осуществляет постоянный мониторинг помещения и автоматически регулирует температуру и направление движения воздуха.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Предназначен для дистанционного контроля и управления кондиционерами (до 128 внутренних блоков). Позволяет осуществлять управление как каждым внутренним блоком, так и группами блоков. Является удобным средством для использования в зданиях коммерческого назначения, сдаваемых различным арендаторам, позволяет объединить внутренние блоки в группы для каждого арендатора.

ПРАКТИЧНОСТЬ



АВТОРЕСТАРТ

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



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15 °C

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



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

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



БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУ

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



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

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



ЗАЩИТА КОМПРЕССОРА

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



ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

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



МОЩНОЕ ОСУШЕНИЕ

Специальная конструкция теплообменника способствует мощному осушению воздуха.



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15 °C

Кондиционер может работать в широком диапазоне температур и эффективно охлаждать воздух даже при уличной температуре -15 °C.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ A-PAM DC INVERTER

Технология управления производительностью компрессора A-PAM позволяет уменьшить уровень шума, снизить вибрацию, увеличить надежность электродвигателя.



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Применение инверторного управления позволяет значительно снизить потребление электроэнергии. Кондиционеры с инверторным управлением быстрее выходят на заданный режим работы, точнее поддерживают температуру и имеют более низкие шумовые характеристики. В кондиционерах Haier применяется одна из самых современных технологий инверторного управления DC-Inverter со 180° синусоидальным током.



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A

Благодаря DC-инверторному управлению и применению других инновационных технологий многие модели кондиционеров Haier имеют самый высокий класс энергоэффективности A.



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+

Не останавливаясь на достигнутом и продолжая внедрять новые технологии инженерам компании Haier удалось добиться выдающихся показателей по энергоэффективности новых моделей кондиционеров. Они существенно превышают установленные на данный момент нормы и получили специальное обозначение A+.



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА

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



ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ ФРЕОН R410A

Фреон R410A специально разработан для замены R22, так как является озонобезопасным и высокоэффективным.



ЗДОРОВЬЕ



МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-Лампа осуществляет фотохимическую обработку воздуха, эффективное удаление бактерий и вредных химических элементов.



OXYGEN FRESH ПРИТОК ВОЗДУХА

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



NANO-AQUA МОДУЛЬ

Высокоэффективный модуль очистки, ионизации и увлажнения воздуха.



ПОДМЕС ВОЗДУХА

Кондиционер Haier с подмесом свежего воздуха позволяет снизить относительное содержание CO₂ в помещении. Подаваемый воздух фильтруется.



ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

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



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНЫЙ RCD-МОДУЛЬ

RCD-модуль эффективно устраняет формальдегид и другие вредные химические вещества, которые выделяются из отделочных материалов и современной мебели и содержатся в воздухе ваших квартир.



ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

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



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

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.



ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Электростатический фильтр (ESF-фильтр) устраняет различные запахи и дезинфицирует опасные химические газы.



АНТИГРИБКОВЫЙ ФИЛЬТР

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



ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Действие фильтра основано на механическом принципе очистки воздуха, который позволяет эффективно задерживать частицы пыли. Фильтр легко снимается и моется.



МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ

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



ОСУШЕНИЕ

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



БЕЗРЕШЕТЧАТАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

Корпус внутреннего блока выполнен из высококачественного пластика, имеет безрешетчатую поверхность и легко моется.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

Благодаря гидрофильному покрытию нового поколения пыль из испарителя удаляется быстро движущимся конденсатом стоит только включить кондиционер в режиме охлаждения или осушения.

КОМФОРТ



МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ВОЗДУШНОЙ СТРУИ

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



ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Применение инновационной технологии рассеивания воздуха, основанной на «случайном» изменении скорости вращения вентилятора и трехмерном распределении воздуха, обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении.



INTELLIGENT AIR

В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков. Для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Специальная конструкция вентилятора внутреннего блока со «случайным» шагом и установленными под углом лопастями обеспечивает главный воздушный поток и тихую работу. Тихая работа кондиционера не нарушает ваш сон, не мешает слушать музыку или смотреть телевизор.



ОБЪЕМНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

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



ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ

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



ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Функция изменения направления движения воздуха позволяет зонировать кондиционируемое пространство в соответствии с установками.



СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ

Благодаря конструктивным усовершенствованиям и специальному алгоритму работы удалось снизить уровень шума внутреннего блока до 22 дБ(А).



КОМФОРТНЫЙ СОН

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



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

Поддержание комфортного климата в межсезонье путем автоматического переключения в оптимальный режим освобождает от необходимости постоянно регулировать работу кондиционера.



4 РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Кондиционер имеет 4 режима охлаждения воздуха и 4 режима вентиляции.



ШИРОКОУГОЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Вертикальные жалюзи внутреннего блока имеют 8 позиций регулирования, что позволяет гибко изменять направление потока воздуха.












МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Возможна подача воздушной струи на большое расстояние.



СЕМЕЙСТВА МОДЕЛЕЙ

Холодопроизводительность, кВт		кВт kBtu	2,3 7,0
ПРЕМИУМ	New Aqua Super Match (инверторный) Wi-Fi		
	New Lightera (DC-Inverter) (инверторный)		
БИЗНЕС	New Nebula (DC-Inverter) (инверторный)		
	New Lightera (вкл./выкл) (вкл./выкл)		 A/A
ЭКОНОМ	Home (инверторный)		 A/A
	Home (вкл./выкл.)		 A/A

Сплит-системы бытового назначения

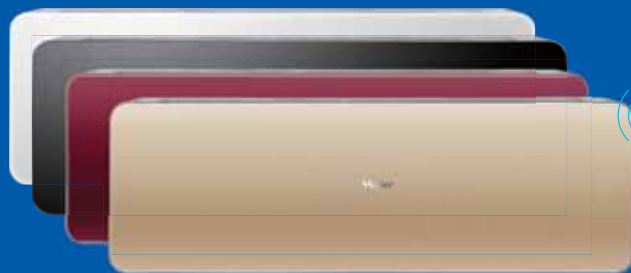
Модельный ряд



Сплит-системы бытового назначения

2,5 09	3,5 12	4,8 18	7,0 24
 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
 A/A	 A/A	 A/A	 A/A

HSU-09HQS03/R2(DB)
HSU-12HQS03/R2(DB)



YR-NB
Входит в стандартную комплектацию

- WiFi управление (Опция)
- DC-инверторное управление
- Компактные размеры
- Стильный дизайн
- Высокоэффективный модуль очистки и ионизированного увлажнения воздуха Nano-Aqua
- Высокоэффективный антиформальдегидный RCD-модуль (2 шт.) (Опция)
- Цветной дисплей
- Автоматически открывающаяся панель
- 3D Airflow — Объемный воздушный поток
- Работа на обогрев до -15°C
- Сверхтихая работа
- Режим для комфортного сна
- 24-часовой таймер
- Осушение
- Автorestарт



Модель		HSU-09HQS03/R2(DB)	HSU-12HQS03/R2(DB)
Мощность, кВт	Охлаждение	2,64 (1,3—3,2)	3,52 (1,4—4,0)
	Обогрев	3,0 (1,4—3,5)	3,85 (1,5—4,2)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,77 (0,34—1,1)	1,03 (0,37—1,42)
	Обогрев	0,72 (0,33—1,15)	1,02 (0,375—1,42)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,43 / A	3,42 / A
	SEER	5,1 / A	5,1 / A
	Обогрев (COP)	3,9 / A	3,74 / A
	SCOP	3,8 / A	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6	4,7
	Обогрев	3,4	4,5
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		15	15
Максимальный перепад высот, м		10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS09QS2ERA	AS12QS2ERA
Расход воздух, м³/ч		450	500
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		34/30/24/22	35/30/25/23
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	860 x 175 x 285	860 x 175 x 285
	В упаковке	938 x 265 x 360	938 x 265 x 360
Вес, кг	Без упаковки	10,0	10,0
	В упаковке	11,7	11,7
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba
Расход воздух, м³/ч		1900	1700
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		48	49
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+18...+46	
	Обогрев	-15...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		0,65	1,02
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	780 x 245 x 540
	В упаковке	930 x 340 x 614	930 x 340 x 614
Вес, кг	Без упаковки	30	33,5
	В упаковке	33	36,5



YR-IVB
Входит в стандартную комплектацию



Класс энергоэффективности A++/A++

- Wi-Fi управление (Опция)
- Сверхтихая работа — уровень шума (22дБ(А))
- Технология Super Match
- DC-инверторное управление с технологией A-Pam
- 3D Airflow — Объемный воздушный поток
- Режим для комфортного сна
- Высокоэффективный модуль очистки и ионизации увлажненного воздуха Nano-Aqua
- Авторестарт
- Антикоррозийная защита
- RCD Модуль (Опция)
- Работа на обогрев до -15 °C



МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

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

ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

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

AQUA NANO ГЕНЕРАТОР

Nano-Aqua модуль — 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.

Модель		AS09NB1HRA/ 1U09BE2ERA	AS12NB1HRA/ 1U12BE2ERA	AS18ND1HRA/ 1U18FE2ERA	AS24NE1HRA/ 1U24GE2ERA
Мощность (кВт)	Охлаждение	2,7(1,3-3,0)	3,6(1,4-3,9)	5,2(1,5-5,6)	6,8(2,0-7,2)
	Обогрев	2,8(1,4-3,2)	3,7(1,4-4,1)	5,8(1,6-6,0)	7,2(2,5-7,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,68	0,94	1,37	2,26
	Обогрев	0,68	0,95	1,53	2,12
Энергоэффективность	Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	3,97	3,82	3,79	3
	Холодильный коэффициент (Вт/Вт)	4,11	3,89	3,79	3,39
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,4	4,3	6,3	10,3
	Обогрев	3,4	4,4	7	9,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м		15	15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	12,7	15,88
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS09NB1HRA	AS12NB1HRA	AS18ND1HRA	AS24NE1HRA
Расход воздух, м³/ч		500	600	900	1200
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	855x204x280	855x204x280	997x235x322	1115x248x336
	В упаковке	954x279x355	954x279x355	1085x329x403	1205x341x416
Вес, кг	Без упаковки	11	11	12,5	15,5
	В упаковке	13	13	15	18,5
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U09BE2ERA	1U12BE2ERA	1U18FE2ERA	1U24GE2ERA
Расход воздух, м³/ч		1650	1900	2000	2900
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51	52	53	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+18...+43			
	Обогрев	-15...+24			
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		600	840	1200	1600
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780x245x540	780x245x540	810x288x688	860x308x730
	В упаковке	930x340x614	930x340x614	949x406x745	995x420x815
Вес, кг	Без упаковки	30	32,5	43	49
	В упаковке	33	35,5	45,5	52

Сплит-системы бытового назначения

Серия **Lightera** **DC**
INVERTER

HSU-09HNF03/R2(DB)
HSU-12HNF03/R2(DB)
HSU-18HNF03/R2(DB)
HSU-24HNF03/R2(DB)



YR-NB
Входит в стандартную комплектацию

- Wi-Fi управление (Опция)
- Oxygen Fresh — приток свежего воздуха (Опция)
- Сверхтихая работа — уровень шума (22дБ(А))
- Мощная УФ-Лампа
- DC-инверторное управление с технологией A-Pam
- 3D Airflow — Объемный воздушный поток
- Режим для комфортного сна
- Высокоэффективный модуль очистки и ионизации увлажненного воздуха Nano-Aqua
- Авторестарт
- Антикоррозийная защита
- RCD Модуль (Опция)
- Работа на обогрев до -15 °С



OXIGEN FRESH (ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА)

Модуль Oxygen Fresh обеспечивает приток свежего воздуха в кондиционируемое помещение с улицы. Объем свежего воздуха составляет 30 м³/ч

МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-Лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений.

МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Внутренний блок оснащен высокоэффективным, мощным электродвигателем вентилятора, который обеспечивает подачу воздуха на

расстояние до 12 м.

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.

AQUA NANO ГЕНЕРАТОР

Nano-Aqua модуль — 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.

Модель		HSU-09HNF03/R2(DB)	HSU-12HNF03/R2(DB)	HSU-18HNF03/R2(DB)	HSU-24HNF03/R2(DB)
Мощность (кВт)	Охлаждение	2,65 (1,3-2,0)	3,5 (1,4-3,8)	5,2 (1,5-5,6)	7100 (2300-7500)
	Обогрев	2,85 (1,4-3,2)	3,85 (1,4-4,3)	5,7 (1,5-5,9)	7600 (2900-8000)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,8	1,08	1,57	2,19
	Обогрев	0,76	1,05	1,55	2,10
Энергоэффективность	Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	3,31	3,24	3,31	3,24
	Холодильный коэффициент (Вт/Вт)	3,75	3,67	3,68	3,62
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,7	5,0	7,2	10,1
	Обогрев	3,5	4,9	7,1	9,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м		15	15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	12,70	15,88
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS09NA3HRA	AS12NB3HRA	AS18ND3HRA	AS24NE3HRA
Расход воздух, м³/ч		500	600	900	1200
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	44/40/35/32
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	810/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336
	В упаковке	909/279/352	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416
Вес, кг	Без упаковки	10,5	11,0	12,5	15,5
	В упаковке	12,5	13,0	14,5	18,0
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U09BR4ERA	1U12BR4ERA	1U18ER4ERA	1U24GR4ERA
Расход воздух, м³/ч		1650	1900	2000	2900
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51	52	53	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43			
	Обогрев	- 15...+24			
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		600	840	1200	1600
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780/245/540	780/245/540	780/245/640	860/308/730
	В упаковке	930/340/614	930/340/614	930/340/714	995/420/815
Вес, кг	Без упаковки	26,0	28,0	41,7	58,5
	В упаковке	29,0	31,0	45,0	62,5

Сплит-системы бытового назначения

ON/OFF Серия Lightera

HSU-09HNN03/R2
HSU-12HNN03/R2
HSU-18HNN03/R2
HSU-24HNN03/R2



YR+HD
Входит в стандартную комплектацию



- Wi-Fi управление (Опция)
- Oxygen Fresh — приток свежего воздуха (Опция)
- Мощная УФ-лампа
- 3D Airflow — объемный воздушный поток
- Режим для комфортного сна
- Турборежим
- RCD Модуль (Опция)
- Авторестарт
- Карта включения/выключения
- Антикоррозийная защита
- 24-часовой таймер
- Антибактериальный фильтр
- Защита компрессора
- Интегрированный дренажный поддон
- Дисплей «88»
- Фотокаталитический фильтр



OXIGEN FRASH (ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА)

Модуль Oxygen Fresh обеспечивает приток свежего воздуха в кондиционируемое помещение с улицы. Объем свежего воздуха составляет 30 м³/ч.

МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-Лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений.

МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Внутренний блок оснащен высокоэффективным, мощным электродвигателем вентилятора, который обеспечивает подачу воздуха на

расстояние до 12 м.

ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

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

AQUA NANO ГЕНЕРАТОР

Nano-Aqua модуль – 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.

Модель		HSU-07HUN03/R2 HSU-07HUN03/R2	HSU-09HNN03/R2 HSU-09HUN03/R2	HSU-12HNN03/R2 HSU-12HUN03/R2	HSU-18HNN03/R2 HSU-18HUN03/R2	HSU-24HNN03/R2 HSU-24HUN03/R2
Мощность (кВт)	Охлаждение	2,2	2,6	3,5	5,2	7,0
	Обогрев	2,3	2,8	3,65	5,3	7,6
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,68	0,8	1,07	1,61	2,16
	Обогрев	0,63	0,77	1,00	1,46	2,09
Энергоэффективность	Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	3,24	3,25	3,27	3,23	3,24
	Холодильный коэффициент (Вт/Вт)	3,65	3,64	3,65	3,63	3,64
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,1	3,6	4,7	7,0	9,4
	Обогрев	2,8	3,5	4,4	6,4	9,1
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина магистрали, м		15	15	15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS07NA3HAA	AS09NA3HAA	AS12NB3HAA	AS18ND3HAA	AS24NE3HAA
Расход воздух, м³/ч		450	500	600	900	1200
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		35/33/31/28	35/33/31/28	38/35/32/29	44/42/32/34	46/44/41/37
Диаметр дренажной трубы, мм						
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	810/204/280	810/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336
	В упаковке	909/279/352	909/279/352	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416
Вес, кг	Без упаковки	10,5	10,5	11,0	12,5	15,5
	В упаковке	12,5	12,5	13,0	14,5	18,0
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U07DR4EAA	1U09DR4EAA	1U12DR4EAA	1U18ER4EAA	1U24GR4EAA
Производитель компрессора		Hitachi	Rechi	Rechi	Hitachi	Panasonic
Расход воздух, м³/ч						
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		52	52	53	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+18...+43				
	Обогрев	-7...+24				
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		600	600	840	1150	1550
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	660/275/540	660/275/540	660/275/540	780/245/640	860/308/730
	В упаковке	802/373/595	802/373/595	802/373/595	930/340/714	995/420/815
Вес, кг	Без упаковки	25,0	26,0	28,0	41,7	58,5
	В упаковке	27,7	29,0	31,0	45,0	62,5

Сплит-системы бытового назначения

Серия **Home Inverter DC**
INVERTER



HSU-09HEK203/R2(DB)
HSU-12HEK203/R2(DB)
HSU-18HEK203/R2(DB)
HSU-24HEK203/R2(DB)



YR-HE
Входит в стандартную комплектацию

- Автоматический режим
- Режим работы с низким уровнем шума
- Автоматический перезапуск
- 3-минутная защита
- Таймер на 24 часа
- Легко очищаемая конструкция
- Антикоррозионное покрытие Blue Fin
- Самоочищающийся испаритель
- Противогрибковый фильтр
- Функция осушения
- Двухрядный дисплей
- Режим повышенной мощности Turbo
- Двигатель постоянного тока
- Класс энергоэффективности «А»
- Режим комфортного сна

Модель		HSU-09HEK203/R2(DB)	HSU-12HEK203/R2(DB)	HSU-18HEK203/R2(DB)	HSU-24HEK203/R2(DB)
Мощность (кВт)	Охлаждение	2,5 (1,3–2,8)	3,35 (1,4–3,7)	5,0 (1,5–5,4)	7,1 (2,3–7,5)
	Обогрев	2,8 (1,4–3,2)	3,70 (1,4–4,1)	5,5 (1,5–6,1)	7,6 (2,9–8,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,77	1,04	1,56	2,35
	Обогрев	0,77	1,02	1,52	2,23
Энергоэффективность	Коэффициент преобразования энергии (Вт/Вт)	3,25	3,22	3,21	3,02
	Холодильный коэффициент (Вт/Вт)	3,64	3,63	3,62	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6	4,9	7,2	10,9
	Обогрев	3,6	4,7	7,0	10,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м		15	15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	12,70	15,88
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS09GN1ERA	AS12GN1ERA	AS18GN1ERA	AS24GN1ERA
Расход воздуха, м³/ч		450	500	1000	1100
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		37/33/29/27	41/37/32/30	43/40/38/36	47/44/41/37
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	795/187/265	795/187/265	938/187/265	1046/239/299
	В упаковке	871/304/365	871/304/365	1016/304/360	1126/344/388
Вес, кг	Без упаковки	7,7	8,8	10,5	13,0
	В упаковке	9,5	11,3	12,5	16,5
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U09DN1ERA	1U12BN1ERA	1U18EN1ERA	1U24FN1ERA
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		1650	1900	2000	2900
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		52	52	53	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43			
	Обогрев	-15...+24			
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		600	640	1200	1000
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	660/275/540	780/245/540	780/245/640	810/288/688
	В упаковке	802/373/595	930/340/614	930/340/714	949/406/745
Вес, кг	Без упаковки	26,0	28,0	41,7	58,5
	В упаковке	29,0	31,0	45,0	62,5



ИНВЕРТОР С ИЗМЕНЕНИЕМ ФАЗЫ СИНУСОИДАЛЬНОЙ ВОЛНЫ НА 180°

Инверторное управление скоростью и направлением воздушного потока с изменением фазы синусоидальной волны на 180° представляет собой технологию кондиционирования мирового уровня, которая вытесняет средства управления с изменением фазы на 120° и становится доминирующей в отрасли.



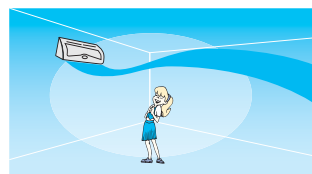
РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ TURBO

Полагаете, что мощность системы кондиционирования недостаточна для охлаждения жарким летом? Благодаря функции повышенной мощности Turbo, включающей специальную программу ускоренной частоты вращения двигателя, заданная температура достигается гораздо быстрее.

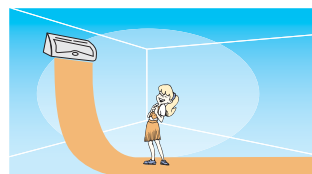


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

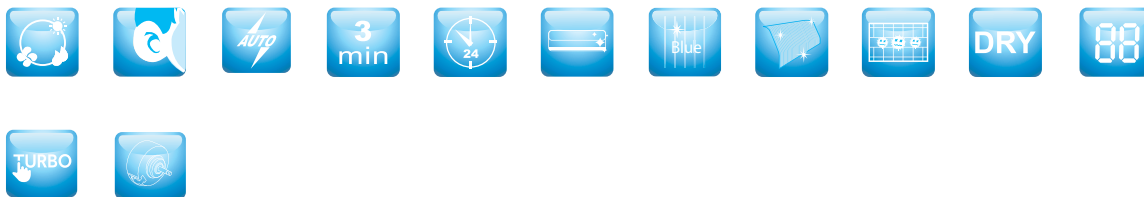
Интеллектуальная подача стала возможной благодаря применению двойных лопастей. На следующих рисунках показано, как пользователь может выбрать направление воздушного потока, чтобы избежать прямого обдува. Это позволяет предотвратить появление симптомов и дискомфорта от нахождения в кондиционируемом помещении.



При охлаждении воздушный поток направляется вверх, обеспечивая быстрое кондиционирование всего помещения.



При обогреве воздушный поток направляется вниз, обеспечивая быстрое кондиционирование всего помещения.



Home ON/OFF



HSU-07HEK203/R2
HSU-09HEK203/R2
HSU-12HEK203/R2
HSU-18HEK203/R2
HSU-24HEK203/R2



YR-HE
Входит в стандартную комплектацию

- Электростатические фильтры
- Intelligent Airflow
- Цифровой дисплей
- Режим для комфортного сна
- Таймер сна
- 24-часовой таймер
- Осушение
- Авторестарт
- Сверхтихая работа
- Турборежим
- Класс энергоэффективности «А»
- Режим комфортного сна

Модель		HSU-07HEK203/R2 HSU-07HUN03/R2	HSU-09HEK203/R2 HSU-09HUN03/R2
Мощность, кВт	Охлаждение	2,1	2,5
	Обогрев	2,3	2,67
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,78
	Обогрев	0,62	0,74
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,22 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP)	3,62 / A	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,1	3,5
	Обогрев	2,9	3,4
Электропитание	1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м	15		
Максимальный перепад высот, м	10		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)		
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)		
Внутренний блок (Заводская маркировка)		HSU-07HEK203/R2	HSU-09HEK203/R2
Расход воздуха, м³/ч	400		
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)	39/34/30		
Диаметр дренажной трубы, мм	16		
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	795 x 187 x 265	795 x 187 x 265
	В упаковке	871 x 304 x 360	871 x 304 x 360
Вес, кг	Без упаковки	7,8	7,7
	В упаковке	9,6	9,5
Наружный блок (Заводская маркировка)		HSU-07HUN03/R2	HSU-09HUN03/R2
Производитель компрессора	Hitachi		
Расход воздуха, м³/ч	1900		
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)	50		
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)	0,6		
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20		
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	660 x 275 x 540	660 x 275 x 540
	В упаковке	802 x 373 x 595	802 x 373 x 595
Вес, кг	Без упаковки	26	26
	В упаковке	29	29

* Только для моделей HSU***



РЕЖИМ «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.

ЛЕГКО МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ



ТИХАЯ РАБОТА

При нажатии кнопки «Quiet» внутренний блок будет работать на 3 дБ(А) тише. Это настолько тихо, что его не будет слышно. Благодаря тихой работе такой кондиционер не нарушит сон, не мешает слушать музыку или смотреть телевизор.

ДИСПЛЕЙ «88»

На дисплее «88» показывается заданная температуры (при установке) и комнатная температура (после окончания настроек).



HSU-12HEK203/R2 HSU-12HUN03/R2	HSU-18HEK203/R2 HSU-18HUN03/R2	HSU-24HEK203/R2 HSU-24HUN03/R2
3,3	4,8	7,03
3,57	5,3	7,4
1,03	1,59	2,33
0,99	1,65	2,3
3,2 / A	3,02 / B	3,02 / B
3,61 / A	3,21 / C	3,22 / C
4,6	7,2	10,6
4,4	7,8	10,5
1 фаза, 220 В, 50 Гц		
15	25	25
10	15	15
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
HSU-12HEK203/R2	HSU-18HEK203/R2	HSU-24HEK203/R2
500	700	1100
40/35/31	42/39/37	47/44/40
16	16	16
795 x 187 x 265	938 x 187 x 265	1046 x 234 x 299
871 x 304 x 360	1016 x 304 x 360	1126 x 344 x 388
8,8	10,5	13,0
11,3	12,5	16,5
HSU-12HUN03/R2	HSU-18HUN03/R2	HSU-24HUN03/R2
Rechi	Hitachi	Panasonic
1900	2040	3000
51	55	56
+18...+43		
-7...+24		
0,84	1,15	1,55
20	20	20
660 x 275 x 540	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730
802 x 373 x 595	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815
28	43	58,5
31	46	62,5



Сплит-системы коммерческого назначения

Модельный ряд

Холодопроизводительность, кВт	кВт	3,5	5,0
	kBtu	12	18
Сплит-системы кассетного типа	CASSETTE TYPE ON/OFF		AB182ACEAA / AU182AEEAA
DC-инверторные сплит-системы кассетного типа	CASSETTE TYPE DC INVERTER	 AB12CS1ERA / 1U12BS2ERA	 AB18CS1ERA / 1U18FS2ERA
Сплит-системы напольно-подпотолочного и подпотолочного типа	CONVERTIBLE TYPE ON/OFF		 AC182ACEAA / AU182AEEAA
DC-инверторные сплит-системы напольно-подпотолочного и подпотолочного типа	CONVERTIBLE TYPE DC INVERTER	 AC12CS1ERA / 1U12BS1ERA	 AC18CS1ERA / 1U18FS1ERA
Сплит-системы канального типа	DUCT TYPE ON/OFF	 AD122ALEAA / AU122AEEAA	  AD182ALEAA / AU182AEEAA AD182AMEAA / AU182AEEAA
DC-инверторные сплит-системы канального типа	DUCT TYPE DC INVERTER	 AD12LS1ERA, AD12SS1ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS1ERA	 AD18LS1ERA, AD18SS1ERA, AD18MS1ERA / 1U18FS1ERA
Сплит-системы колонного типа	cabinet TYPE ON/OFF		
DC-инверторные сплит-системы колонного типа	cabinet TYPE DC INVERTER		

Сплит-системы коммерческого назначения

Модельный ряд



7,0	10,5	14	15,8	24
24	36	48	60	84
 AB242AEAA / AU242AGEAA	 AB362ACEAA / AU36NAIEAA	 AB48ES1ERA / 1U48LS1EAB AB48ES1ERA / 1U48IS1EAB	 AB60CS1ERA / 1U60IS1EAB	
 AB24ES1ERA / 1U24GS1ERA	 AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA	 AB48ES1ERA / 1U48LS1ERB	 AB60ES1ERA / 1U60IS1ERB	
 AC242ACEAA / AU242AGEAA	 AC362AFEAA / AU36NAIEAA	 AU48LS1EAB AC48FS1ERA / 1U48IS1EAB	 AC60FS1ERA / 1U60IS1EAB	
 AC24CS1ERA / 1U24GS1ERA	 AC36ES1ERA / 1U36HS1ERA	 AC48FS1ERA / 1U48LS1ERB	 AC60FS1ERA / 1U60IS1ERB	
  AD242ALEAA / AU242AGEAA AD242AMEAA / AU242AGEAA	 AD362AHEAA / AU36NAIEAA	 AD48HS1ERA / 1U48LS1EAB AD48HS1ERA / 1U48IS1EAB	 AD60HS1ERA / 1U60IS1EAB	 AD842AHEAA / AU84NATEAA
   AD24LS1ERA, AD24SS1ERA, AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA	 AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA	 AD48HS1ERA / 1U48LS1ERB	 AD60HS1ERA / 1U60IS1ERB	
		 AP48DS1ERA / 1U48IS1EAB AP48DS1ERA / 1U48LS1EAB	 AP60KS1ERA / 1U60IS1EAB	
		 AP48DS1ERA / 1U48LS1ERB	 AP60KS1ERA / 1U60IS1ERB	

Сплит-системы коммерческого назначения

CASSETTE TYPE ON/OFF

AB182ACEAA

YR-E16
Проводной пульт управления
Опция

**AB242AEEAA
AB362ACEAA
AB48ES1ERA** **NEW**

YR-H71
Входит в стандартную комплектацию

YR-E14
Опция

AB60CS1ERA **NEW**

YR-E17
Проводной пульт управления
Опция

Модель		AB182ACEAA / AU182AEEAA	AB242AEEAA / AU242AGEAA	AB362ACEAA / AU36NAIEAA
Мощность, кВт	Охлаждение	4,6	7,25	11,5
	Обогрев	4,9	7,4	12,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,65	2,4	3,8
	Обогрев	1,6	2,3	3,9
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,79 / D	3,02 / B	3,03 / B
	Обогрев (COP)	3,06 / D	3,22 / C	3,08 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,5	11,0	6,4
	Обогрев	7,0	10,5	6,5
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		20	30	50
Максимальный перепад высот, м		10	15	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AB182ACEAA	AB242AEEAA	AB362ACEAA
Расход воздуха, м³/ч		700/640/480	1300/1100/870	1600/1450/1300
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		45/42/40	48/44/39	47/42/37
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	840 x 840 x 240	840 x 840 x 290
	В упаковке	718 x 680 x 380	930 x 930 x 330	930 x 930 x 390
Вес, кг	Без упаковки	19	26,8	38
	В упаковке	23,5	32,6	45
Панель		PB-7001A	PB-950JA	PB-950JA
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	6,0	6,0
	В упаковке	4,8	9,0	9,0
Наружный блок		AU182AEEAA	AU242AGEAA	AU36NAIEAA
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		2300	3000	7000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		55	56	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+10...+43	
	Обогрев		-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,5	2,1	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	50	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730	948 x 340 x 1250
	В упаковке	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	41	57	103
	В упаковке	43	60,5	108



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH

Сплит-системы коммерческого назначения

Кассетный тип

CASSETTE TYPE DC INVERTER



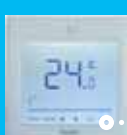
AB12CS1ERA,
AB18CS1ERA



YF-E16
Проводной пульт
управления
Опция



AB36ES1ERA, **NEW**
AB48ES1ERA **NEW**



NEW
YF-E17
Проводной пульт
управления
Опция



AB60ES1ERA **NEW**

Модель		AB12CS1ERA / 1U12BS2ERA	AB18CS1ERA / 1U18FS2ERA	AB24ES1ERA / 1U24GS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—5,8)	6,5 (2—7,3)
	Обогрев	3,7 (1,0—4,8)	5,2 (2—6,5)	7,1 (2,5—8)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,06 (0,28—1,65)	1,53 (0,55—2)	2,02 (0,5—2,6)
	Обогрев	0,99 (0,28—1,65)	1,52 (0,6—2)	1,91 (0,5—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,31 / A	3,26 / A	3,23 / A
	SEER	5,6 / A+	5,6 / A+	5,2 / A
	Обогрев (COP)	3,71 / A	3,42 / B	3,72 / A
	SCOP	3,8 / A	3,4 / A	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	7,5	9,4
	Обогрев	4,8	7,8	9,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	15	15
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)
Внутренний блок		AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA
Расход воздуха, м³/ч		620/520/450	680/620/500	1300/1100/870
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		40/36/32	42/37/35	46/44/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	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	930 x 930 x 330
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	26,8
	В упаковке	23	23	32,6
Панель		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	950 x 950 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8	4,2
	В упаковке	4,8	4,8	6,3
Наружный блок		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		2000	2200	3000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51/46/42/39	53/50/47/44	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+18...+43	
	Обогрев		-15...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,02	1,2	1,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упаковки	32	43	49
	В упаковке	35	45,5	52



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH

Сплит-системы коммерческого назначения

Кассетный тип

DC
INVERTER



УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

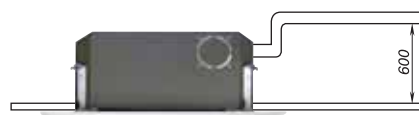
Инверторные наружные блоки имеют усовершенствованную конструкцию, обеспечивающую высокую эффективность и надежность. Двухроторные инверторные компрессоры Mitsubishi Electric с технологией контроля мощности DC-Inverter со 180°, а также электронно-регулирующие клапаны Fujikoki, используемые во всех наружных блоках, гарантируют энергосбережение и точное поддержание заданных параметров.



1U12BS2ERA, 1U18FS2ERA, AB24ES1ERA,
1U36HS1ERA, 1U48LS1ERB

ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПМПА

Встроенная дренажная помпа позволяет автоматически отводить конденсат. Высота подъема в 600 мм создает идеальные условия для решения этой задачи.



1U48S1ERB, 1U60S1ERB



AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA	AB48ES1ERA / 1U48LS1ERB	AB60CS1ERA / 1U60S1ERB
9,5 (2,2—11,2)	12,1 (6—14,1)	15,3 (4—16,5)
10,1 (2,5—11,8)	13 (6—16)	16,3 (4—17,5)
2,49 (0,5—3,8)	4,02 (2—6)	5,06 (2—6,5)
2,8 (0,5—3,8)	4 (2—6)	5,07 (2—6,5)
3,21 / A	3,01 / B	3,02 / B
5,2 / A	—	—
3,61 / A	3,25 / C	3,21 / C
3,8 / A	—	—
12,8	6,5	8,5
12,1	6,7	8,5
1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
30	50	50
20	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AB36ES1ERA	AB48ES1ERA	AB60CS1ERA
1600/1450/1300	1600/1450/1300	1980/1750/1500
49/47/44	49/47/44	49/44/42
26/32	26/32	26/32
840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
930 x 930 x 390	930 x 930 x 390	1325 x 920 x 370
38	38	46
45	45	53
PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
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	1400 x 995 x 115
4,2	4,2	8,4
6,3	6,3	12
1U36HS1ERA	1U48LS1ERB	1U60S1ERB
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
3500	4200	6500
58	58	60
-10...+43		-10...+43
-15...+24		-15...+24
2,7	2,85	3,77
45	45	45
948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
1040 x 430 x 1000	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
65	82	96
74	93	106

Сплит-системы коммерческого назначения

Универсальный тип

CONVERTIBLE ON/OFF TYPE



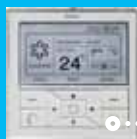
AC182ACEAA
AC242ACEAA



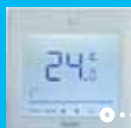
AC362AFEAA
AC48FS1ERA
AC60FS1ERA



YR-H71 / YR-H50
Входит в стандартную комплектацию



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



YR-E14
Опция

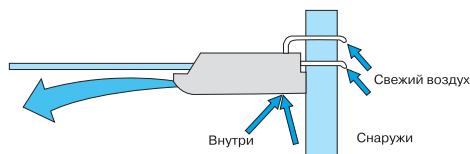
Модель		AC182ACEAA / AU182AEEAA	AC242ACEAA / AU242AGEAA	AC362AFEAA / AU36NAIEAA
Мощность, кВт	Охлаждение	5,1	6,8	11,5
	Обогрев	5,45	7,4	13,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,69	2,4	3,9
	Обогрев	1,65	2,45	3,9
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,02 / B	2,83 / C	2,95 / C
	Обогрев (COP)	3,30 / C	3,02 / D	3,33 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,6	10,5	6,6
	Обогрев	7,5	11,2	6,5
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		20	30	50
Максимальный перепад высот, м		10	15	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AC182ACEAA	AC242ACEAA	AC362AFEAA
Расход воздуха, м³/ч		750/650/550	750/650/550	1800/1600/1400
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		48/46/44	48/46/44	51/49/47
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	1580 x 700 x 240
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1710 x 790 x 315
Вес, кг	Без упаковки	28,3	28,3	54
	В упаковке	34,3	34,3	61
Наружный блок		AU182AEEAA	AU242AGEAA	AU36NAIEAA
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		2300	3000	7000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		55	56	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+10...+43	
	Обогрев		-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,5	2,1	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	50	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730	948 x 340 x 1250
	В упаковке	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	41	57	103
	В упаковке	43	60,5	108

— кондиционеры с технологией SUPER MATCH



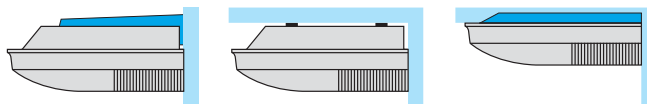
ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (МОДЕЛЬ 28—60)

Во внутреннем блоке имеется отверстие для подачи свежего наружного воздуха.



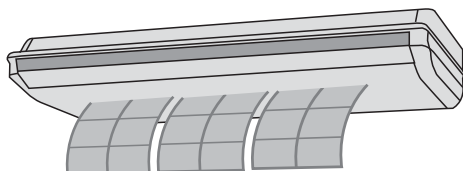
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

При подпотолочной установке блока возможны различные варианты монтажа. В зависимости от места расположения блока и высоты потолка, вы можете выбрать оптимальный для вас вариант.



ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

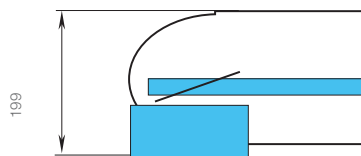
Внутренние блоки оснащены высокоэффективными воздухоочистительными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом. Фильтр легко снимается и чистится.



Фильтр

УЛЬТРАТОНКИЙ КОРПУС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Корпус блока очень тонкий — всего 199 мм. Прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство (модели 12, 18, 24).



AC48FS1ERA / 1U48LS1EAB	AC48FS1ERA / 1U48IS1EAB	AC60FS1ERA / 1U60IS1EAB
13,0	14,5	15,5
14,0	15,5	16,8
4,31	4,51	5,13
4,09	4,28	5,23
3,01 / B	3,22 / A	3,02 / B
3,42 / B	3,62 / A	3,21 / B
7,8	7,8	8,6
8,0	8,0	8,8
3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц		
50	50	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AC48FS1ERA	AC48FS1ERA	AC60FS1ERA
2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
53/51/49	53/51/49	53/51/49
26/32	26/32	26/32
1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
54	54	54
61	61	61
1U48LS1EAB	1U48IS1EAB	1U60IS1EAB
Daikin	Daikin	Daikin
4200	6500	6500
60	58	58
	+10...+43	
	-7...+24	
2,6	2,6	3,7
45	45	45
1008 x 447 x 830	948 x 340 x 1250	948 x 340 x 1250
1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
95	108	108
105	118	118

Сплит-системы коммерческого назначения

Универсальный тип

**CONVERTIBLE
TYPE** **DC
INVERTER**



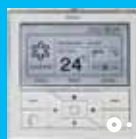
AC12CS1ERA,
AC18CS1ERA
AC24CS1ERA



YR-HD
Входит в стандартную комплектацию



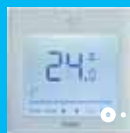
AC48FS1ERA
AC60FS1ERA



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



AC28ES1ERA
AC36ES1ERA



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



YR-E14
Опция

Модель		AC12CS1ERA / 1U12BS2ERA	AC18CS1ERA / 1U18FS2ERA	AC24CS1ERA / 1U24GS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—5,8)	6,3 (2—7,3)
	Обогрев	3,9 (1,0—4,8)	5,5 (2—6,5)	7,1 (2,5—8)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,03 (0,28—1,65)	1,53 (0,55—2)	2,14 (0,5—2,6)
	Обогрев	1,02 (0,28—1,65)	1,48 (0,6—2)	2,08 (0,5—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,39 / A	3,26 / A	3,01 / B
	SEER	5,3 / A	5,7 / A+	5,4 / A
	Обогрев (COP)	3,81 / A	3,72 / A	3,41 / B
	SCOP	3,8 / A	3,6 / A	3,6 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	7,5	9,4
	Обогрев	4,8	7,8	9,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	15	15
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)
Внутренний блок		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA
Расход воздуха, м³/ч		650/550/450	800/720/650	850/800/720
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		41/37/33	44/41/36	44/41/36
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x 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, кг	Без упаковки	28,3	28,3	28,3
	В упаковке	32,3	34,3	34,3
Наружный блок		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		2000	2200	3000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51/46/42/39	53/50/47/44	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		+18...+43	-10...+46
	Обогрев		-15...+24	-15...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,02	1,2	1,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упаковки	32	43	49
	В упаковке	35	45,5	52



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH

Сплит-системы коммерческого назначения

Универсальный тип



УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

Инверторные наружные блоки имеют усовершенствованную конструкцию, обеспечивающую высокую эффективность и надежность. Двухроторные инверторные компрессоры Mitsubishi Electric с технологией контроля мощности DC-Inverter со 180°, а также электронно-регулирующие клапаны Fujikoki, используемые во всех наружных блоках, гарантируют энергосбережение и точное поддержание заданных параметров.



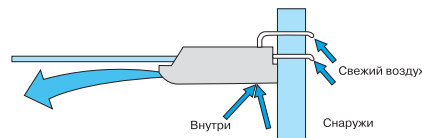
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Три скорости вращения вентилятора обеспечивают стабильную работу кондиционера при низких температурах наружного воздуха.



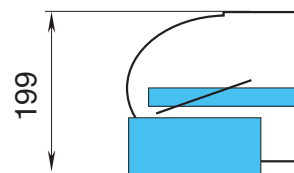
ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (МОДЕЛЬ 28-60)

Во внутреннем блоке имеется отверстие для подачи свежего наружного воздуха.



УЛЬТРАТОНКИЙ КОРПУС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Корпус блока очень тонкий — всего 199 мм. Прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство (модели 12, 18, 24).



AC36ES1ERA / 1U36HS1ERA	AC48FS1ERA / 1U48LS1ERB	AC60FS1ERA / 1U60IS1ERB
10 (2,2—11)	12,5 (6—14,5)	15,5 (4—16,5)
10,6 (2,2—11,8)	14,1 (6—16,5)	16,5 (4—18,0)
2,77 (0,5—3,8)	3,89 (2—6)	5,14 (2—6,5)
2,94 (0,5—3,8)	4,1 (2—6)	4,83 (2—6,5)
4,0 / A	3,21 / A	3,02 / B
5,8 / A+	-	-
3,61 / A	3,44 / B	3,42 / B
3,8 / A	-	-
12,8	6,5	8,5
12,1	6,7	8,1
1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
30	50	50
20	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AC36ES1ERA	AC48FS1ERA	AC60FS1ERA
1630/1537/1375	2000/1800/1400	2000/1800/1400
49/45/43	53/51/49	53/51/49
20/25	20/25	20/25
1298 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
1500 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
37	54	54
47	61	61
1U36HS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
3500	4200	6500
58	59	60
	-10...+46	
	-15...+24	
2,7	2,85	3,7
45	45	45
948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
1040 x 430 x 1000	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
65	82	96
74	93	106

Сплит-системы коммерческого назначения

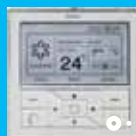
Канальный тип

DUCT TYPE ON/OFF

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ НИЗКОНАПОРНЫЕ (30 ПА)



AD122ALEAA
AD182ALEAA



YR-E16
Проводной пульт
управления
Опция



AD242ALEAA



YR-E14
Входит в стандартную
комплектацию

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ (50 ПА)



AD182AMEAA
AD242AMEAA



YR-H71
Опция

NEW

YR-E17
Проводной пульт
управления
Опция

Модель		AD122ALEAA / AU122AEEAA	AD182ALEAA / AU182AEEAA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,8	4,8
	Обогрев	4,1	5,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,3	1,7
	Обогрев	1,35	1,6
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,92 / C	2,82 / C
	Обогрев (COP)	3,04 / D	3,12 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,8	7,8
	Обогрев	6,0	7,3
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		15	20
Максимальный перепад высот, м		5	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AD122ALEAA	AD182ALEAA
Расход воздуха, м³/ч		550/500/400	780/700/600
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		43/40/35	46/44/38
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	610 x 484 x 220	1090 x 484 x 220
	В упаковке	710 x 545 x 280	1174 x 545 x 280
Вес, кг	Без упаковки	14	23
	В упаковке	16	26,5
Наружный блок		AU122AEEAA	AU182AEEAA
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba
Расход воздуха, м³/ч		2300	2300
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		55	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,35	1,5
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	780 x 245 x 640
	В упаковке	930 x 340 x 714	930 x 340 x 714
Вес, кг	Без упаковки	41	41
	В упаковке	43	43

Сплит-системы коммерческого назначения

Канальный тип



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслуживания блока.



РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ

К внутреннему блоку можно подключить один проводной и один инфракрасный пульт управления (дополнительно необходим инфракрасный приемник сигнала).



Метод инфракрасного контроля. Стандартный сигнал приемника доступен для соединения с внутренним блоком.



AD242ALEAA / AU242AGEAA	AD182AMEAA / AU182AEEAA	AD242AMEAA / AU242AGEAA
7,25	5,3	7,25
7,6	5,8	7,6
2,4	1,89	2,4
2,3	1,7	2,3
3,02 / B	2,81 / C	3,02 / B
3,3 / C	3,41 / B	3,3 / C
11,0	7,6	10,5
10,5	7,5	11,2
1 фаза, 220 В, 50 Гц		
30	20	30
15	10	15
9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
AD242ALEAA	AD182AMEAA	AD242AMEAA
1200/1050/850	1200/1050/850	1470/1300/1100
49/45/41	45/42/40	47/43/41
26/32		
1090 x 484 x 220	990 x 650 x 300	990 x 650 x 300
1174 x 545 x 280	1167 x 860 x 345	1167 x 860 x 345
25,2	39	40
28,4	45	46,4
AU242AGEAA	AU182AEEAA	AU242AGEAA
Toshiba	Toshiba	Toshiba
3000	2300	3000
56	55	56
+10...+43		
-7...+24		
2,1	1,5	2,1
50	20	50
860 x 308 x 730	780 x 245 x 640	865 x 308 x 730
995 x 420 x 815	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815
57	41	57
60,5	43	60,5

Сплит-системы коммерческого назначения

DUCT TYPE ON/OFF

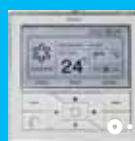
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ (100–200 ПА)



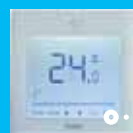
AD362AHEAA
AD48HS1ERA
AD60HS1ERA



AD842AHEAA



YR-E16
Проводной пульт
управления
Опция



YR-E17
Проводной пульт
управления
Опция



YR-E14
Входит в стандартную
комплектацию



YR-H71
Опция

Модель		AD362AHEAA / AU36NAIEAA	AD48HS1ERA / 1U48LS1EAB
Мощность, кВт	Охлаждение	10,5	13,5
	Обогрев	12,0	15
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,88	4,47
	Обогрев	4,2	4,15
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,71 / D	3,02 / B
	Обогрев (COP)	2,86 / D	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,7	7,7
	Обогрев	6,8	7,4
Электроснабжение		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AD362AHEAA	AD48HS1ERA
Расход воздуха, м³/ч		1500/1350/1200	2580/2070/1560
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		50/46/42	50/46/42
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	970 x 875 x 360	1197 x 830 x 360
	В упаковке	1051 x 940 x 510	1430 x 940 x 420
Вес, кг	Без упаковки	48	54
	В упаковке	58	61
Наружный блок		AU36NAIEAA	1U48LS1EAB
Производитель компрессора		Daikin	Daikin
Расход воздуха, м³/ч		7000	4200
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		60	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	+10...+46
	Обогрев	-7...+24	-15...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		3,3	2,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	948 x 340 x 1250	1008 x 447 x 830
	В упаковке	1095 x 410 x 1400	1130 x 490 x 930
Вес, кг	Без упаковки	103	95
	В упаковке	108	105

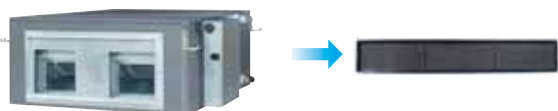


— кондиционеры с технологией SUPER MATCH



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслуживания блока.



РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ

К внутреннему блоку можно подключить один проводной и один инфракрасный пульт управления (дополнительно необходим инфракрасный приемник сигнала).



Метод инфракрасного контроля. Стандартный сигнал приемника доступен для соединения с внутренним блоком.



AD48HS1ERA / 1U48S1EAB	AD60HS1ERA / 1U60S1EAB	AD842AHEAA / AU84NATEAA
14,1	16	24
15,5	17,2	25
4,62	5,29	7,4
4,27	4,75	6,8
3,05 / B	3,02 / C	3,24 / A
3,63 / A	3,62 / A	3,68 / A
7,6	8,8	12,0
7,4	8,5	12,0
3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц		
50	50	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	25,4 (1)
AD48HS1ERA	AD60HS1ERA	AD842AHEAA
2580/2070/1560	2580/2070/1560	4000/3000/2000
50/46/42	50/46/42	60
26/32	26/32	
1197 x 830 x 360	1197 x 830 x 360	1570 x 880 x 360
1430 x 940 x 420	1430 x 940 x 420	1800 x 1000 x 525
54	62	92
61	70	100
1U48S1EAB	1U60S1EAB	AU84NATEAA
Daikin	Daikin	Copeland
6500	6500	11000
59	59	64
+10...+46	+10...+46	+10...+46
-7...+24	-7...+24	-7...+24
2,6	3,7	6,7
45	45	90
948 x 340 x 1250	948 x 340 x 1250	990 x 750 x 1750
1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400	1160 x 940 x 1950
108	108	161
118	118	185

Сплит-системы коммерческого назначения

Канальный тип

DUCT TYPE DC INVERTER



AD12LS1ERA



YR-E16
Проводной пульт
управления
Опция

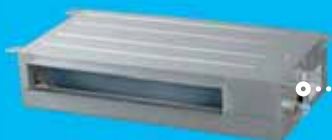


AD18LS1ERA
AD24LS1ERA



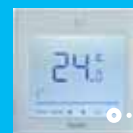
YR-E14
Входит в стандартную
комплектацию

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ НИЗКОНАПОРНЫЕ КОМПАКТНЫЕ (30 ПА)

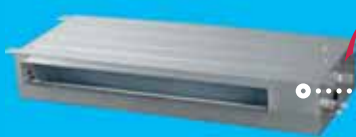


NEW

AD12SS1ERA



YR-E17
Проводной пульт
управления
Опция



NEW

AD18SS1ERA
AD24SS1ERA



YR-HD
Опция

Модель		AD12LS1ERA / 1U12BS2ERA	AD18LS1ERA / 1U18FS2ERA	AD24LS1ERA / 1U24GS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—6)	6,8 (2—7,6)
	Обогрев	4,0 (1,0—4,8)	5,5 (2—6,2)	7,1 (3—8,3)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,03 (0,28—1,65)	1,53 (0,55—2,1)	2,1 (0,6—2,6)
	Обогрев	1,07 (0,28—1,65)	1,47 (0,6—2,1)	1,91 (0,6—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,39 / A	3,26 / A	3,24 / A
	SEER	5,2 / A	5,1 / A	5,1 / A
	Обогрев (COP)	3,73 / A	3,73 / A	3,72 / A
	SCOP	3,4 / A	3,6 / A	3,4 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	7,5	9,4
	Обогрев	4,8	7,8	9,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	15	15
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)
Внутренний блок		AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
Расход воздуха, м³/ч		550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		37/34/31	41/35/32	46/42/38
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	610 x 484 x 220	1090 x 484 x 220	1090 x 484 x 220
	В упаковке	710 x 545 x 280	1174 x 545 x 280	1174 x 545 x 280
Вес, кг	Без упаковки	14	23	25,2
	В упаковке	16	26,5	28,4
Наружный блок		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		2000	2200	3000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51/46/42/39	53/50/47/44	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		+18...+43	-10...+46
	Обогрев		-15...+24	-15...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,02	1,2	1,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упаковки	32	43	49
	В упаковке	35	45,5	52



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH



УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

В моделях AD09-24LS1ERA высота блока всего 220 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком высотой всего 260 мм. Глубина блока 500 мм существенно экономит пространство, необходимое для установки блока.



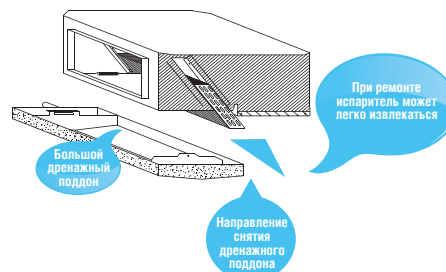
В моделях AD12-24SS1ERA высота блока еще меньше и составляет всего 185 мм.

И ЕЩЕ ТОНЬШЕ!



БОЛЬШОЙ ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН

Дренажный поддон прост в демонтаже и позволяет принимать дренаж с двух сторон (только для AD09-24).



ТИХАЯ РАБОТА

Благодаря DC-инверторному управлению мотором вентилятора уровень шума внутренних блоков новой серии AD-SS1ERA крайне мал (от 23 дБ(А)).



AD12SS1ERA / 1U12BS2ERA	AD18SS1ERA / 1U18FS2ERA	AD24SS1ERA / 1U24GS1ERA
3,5 (0,9—4,5)	5 (1,8—6)	6,8 (2—7,6)
4 (1—4,8)	5,5 (2—6,2)	7,1 (3—8,3)
1,03 (0,28—1,65)	1,53 (0,55—2,1)	2,1 (0,6—2,6)
1,07 (0,28—1,65)	1,47 (0,6—2,1)	1,91 (0,6—2,6)
3,39 / A	3,26 / A	3,24 / A
5,6 / A+	5,8 / A+	5,6 / A+
3,73 / A	3,73 / A	3,72 / A
3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
4,8	7,5	9,4
4,8	7,8	9,0
1 фаза, 220 В, 50 Гц		
15	25	25
10	15	15
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
550	900	1100
33/28/23	36/30/26	39/32/29
20/25	20/25	20/25
850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
1025 x 525 x 260	1345 x 525 x 260	1345 x 525 x 260
17	25	27
18	26,5	28,5
1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
2000	2200	3000
51/46/42/39	53/50/47/44	57
	+18...+43	-10...+46
	-15...+24	-15...+24
1,02	1,2	1,6
20	20	45
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	43	49
35	45,5	52

Сплит-системы коммерческого назначения

Канальный тип

DUCT TYPE DC INVERTER

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ (50—100 ПА)



AD12MS1ERA
AD18MS1ERA



YR-E14
Входит в стандартную комплектацию



AD24MS1ERA

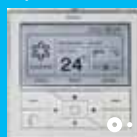


YR-HD
Опция

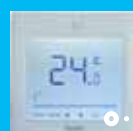
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ (150 ПА)



AD36NS1ERA



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



AD48HS1ERA
AD60HS1ERA



YR-H71
Опция

Модель		AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA	AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA	AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—6)	7,1 (2—8,2)
	Обогрев	4,0 (1,0—4,8)	5,5 (2—6,2)	7,5 (2,5—8,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,03 (0,28—1,65)	1,53 (0,55—2,1)	2,19 (0,6—2,6)
	Обогрев	1,07 (0,28—1,65)	1,47 (0,6—2,1)	2,02 (0,6—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A
	SEER	5,8 / A+	5,8 / A+	5,6 / A+
	Обогрев (COP)	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A
	SCOP	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	7,5	9,4
	Обогрев	4,8	7,8	9,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Максимальная длина магистрали, м		15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	15	15
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)
Внутренний блок		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	AD24MS1ERA
Расход воздуха, м³/ч		550/450/400	880/810/630	1050/1000/900
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		44/42/39	44/42/39	44/42/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	720 x 650 x 270	720 x 650 x 270	950 x 650 x 270
	В упаковке	940 x 860 x 340	940 x 860 x 340	1170 x 860 x 340
Вес, кг	Без упаковки	28	28	37
	В упаковке	30	30	39
Наружный блок		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		2000	2200	3000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51/46/42/39	53/50/47/44	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+43		
	Обогрев	-15...+24		
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,02	1,2	1,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упаковки	32	43	49
	В упаковке	35	45,5	52



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH

Сплит-системы коммерческого назначения

Канальный тип

DC
INVERTER



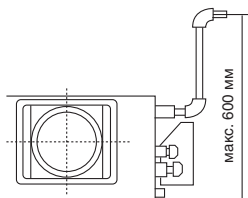
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



сплит-системы Mitsubishi Electric с технологией контроля мощности DC-Inverter со 180°, а также электронно-регулирующие клапаны Fujikoki, используемые во всех наружных блоках, гарантируют энергосбережение и точное поддержание заданных параметров.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС (ТОЛЬКО ДЛЯ AD12-24MS1ERA)

Встроенный дренажный насос позволяет подать конденсат на высоту до 600 мм от нижнего уровня блока (только в средненапорных моделях).



1U12BS2ERA, 1U18FS2ERA, AB24ES1ERA,
1U36HS1ERA, 1U48LS1ERB



1U48IS1ERB, 1U60IS1ERB

УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

Инверторные наружные блоки имеют усовершенствованную конструкцию, обеспечивающую высокую эффективность и надежность. Двухроторные инверторные компрес-



AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA	AD48HS1ERA / 1U48LS1ERB	AD60HS1ERA / 1U60IS1ERB
9,9 (2,2—11)	12,5 (6—14,5)	15,5 (4—16,5)
11 (2,2—12)	14,1 (6—16,5)	16,5 (4—18,0)
3,29 (0,5—3,8)	4,15 (2—6)	5,13 (2—6,5)
3,05 (0,5—3,8)	3,9 (2—6)	4,57 (2—6,5)
3,01 / B	3,01 / B	3,02 / B
5,3 / A	-	-
3,61 / A	3,62 / A	3,61 / A
3,4 / A	-	-
12,8	6,5	8,8
12,1	6,7	8,5
1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
30	50	50
20	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AD36NS1ERA	AD48HS1ERA	AD60HS1ERA
2090/1970/1792	2580/2070/1560	2580/2070/1560
50/48/46/42	50/46/42	50/46/42
26/32	26/32	26/32
1135 x 742 x 270	1197 x 830 x 360	1197 x 830 x 360
1300 x 850 x 380	1430 x 940 x 420	1430 x 940 x 420
52	54	54
55	61	61
1U36HS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
3500	4200	6500
58	59	60
	-10...+46	
	-15...+24	
2,7	2,85	3,7
45	45	45
948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
1040 x 430 x 1000	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
65	82	96
74	93	106



Сплит-системы коммерческого назначения
Колонный тип

Cabinet

TYPE ON/OFF



NEW

NEW

YR-H49
Входит в стандартную комплектацию

AP48DS1ERA

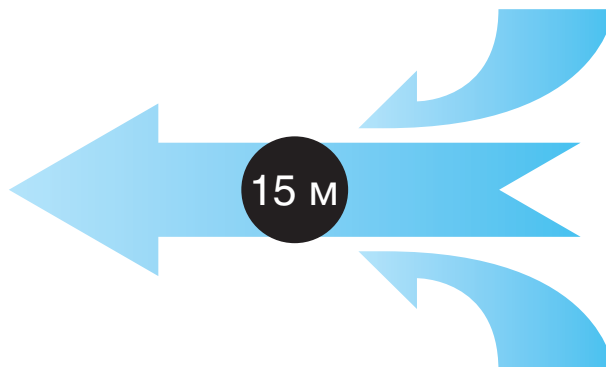
AP60KS1ERA



РЕЖИМ «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 со сверхвысокой скоростью, охлаждая или нагревая воздух с повышенной интенсивностью. После достижения комфортных условий кондиционер автоматически перейдет в обычный режим работы.

ДЛИНА СТРУИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



В зависимости от планировки помещения возможна подача потока воздуха на 15 м под углом 160 градусов.



Модель		AP48DS1ERA / 1U48LS1EAB	AP48DS1ERA / 1U48IS1EAB	AP60KS1ERA / 1U60IS1EAB
Мощность, кВт	Охлаждение	13,5	14,5	15,5
	Обогрев	14,2	15,6	17
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,47	4,51	5,15
	Обогрев	4,16	4,57	5,29
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,02	3,22	3,01
	Обогрев (COP)	3,41	3,41	3,21
Класс энергетической эффективности	Охлаждение	B	A	B
	Обогрев	B	B	C
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Максимальная длина магистрали, м		50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52	9,52	9,52
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05	19,05	19,05
Внутренний блок		AP48DS1ERA	AP48DS1ERA	AP60KS1ERA
Расход воздух, м³/ч		1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		48/44/40	48/44/40	51/48/44
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	529/380/1824	529/380/1824	600/350/1850
	В упаковке	1965/625/465	1965/625/465	1980/660/420
Вес, кг	Без упаковки	55	55	59
	В упаковке	62	62	70
Наружный блок		1U48LS1EAB	1U48IS1EAB	1U60IS1EAB
Расход воздух, м³/ч		4200	6500	7000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		58	58	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	10–46	10–46	10–46
	Обогрев	-7–24	-7–24	-7–24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		3,1	3,7	3,7
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008/447/830	948/340/1250	948/340/1250
	В упаковке	1130/490/930	1095/410/1400	1095/410/1400
Вес, кг	Без упаковки	95	108	108
	В упаковке	105	118	118

— кондиционеры с технологией SUPER MATCH



Сплит-системы коммерческого назначения
Колонный тип

Cabinet DC TYPE INVERTER



NEW

NEW

YR-E16
Проводной пульт управления
Опция

YR-HD
Входит в стандартную комплектацию

NEW

YR-E17
Проводной пульт управления
Опция

AP48DS1ERA

AP60KS1ERA

Сплит-системы коммерческого назначения

Колонный тип

DC
INVERTER



НОВЫЙ ДИЗАЙН

Новый дизайн внутреннего блока с усовершенствованными воздуховсасывающими отверстиями обеспечивает отличный воздухообмен и отсутствие решеток на лицевой панели.



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.

LCD-ДИСПЛЕЙ

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



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

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

ТИХАЯ РАБОТА

Вентилятор имеет уникальную конструкцию, которая позволяет снизить уровень шума. В конструкции используются высокоэффективные звукоизоляционные материалы.

ПОДАЧА ВОЗДУХА НА РАССТОЯНИЕ 15 М

Уникальная конструкция вентиляторов обеспечивает подачу воздуха на расстояние 15 м.



Модель		AP48DS1ERA / 1U48LS1ERB	AP60KS1ERA / 1U60IS1ERB
Мощность, кВт	Охлаждение	12,5 (6—14,5)	15,5 (4—16,5)
	Обогрев	13 (6—16,5)	16,5 (4—18,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,9 (2—6)	5,13 (2—6,5)
	Обогрев	3,81 (2—6)	4,83 (2—6,5)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,21 / A	3,02 / B
	SEER	-	-
	Обогрев (COP)	3,41 / B	3,21 / C
	SCOP	-	-
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,5	-
	Обогрев	6,7	-
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AP48DS1ERA	AP60KS1ERA
Расход воздуха, м³/ч		1750/1500/1350	1750/1500/1350
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		48/44/40	51/48/44
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350
	В упаковке	1965 x 625 x 465	1980 x 660 x 420
Вес, кг	Без упаковки	55	59
	В упаковке	62	70
Наружный блок		1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		4200	6500
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		59	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-10...+43
	Обогрев		-15...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,85	3,7
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
	В упаковке	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	82	96
	В упаковке	93	106



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH



SUPER MAXI



ЧТО ТАКОЕ MAXI SPLIT?

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

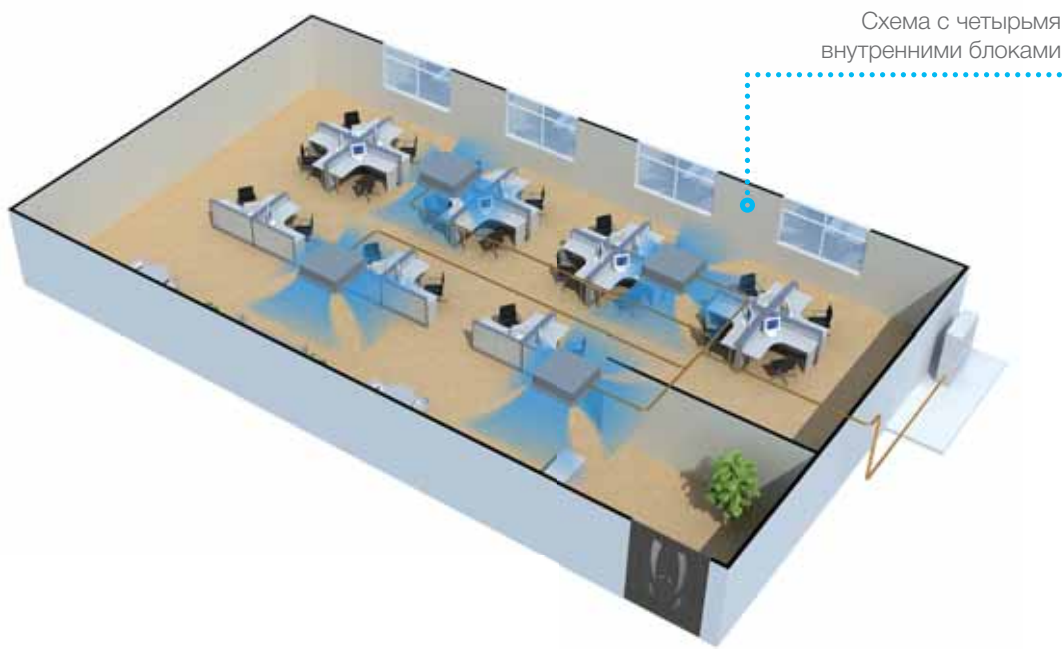


Схема с четырьмя
внутренними блоками



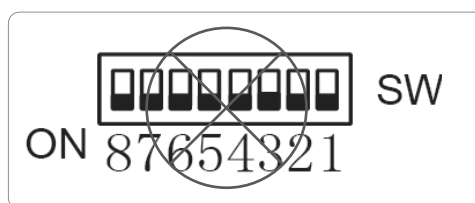
УПРОЩЕННЫЙ МОНТАЖ

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 устройства, и после этого всем подчиненным 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. Можно выбрать управление с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления. Система имеет возможность управления с помощью проводного пульта, системы группового управления и системы центрального управления.



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Центральное проводное управление: осуществляется с помощью центрального проводного пульта управления. Беспроводное управление: осуществляется через главный блок.





ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ СИСТЕМ MAXI SPLIT (ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ БЛОКА)				
Модель внешнего блока	Мощность (кВт)	Два блока	Три блока	Четыре блока
1U36HS1ERA	10	2*18K	3*12K	/
1U48LS1ERA	12,5	2*24K	3*18K	4*12K
1U48LS1ERB	12,5	2*24K	3*18K	4*12K
1U48S1ERB	14	2*24K	3*18K	4*12K
1U60IS1ERB	16	2*28K	3*18K	4*12K

ТАБЛИЦА РАЗВЕТВИТЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ РАЗВЕТВИТЕЛЯ ТРУБОПРОВОДА	КОМБИНАЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО
FQG-2Y200A	Два блока	1
FQG-3Y200A	Три блока	1
FQG-4Y200A	Четыре блока	1

Схема с двумя внутренними блоками

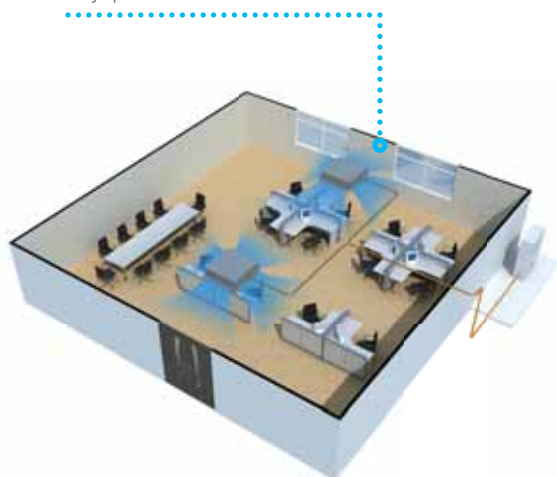
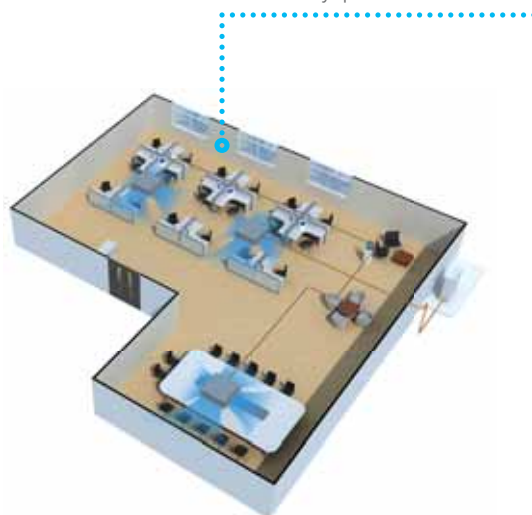


Схема с тремя внутренними блоками






Система Super MAXI позволяет осуществлять равномерное кондиционирование больших помещений. К одному наружному может быть подключено 2, 3 или четыре внутренних блока кассетного или напольно-потолочного исполнения. Все блоки работают в одном режиме.



ВНЕШНИЙ БЛОК СИСТЕМЫ SUPER MAXI

КВТУ/ч		36	48	60
Серия	кВт	10	12,5	16
Однофазный инверторный внешний блок		1U36HS1ERA		
Трехфазный инверторный внешний блок			1U48LS1ERB	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК СИСТЕМЫ SUPER MAXI

КВТУ/ч		12	18	24
Серия	кВт	3,5	5	7,1
 Компактный кассетный	✓ AB12CS1ERA	✓ AB18CS1ERA		
 Кассетный			✓ AB24ES1ERA	
 Универсальный	✓ AC12CS1ERA	✓ AC18CS1ERA	✓ AC24CS1ERA	



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНЕШНЕГО БЛОКА СИСТЕМЫ SUPER MAXI

Модель		1U36HS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Внешние габариты (Ш/Г/В)	мм	948/340/840	1008/410/830	948/340/1250
Вес нетто	кг	65	82	96
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	60
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	69	70	70
Охлаждение (мин.–макс.)	°С	-10...+46	-10...+46	-10...+46
Обогрев (мин.–макс.)	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Макс. разница по высоте между внутр. и внешним блоками	м	20	30	30
Макс. разница по высоте между внутр. блоками	м	1	1	1
Общая длина трубопроводов	м	30	50	50
Питание	фазы/В/Гц	1/220–240/50/60	3/380-415/50	3/380-415/50/60



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА СИСТЕМЫ SUPER MAXI

Модель		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA
Внешние габариты (Ш/Г/В)	мм	990/655/199	990/655/199	990/655/199
Вес нетто	кг	26,3	28,3	28,3
Уровень звукового давления (выс./ср./низ.)	дБ(А)	41/37/33	44/41/36	44/41/36
Уровень звуковой мощности (выс./ср./низ.)	дБ(А)	54/50/46	57/54/49	61/58/55
Воздушный поток (выс./ср./низ.)	м3/ч	650/550/450	800/720/650	850/800/720
Труба жидкого хладагента	мм	6,35	6,35	9,52
Труба газообразного хладагента	мм	9,52	12,7	15,88

Модель		AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA
Внешние габариты (Ш/Г/В)	мм	570/570/260	570/570/260	840/840/240
Вес нетто/вес в упаковке	кг	18,5	18,5	26,8
Уровень звукового давления (выс./ср./низ.)	дБ(А)	40/36/32	42/37/35	46/44/39
Уровень звуковой мощности (выс./ср./низ.)	дБ(А)	53/49/45	55/50/47	59/57/52
Воздушный поток (выс./ср./низ.)	м3/ч	620/520/450	700/620/500	1300/1100/870
Труба жидкого хладагента	мм	6,35	6,35	9,52
Труба газообразного хладагента	мм	9,52	12,7	15,88

Сплит-системы коммерческого назначения

Таблица электроподключений

Серия	Модель	Электропитание	Автомат защиты, А	Кабель силового питания, мм ²	Подключение	Межблочный кабель, мм ²
Aqua	AS09QS1ERA / 1U09BS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
	AS12QS1ERA / 1U12BS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
Intelligent Nordic DC-Inverter	HSU-09RS03/R2(SDB)	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	HSU-12RS03/R2(SDB)	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
Zircon	AS09ZS2ERA / 1U09BS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
	AS12ZS2ERA / 1U12ES2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
	AS18ZS2ERA / 1U18FS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
Elegant	HSU-09HRA03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-12HRA03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-18HRA03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-22HRA03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	3 x 0,75 и 2 x 2,0
Family DC-Inverter	HSU-09HEM103/R2(DB)	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
	HSU-12HEM103/R2(DB)	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
	HSU-18HEM03/R2(DB)	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внешнему	4 x 1,5
	HSU-24HEM03/R2(DB)	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
Family	HSU-09HEM03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-09HEM103/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-12HEM03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-12HEM103/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-18HEM03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-24HEM03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	3 x 0,75 и 2 x 2,0
Home	HSU-07HEK103/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-09HEK03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-09HEK103/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-12HEK103/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	6	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-18HEK03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 1,5	к внутреннему	3 x 1,5 и 2 x 0,75
	HSU-24HEK03/R2	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	3 x 0,75 и 2 x 2,0
Cassete On/off	AB182ACEAA / AU182AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AB242AEFAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AB282AEFAA / AU282AHEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB362ACEAA / AU36NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	16	5 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AB422AEFAA / AU42NALEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	16	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB482ACEAA / AU48NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB48ES1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB602ACEAA / AU60NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB60CS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
Cassete Inverter	AB12CS1ERA / 1U12FS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AB18CS1ERA / 1U18FS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AB24ES1ERA / 1U24GS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AB28ES1ERA / 1U28HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB48ES1ERA / 1U48LS1ERA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AB60ES1ERA / 1U60IS1ERA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 6,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC182ACEAA / AU182AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
Convertible On/off	AC242ACEAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AC282AFEAA / AU282AHEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5

Сплит-системы коммерческого назначения

Сплит-системы коммерческого назначения

Серия	Модель	Электропитание	Автомат защиты, А	Кабель силового питания, мм ²	Подключение	Межблочный кабель, мм ²
Convertible On/off	AC362AFEAA / AU36NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	16	5 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AC482AFEAA / AU48NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC48FS1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC602AFEAA / AU60NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC60FS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
Convertible Inverter	AC12CS1ERA / 1U12BS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3x2,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AC18CS1ERA / 1U18FS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3x2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AC24CS1ERA / 1U24GS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3x2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AC28ES1ERA / 1U28HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3x4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC36ES1ERA / 1U36HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3x4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC48FS1ERA / 1U48LS1ERA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	3x4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AC60FS1ERA / 1U60IS1ERA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	3x6,0	к внешнему	4 x 1,5
Duct On/off	AD122ALEAA / AU122AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AD182ALEAA / AU182AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AD242ALEAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AD182AMEAA / AU182AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AD242AMEAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AD282AMEAA / AU282AHEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AD282AHEAA / AU282AHEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AD362AHEAA / AU36NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	16	5 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
	AD482AHEAA / AU48NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AD48HS1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AD602AHEAA / AU60NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AD60HS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AD842AHEAA / AU84NATEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	Duct Inverter	AD09LS1ERA / 1U09BS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 2,5	к внутреннему
AD12LS1ERA / 1U12BS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 1,5
AD18LS1ERA / 1U18FS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
AD24LS1ERA / 1U24GS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
AD12SS1ERA / 1U12BS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 1,5
AD18SS1ERA / 1U18FS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
AD24SS1ERA / 1U24GS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
AD12MS1ERA / 1U12BS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	10	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 1,5
AD18MS1ERA / 1U18FS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	20	3 x 2,5	к внешнему	4 x 1,5
AD28NS1ERA / 1U28HS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA		1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
AD48HS1ERA / 1U48LS1ERA		3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
AD60HS1ERA / 1U60IS1ERA		3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 6,0	к внешнему	4 x 1,5
Cabinet On/off		AP422ACEAA / AU42NALEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	16	5 x 2,5	к внешнему
	AP482AKEAA / AU48NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	20	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AP48DS1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AP60KS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
Cabinet Inverter	AP48DS1ERA / 1U48LS1ERA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к внешнему	4 x 1,5
	AP60KS1ERA / 1U60IS1ERA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 6,0	к внешнему	4 x 1,5

SUPER MATCH MULTI



2U14CS1ERA



2U18FS1ERA



4U26HS1ERA
4U30HS1ERA
5U34HS1ERA
5U45LS1ERA

NEW



3U24GS1ERA
3U19FS1ERA

NEW



Модель наружного блока		2U14CS1ERA	2U18FS1ERA	3U19FS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	4,2 (1,2—4,4)	5,4 (1,4—5,8)	5,4 (1,5—7,0)
	Обогрев	4,6 (1,51—5,0)	6,2 (1,91—6,6)	6,5 (1,8—8,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,07 (0,29—1,11)	1,59 (0,3—2,07)	1,21 (0,5—2,6)
	Обогрев	1,09 (0,35—1,65)	1,59 (0,45—2,3)	1,52 (0,5—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,93 / A	3,4 / A	4,46 / A
	SEER	5,6 / A+	5,6 / A+	6,6 / A++
	Обогрев (COP)	4,22 / A	3,9 / A	4,28 / A
	SCOP	3,8 / A	3,8 / A	3,81 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,6	7,7	6,3
	Обогрев	4,8	7,6	6,6
Автомат защиты, А		25	25	25
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Производитель компрессора		Toshiba	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		2000	2100	2000
Заводская заправка хладагента, кг (до 20 м)		1,2	1,4	2,0 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+46		
	Обогрев	-15...+24		
Уровень шума, дБ(А)		50	51	52
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	15	15	15
	Выше наружного	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15	15	7,5
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		20	20	25
Суммарная длина трубопровода от наружного до всех внутренних блоков, м		30	30	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 3
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 270 x 540	810 x 288 x 688	810 x 288 x 688
	В упаковке	905 x 375 x 612	949 x 406 x 745	949 x 406 x 745
Вес, кг	Без упаковки	38	43,5	51
	В упаковке	41	46,5	53



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.

ОСОБЕННОСТИ ДАННОЙ СИСТЕМЫ:

- Наружный блок содержит один компрессор, все внутренние блоки включены в единую циркуляционную систему.
- Система управления позволяет работать в широком диапазоне тепловых нагрузок.
- К наружному блоку можно подключать от двух до пяти внутренних блоков, имеющих различную холодопроизводительность, что увеличивает количество вариантов монтажа системы и расширяет поиск возможных решений.
- Возможно перегружать наружный блок внутренними (суммарная холодопроизводительность внутренних блоков может быть выше холодопроизводительности наружного блока более чем в 1,5 раза), что важно в случаях, когда кондиционируемые помещения ис-

пользуются альтернативно. Например, в квартирах, где необходимо охлаждать или гостиную, или спальню 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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+46\text{ }^{\circ}\text{C}$ в режиме охлаждения и от $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+24\text{ }^{\circ}\text{C}$ в режиме обогрева.
- SEER (сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения) A++ для моделей AU24-34.



3U24GS1ERA	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
6,8 (1,5—8)	7,6 (1,5—9,0)	8,8 (1,5—9,8)	10,0 (1,5—11,0)	12,2 (1,5—13,5)
8 (1,8—9)	8,6 (1,8—9,5)	9,8 (1,8—10,5)	10,7 (1,8—11,5)	13 (1,8—14,0)
1,68 (0,5—3)	2,07 (0,55—3,5)	2,4 (0,55—3,8)	2,94 (0,55—4,0)	3,8 (0,55—5,6)
1,83 (0,5—3)	2,06 (0,55—3,5)	2,43 (0,55—3,8)	2,85 (0,55—4,0)	3,6 (0,55—5,6)
4,05 / A	3,67 / A	3,67 / A	3,4 / A	3,21
6,2 / A++	6,15 / A++	6,11 / A++	6,11 / A++	7
4,38 / A	4,18 / A	4,03 / A	3,75 / A	3,61
3,81 / A	3,81 / A	3,81 / A	3,81 / A	4
7,4	9,1	9,7	12,8	14,5
7,9	9,0	10,6	12,4	14,1
25	25	25	30	
1 фаза, 220 В, 50 Гц				
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
2500	3500	4000	4000	4200
	3,1	3,2	3,4	3,8
20	20	20	20	20
-10...+46				
-15...+24				
53	56	58	58	59
15	15	15	15	15
15	15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
25	25	25	25	25
50	70	70	80	80
6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 5
9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 4 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 3 + 12,7 (1/2) x 2
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830
995 x 420 x 815	1090 x 410 x 935	1090 x 410 x 935	1090 x 410 x 935	1130 x 490 x 930
55	74	76	77	82
58,5	85	87	88	93



Инверторные мультисплит-системы

Внутренние блоки настенного типа

Aqua

DC
INVERTER



A
class



YR-HB
Входит в стандартную комплектацию



AS09QS2ERA



AS12QS2ERA



Модель внутреннего блока		AS09QS1ERA	AS12QS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,64	3,52
	Обогрев	3,0	3,85
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		450	500
Уровень шума, дБ(А)		36/30/24/22	37/31/25/23
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
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)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	860 x 175 x 285	860 x 175 x 285
	В упаковке	938 x 265 x 360	938 x 265 x 360
Вес, кг	Без упаковки	10	10
	В упаковке	11,7	11,7

Family



AS09GS2ERA
AS12GS2ERA
AS18GS2ERA
AS24GS2ERA



YR-HD
Входит в стандартную комплектацию



Модель внутреннего блока		AS09GS2ERA	AS12GS2ERA	AS18GS2ERA	AS24GS2ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,64	3,52	5,28	6,8
	Обогрев	3,0	3,85	5,65	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		450	500	850	1100
Уровень шума, дБ(А)		36/30/27/24	37/30/28/25	42/39/36/33	47/44/41/37
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
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)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	795 x 192 x 265	795 x 192 x 265	938 x 191 x 265	1046 x 230 x 299
	В упаковке	871 x 304 x 360	871 x 304 x 360	1016 x 304 x 360	1126 x 344 x 388
Вес, кг	Без упаковки	8,8	8,8	10,5	13
	В упаковке	11,3	11,3	12,5	16,5

СЕРИЯ N



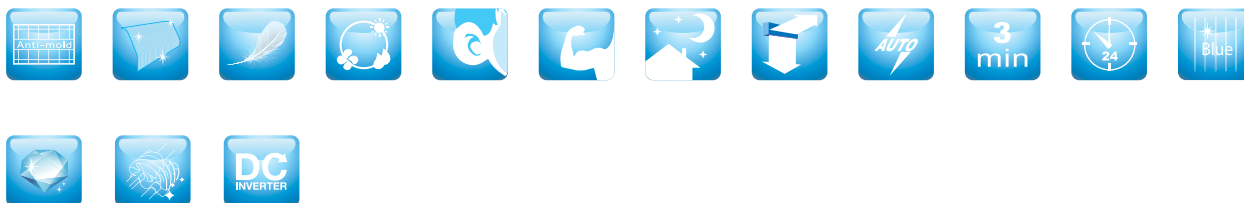
AS09NS1HRA
AS12NS1HRA
AS18NS1HRA
AS24NS1HRA



AS09NS2HRA
AS12NS2HRA
AS18NS2HRA
AS24NS2HRA



- Wi-Fi управление (Опция)
- Сверхтихая работа — уровень шума (22дБ(A))
- DC-инверторное управление с технологией A-Pam
- 3D Airflow — Объемный воздушный поток
- Режим для комфортного сна
- Высокоэффективный модуль очистки и ионизации увлажненного воздуха Nano-Aqua
- Авторестарт
- Антикоррозийная защита
- RCD Модуль (Опция)



Модель/внутренний блок 1		AS09NS1HRA	AS12NS1HRA	AS18NS1HRA	AS24NS1HRA				
Модель/внутренний блок 2		AS09NS2HRA	AS12NS2HRA	AS18NS2HRA	AS24NS2HRA				
Мощность	Охлаждение (номинал)	ВТУ/ч (норм. знач.)	9000	12 000	17 740	23 200			
		кВт, номинал, (мин.–макс.)	2,6 (1,1-3,5)	3,5 (1,1-4,0)	5,2 (1,50-5,60)	6,8 (2,0-7,2)			
	Обогрев (номинал)	ВТУ/ч (норм. знач.)	9750	13200	17750	24570			
		кВт, номинал, (мин.–макс.)	2,86 (1,3-3,7)	3,85 (1,3-4,5)	5,8 (1,6-6,0)	7,2 (2,5-7,55)			
	Расчетная мощность охлаждения (35 °C)	кВт	2,6	3,5	5,2	6,8			
Расчетная мощность нагрева (-10 °C)	кВт	2,6	3,5	4,7	5,2				
Электрические характеристики	Питание	фазы/В/Гц				1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Воздушный поток (выс./ср./низ.)	м³/ч	630	700	900	1200			
	Уровень звукового давления (выс./ср./низ.)	дБ(A)	38/33/26	38/33/27	44/40/35/32	47/43/37/35			
Монтаж	Внешние габариты (Ш/Г/В)	мм	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 248 x 336			
	Габариты в упаковке (Ш/Г/В)	мм	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1205 x 341 x 416			
	Вес нетто/вес в упаковке	кг	11	11	12,5/15	15,5/18,5			
	Труба жидкого хладагента	мм	6,35	6,35	6,35	9,52			
	Труба газообразного хладагента	мм	9,52	9,52	12,7	15,88			

CASSETTE TYPE DC INVERTER



AB09CS1ERA
AB12CS1ERA
AB18CS1ERA

AB24ES1ERA

YR-E14
Опция

YR-HD
Входит в стандартную комплектацию

YR-E16
Проводной пульт управления
Опция

NEW

YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



Модель внутреннего блока		AB09CS1ERA	AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,6	3,5	5,0	6,5
	Обогрев	2,9	3,7	5,2	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		620/520/450	620/520/450	700/620/500	1300/1100/870
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/44/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32	26/32
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)
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	930 x 930 x 330
Вес, кг	Без упаковки	17	18,5	18,5	25,5
	В упаковке	20	23	23	30,5
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
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8	2,8	6
	В упаковке	4,3	4,3	4,3	9

— кондиционеры с технологией SUPER MATCH

Инверторные мультисплит-системы

Внутренние блоки универсального типа

**INVERTIBLE
TYPE**

**DC
INVERTER** 



AC12CS1ERA
AC18CS1ERA
AC24CS1ERA



YR-E14
Опция



YR-HD
Входит в стандартную комплектацию



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



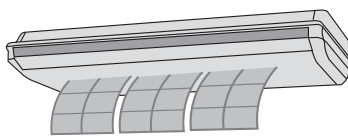
YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



Модель внутреннего блока		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5	5,0	6,3
	Обогрев	3,9	5,5	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздух, м³/ч		650/550/450	800/720/650	850/800/720
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		41/37/33	44/41/36	46/42/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20	18/20
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)
Размеры (Ш x Г x 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, кг	Без упаковки	26,3	28,3	28,3
	В упаковке	32,3	34,3	34,3

ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

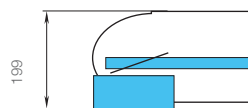
Внутренние блоки оснащены высокоэффективными воздухоочистительными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом. Фильтр легко снимается и чистится.



Фильтр

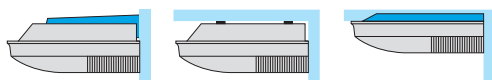
УЛЬТРАТОНКИЙ КОРПУС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Корпус блока очень тонкий — всего 199 мм. Прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство (модели 12, 18, 24).



ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

При подпотолочной установке блока возможны различные варианты монтажа. В зависимости от места расположения блока и высоты потолка, вы можете выбрать оптимальный для вас вариант.



Инверторные мультисплит-системы

Внутренние блоки канального типа

DUCT TYPE





NEW

AD09SS1ERA
AD12SS1ERA



NEW

AD09SS1ERA
AD12SS1ERA



YR-E14
Входит
в стандартную
комплектацию



YR-E16
Проводной пульт
управления
Опция



NEW

YR-E17
Проводной пульт
управления
Опция

DC
INVERTER



Модель внутреннего блока		AD09SS1ERA	AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0	6,8
	Обогрев	2,9	4,0	5,5	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздух, м³/ч		550/450/400	550	900	1100
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		33/28/23	33/28/23	36/30/26	39/32/29
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24	20/24
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)
Размеры (Ш x Г x 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	1025 x 525 x 260	1025 x 525 x 260	1345 x 525 x 260	1345 x 525 x 260
Вес, кг	Без упаковки	17	17	25	27
	В упаковке	18	18	26,5	29,5



— кондиционеры с технологией SUPER MATCH

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

В моделях AD12-24SS1ERA высота блока еще меньше и составляет всего 185 мм.

ЕЩЕ ТИШЕ!

Уровень шума 23 дБ(А).

И ЕЩЕ ТОНЬШЕ!

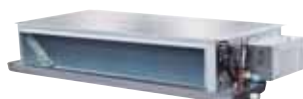


Инверторные мультисплит-системы

Внутренние блоки канального типа



AD09LS1ERA
AD12LS1ERA



AD18LS1ERA
AD24LS1ERA



YR-E14
Входит в стандартную комплектацию



YR-HD
Опция



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



Модель внутреннего блока		AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0	6,8
	Обогрев	2,9	4,0	5,5	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздух, м³/ч		550/450/400	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		37/34/31	37/34/31	41/35/32	46/42/38
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24	20/24
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)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	610 x 484 x 220	610 x 484 x 220	1090 x 484 x 220	1090 x 484 x 220
	В упаковке	710 x 545 x 280	710 x 545 x 280	1174 x 545 x 280	1174 x 545 x 280
Вес, кг	Без упаковки	14	14	23	24,5
	В упаковке	16	16	26,5	27,5

NEW



AD12MS1ERA
AD18MS1ERA



AD24MS1ERA



YR-E14
Входит в стандартную комплектацию



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



Модель внутреннего блока		AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5	5,0	7,1
	Обогрев	4,0	5,5	7,5
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздух, м³/ч		550/450/400	880/810/630	1050/1000/900
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		44/42/39	44/42/39	44/42/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24
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)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	720 x 650 x 270	720 x 650 x 270	950 x 650 x 270
	В упаковке	940 x 860 x 340	940 x 860 x 340	1170 x 860 x 340
Вес, кг	Без упаковки	28	28	37
	В упаковке	30	30	39

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС (ОПЦИЯ)

Инверторные мультисплит-системы

Таблицы комбинаций



2U14CS1ERA

ОХЛАЖДЕНИЕ

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	2,4	-	-	1,05	2,4	3,1	0,23	0,6	1	4,0 / A
	12	-	-	3,4	-	-	1,05	3,4	3,7	0,23	0,97	1,25	3,51 / A
1:2	9	9	-	2	2	-	1,2	4	4,3	0,29	1,02	1,4	3,92 / A
	9	12	-	1,8	2,4	-	1,2	4,2	4,4	0,29	1,07	1,4	3,93 / A

ОБОГРЕВ

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	3,1	-	-	1,2	3,1	3,5	0,31	0,91	1,2	3,41 / B
	12	-	-	3,8	-	-	1,2	3,8	4,2	0,31	1,18	1,5	3,22 / C
1:2	9	9	-	2,2	2,2	-	1,5	4,4	4,8	0,335	1,07	1,6	4,11 / A
	9	12	-	2	2,6	-	1,5	4,6	5	0,335	1,09	1,65	4,22 / A

2U18FS1ERA

ОХЛАЖДЕНИЕ

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	3,1	-	-	1,1	2,6	3,5	0,28	0,7	1,2	3,71 / A
	12	-	-	3,8	-	-	1,1	3,5	4	0,3	1,02	1,4	3,43 / A
1:2	9	9	-	2,65	2,65	-	1,3	5,3	5,6	0,36	1,6	2,05	3,31 / A
	9	12	-	2,3	3,05	-	1,3	5,35	5,7	0,36	1,6	2,05	3,34 / A
	12	12	-	2,7	2,7	-	1,4	5,4	5,8	0,37	1,59	2,07	3,4 / A

ОБОГРЕВ

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	3,1	-	-	1,3	2,95	3,7	0,38	0,92	1,4	3,21 / C
	12	-	-	3,8	-	-	1,3	3,9	4,5	0,38	1,29	1,7	3,02 / D
1:2	9	9	-	3,1	3,1	-	1,7	6,2	6,4	0,42	1,6	2,25	3,88 / A
	9	12	-	2,6	3,6	-	1,8	6,2	6,5	0,43	1,6	2,28	3,88 / A
	12	12	-	3,1	3,1	-	1,9	6,2	6,6	0,45	1,59	2,3	3,9 / A

К наружным блокам 2U14CS1ERA и 2U18FS1ERA возможно подключение только внутренних блоков настенного и напольного типов.

3U24GS1ERA

ОХЛАЖДЕНИЕ

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	2,5	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / А
	12	-	-	3,5	-	-	1	3,5	4,5	0,5	1	1,65	3,50 / А
	18	-	-	5	-	-	1,5	5	5,8	0,5	1,45	2	3,45 / А
	24	-	-	6,5	-	-	1,5	6,5	7,3	0,5	1,9	2,6	3,42 / А
1:2	9	9	-	2,5	2,5	-	1	5	6,2	0,5	1,5	2,68	3,33 / sA
	9	12	-	2,5	3,5	-	1,5	6	7,6	0,5	1,79	2,99	3,35 / А
	9	18	-	2,27	4,55	-	1,5	6,8	8	0,5	1,87	3	3,64 / А
	12	12	-	3,4	3,4	-	1,5	6,8	8	0,5	1,7	3	4,00 / А
	12	18	-	2,6	4	-	1,5	6,8	8	0,5	1,87	3	3,64 / А
1:3	9	9	9	2,27	2,27	2,27	1,5	6,8	8	0,5	1,62	3	4,20 / А
	9	9	12	2	2	2,8	1,5	6,8	8	0,5	1,63	3	4,17 / А
	9	12	12	1,79	2,51	2,51	1,5	6,8	8	0,5	1,63	3	4,17 / А

ОБОГРЕВ

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	2,9	-	-	1	2,9	4,1	0,47	0,8	1,45	3,63 / А
	12	-	-	3,8	-	-	1	3,8	4,8	0,47	1,05	1,65	3,62 / А
	18	-	-	5,5	-	-	1,5	5,5	6,2	0,47	1,5	2,0	3,67 / А
	24	-	-	7,1	-	-	1,5	7,1	8	0,47	1,8	2,6	3,94 / А
1:2	9	9	-	2,9	2,9	-	1,8	5,8	8,2	0,5	1,6	3,0	3,63 / А
	9	12	-	2,9	3,8	-	1,8	6,7	8,9	0,5	1,85	3,0	3,62 / А
	9	18	-	2,76	5,24	-	1,8	8	9	0,5	1,95	3,0	4,10 / А
	12	12	-	3,8	3,8	-	1,8	7,6	9	0,5	1,9	3,0	4,00 / А
	12	18	-	3,27	4,73	-	1,8	8	9	0,5	2	3,0	4,00 / А
1:3	9	9	9	2,67	2,67	2,67	1,8	8	9	0,5	1,83	3,0	4,38 / А
	9	9	12	2,42	2,42	3,17	1,8	8	9	0,5	1,85	3,0	4,32 / А
	9	12	12	2,21	2,9	2,9	1,8	8	9	0,5	1,85	3,0	4,32 / А

Инверторные мультисплит-системы

Таблицы комбинаций



4U26HS1ERA

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	9	-	-	-	2,5	-	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / A
	12	-	-	-	3,5	-	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1	1,5	3,5 / A
	18	-	-	-	5	-	-	-	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	3	3,25 / A
1:2	9	18	-	-	2,37	4,73	-	-	1	7,1	7,9	0,5	2,25	3,5	3,16 / B
	9	24	-	-	1,97	5,13	-	-	1	7,1	9	0,55	2,25	3,5	3,16 / B
	12	12	-	-	3,5	3,5	-	-	1	7	7,8	0,5	2,19	3,5	3,20 / A
	12	18	-	-	2,92	4,18	-	-	1	7,6	8,4	0,5	2,19	3,5	3,47 / A
	12	24	-	-	2,49	4,62	-	-	1	7,6	9	0,55	2,39	3,5	3,18 / B
	18	18	-	-	3,55	3,55	-	-	1	7,6	8,6	0,55	2,39	3,5	3,18 / B
1:3	18	24	-	-	3,09	4,01	-	-	1	7,6	9	0,55	2,4	3,5	3,17 / B
	9	9	9	-	2,37	2,37	2,37	-	1,2	7,5	8,1	0,55	2,14	3,5	3,51 / A
	9	9	12	-	2,09	2,09	2,92	-	1,2	7,6	8,6	0,55	2,14	3,5	3,56 / A
	9	9	18	-	1,78	1,78	3,55	-	1,2	7,6	8,8	0,55	2,14	3,5	3,56 / A
	9	12	12	-	1,87	2,62	2,62	-	1,2	7,6	8,6	0,55	2,14	3,5	3,56 / A
	12	12	12	-	2,37	2,37	2,37	-	1,2	7,6	8,5	0,55	2,14	3,5	3,56 / A
1:4	12	12	18	-	2,07	2,07	2,96	-	1,2	7,6	8,5	0,55	2,19	3,5	3,47 / A
	9	9	9	9	1,78	1,78	1,78	1,78	1,5	7,6	9	0,55	2,1	3,5	3,62 / A
	9	9	9	12	1,61	1,61	1,61	2,26	1,5	7,6	9	0,55	2,1	3,5	3,62 / A

ОБОГРЕВ

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, 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	9	-	-	-	2,9	-	-	-	1	2,9	4,1	0,55	0,8	1,4	3,63 / A
	12	-	-	-	3,8	-	-	-	1	3,8	4,1	0,55	1,1	1,5	3,45 / B
	18	-	-	-	5,5	-	-	-	1,5	5,5	6	0,55	1,6	2,6	3,44 / B
	24	-	-	-	7	-	-	-	1,5	7	8,6	0,55	1,91	2,6	3,67 / A
1:2	9	18	-	-	2,9	5,5	-	-	1,2	8,4	9,2	0,5	2,2	3,5	3,82 / A
	9	24	-	-	2,52	6,08	-	-	1,2	8,6	9,5	0,55	2,31	3,5	3,72 / A
	12	12	-	-	3,8	3,8	-	-	1,2	7,6	8,2	0,5	2,15	3,5	3,53 / B
	12	18	-	-	3,51	5,09	-	-	1,2	8,6	9,5	0,5	2,3	3,5	3,74 / A
	12	24	-	-	3,03	5,57	-	-	1,2	8,6	9,5	0,55	2,31	3,5	3,72 / A
	18	18	-	-	4,3	4,3	-	-	1,2	8,6	9,5	0,55	2,2	3,5	3,91 / A
1:3	18	24	-	-	3,78	4,82	-	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,4	3,5	3,58 / B
	9	9	9	-	2,87	2,87	2,87	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,21	3,5	3,89 / A
	9	9	12	-	2,6	2,6	3,4	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,21	3,5	3,89 / A
	9	9	18	-	2,21	2,21	4,19	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,26	3,5	3,81 / A
	12	12	12	-	2,38	3,11	3,11	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,11	3,5	4,08 / A
	12	12	18	-	2,87	2,87	2,87	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,26	3,5	3,81 / A
1:4	12	12	18	-	2,49	2,49	3,61	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,31	3,5	3,72 / A
	9	9	9	-	2,15	2,15	2,15	-	1,8	8,6	9,5	0,55	2,06	3,5	4,18 / A
	9	9	9	-	2	2	2	-	1,8	8,6	9,5	0,55	2,11	3,5	4,08 / 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.	
1:1	9	-	-	-	2,5	-	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / А
	12	-	-	-	3,5	-	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1	1,5	3,5 / А
	18	-	-	-	5	-	-	-	1,5	5	5,4	0,5	1,5	1,9	3,33 / А
	24	-	-	-	6,5	-	-	-	1,5	6,5	7,4	0,5	2	3	3,25 / А
1:2	9	18	-	-	2,5	5	-	-	1	7,5	9,8	0,55	2,4	3,8	3,13 / В
	9	24	-	-	2,25	5,85	-	-	1	8,1	9,8	0,55	2,5	3,8	3,24 / А
	12	18	-	-	3,16	4,94	-	-	1	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,37 / А
	12	24	-	-	2,67	5,43	-	-	1	8,1	9,8	0,55	2,5	3,8	3,24 / А
	18	18	-	-	4,05	4,05	-	-	1	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,38 / А
	18	24	-	-	3,52	4,58	-	-	1	8,1	9,8	0,55	2,5	3,8	3,24 / А
1:3	9	9	9	-	2,5	2,5	2,5	-	1,5	7,5	9,8	0,55	2,3	3,8	3,24 / А
	9	9	12	-	2,38	2,38	3,34	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,35	3,8	3,44 / А
	9	9	18	-	2,03	2,03	4,05	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,38 / А
	9	9	24	-	1,76	1,76	4,58	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,5	3,8	3,24 / А
	9	12	12	-	2,13	2,98	2,98	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,37 / А
	9	12	18	-	1,84	2,58	3,68	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,37 / А
	9	12	24	-	1,62	2,27	4,21	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,5	3,8	3,24 / А
	12	12	12	-	2,7	2,7	2,7	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,38 / А
	12	12	18	-	2,36	2,36	3,38	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,37 / А
	12	12	24	-	2,1	2,1	3,9	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,45	3,8	3,31 / А
	12	18	18	-	2,1	3	3	-	1,5	8,1	9,8	0,55	2,5	3,8	3,24 / А
	1:4	9	9	9	9	2,03	2,03	2,03	2,03	1,5	8,1	9,8	0,55	2,22	3,8
9		9	9	12	1,84	1,84	1,84	2,58	1,5	8,1	9,8	0,55	2,25	3,8	3,6 / А
9		9	12	12	1,69	1,69	2,36	2,36	1,5	8,1	9,8	0,55	2,25	3,8	3,6 / А
9		9	12	18	1,5	1,5	2,1	3	1,5	8,1	9,8	0,55	2,3	3,8	3,52 / А
9		12	12	12	1,56	2,18	2,18	2,18	1,5	8,1	9,8	0,55	2,35	3,8	3,45 / А
12		12	12	12	2,03	2,03	2,03	2,03	1,5	8,1	9,8	0,55	2,35	3,8	3,45 / А

ОБОГРЕВ

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, 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	9	-	-	-	2,9	-	-	-	1	2,9	4,1	0,55	0,8	1,4	3,63 / А
	12	-	-	-	3,8	-	-	-	1	3,8	4,1	0,55	1,1	1,5	3,45 / В
	18	-	-	-	5,5	-	-	-	1,5	5,5	6	0,55	1,6	2,6	3,44 / В
	24	-	-	-	7	-	-	-	1,5	7	8,6	0,55	1,8	2,6	3,89 / А
1:2	9	18	-	-	2,9	5,5	-	-	1,2	8,4	10,5	0,5	2,6	3,8	3,23 / С
	9	24	-	-	2,87	6,93	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
	12	18	-	-	3,8	5,5	-	-	1,2	9,3	10,5	0,5	2,6	3,8	3,58 / В
	12	24	-	-	3,45	6,35	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
	18	18	-	-	4,9	4,9	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,6	3,8	3,77 / А
	18	24	-	-	4,31	5,49	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
1:3	9	9	9	-	2,9	2,9	2,9	-	1,5	8,7	10,5	0,55	2,2	3,8	3,95 / А
	9	9	12	-	2,9	2,9	3,8	-	1,5	9,6	10,5	0,55	2,7	3,8	3,56 / В
	9	9	18	-	2,52	2,52	4,77	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,43	3,8	4,03 / А
	9	9	24	-	2,22	2,22	5,36	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,8	3,63 / А
	9	12	12	-	2,71	3,55	3,55	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,8	3,63 / А
	9	12	18	-	2,33	3,05	4,42	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,8	3,77 / А
	9	12	24	-	2,07	2,72	5,01	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,8	3,63 / А
	12	12	12	-	3,27	3,27	3,27	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,58	3,8	3,8 / А
	12	12	18	-	2,84	2,84	4,11	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,8	3,77 / А
	12	12	24	-	2,55	2,55	4,7	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,65	3,8	3,7 / А
	12	18	18	-	2,52	3,64	3,64	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,75	3,8	3,56 / В
	1:4	9	9	9	9	2,45	2,45	2,45	2,45	1,8	9,8	10,5	0,55	2,43	3,8
9		9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,98	1,8	9,8	10,5	0,55	2,5	3,8	3,92 / А
9		9	12	12	2,12	2,12	2,78	2,78	1,8	9,8	10,5	0,55	2,5	3,8	3,92 / А
9		9	12	18	1,88	1,88	2,47	3,57	1,8	9,8	10,5	0,55	2,55	3,8	3,84 / А
9		12	12	12	1,99	2,6	2,6	2,6	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,8	3,77 / А
12		12	12	12	2,45	2,45	2,45	2,45	1,8	9,8	10,5	0,55	2,6	3,8	3,77 / А

Инверторные мультисплит-системы

Таблицы комбинаций



5U34HS1ERA

ОХЛАЖДЕНИЕ

Комбинация	Комбинация					Холодопроизводительность, кВт					Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, 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	9	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,8	1,34	3,13 / B
	12	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1,04	1,5	3,37 / A
	18	-	-	-	-	5	-	-	-	-	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	3	3,25 / A
1:2	9	18	-	-	-	2,5	5	-	-	-	1	7,5	8	0,5	2,4	4	3,13 / B
	9	24	-	-	-	2,5	6,5	-	-	-	1	9	9,5	0,5	2,7	4	3,33 / A
	12	18	-	-	-	3,5	5	-	-	-	1	8,5	9	0,5	2,7	4	3,15 / B
	12	24	-	-	-	3,5	6,5	-	-	-	1	10	10,5	0,5	3,1	4	3,23 / A
	18	18	-	-	-	5	5	-	-	-	1	10	10,5	0,5	3,1	4	3,23 / A
	18	24	-	-	-	4,35	5,65	-	-	-	1	10	10,5	0,5	3,1	4	3,22 / A
1:3	9	9	9	-	-	2,5	2,5	2,5	-	-	1,5	7,5	8,1	0,55	3,04	4	2,47 / E
	9	9	12	-	-	2,5	2,5	3,5	-	-	1,5	8,5	9,1	0,55	3,04	4	2,8 / D
	9	9	18	-	-	2,5	2,5	5	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / A
	9	9	24	-	-	2,17	2,17	5,65	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / A
	9	12	12	-	-	2,5	3,5	3,5	-	-	1,5	9,5	10,2	0,55	3,04	4	3,13 / B
	9	12	18	-	-	2,27	3,18	4,55	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / A
	9	12	24	-	-	2	2,8	5,2	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / A
	12	12	12	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / A
	12	12	18	-	-	2,92	2,92	4,17	-	-	1,5	10	10,5	0,55	2,99	4	3,34 / A
	12	12	24	-	-	2,59	2,59	4,81	-	-	1,5	10	11	0,55	3,27	4	3,06 / B
	12	18	18	-	-	2,59	3,7	3,7	-	-	1,5	10	11	0,55	3,27	4	3,06 / B
	18	18	18	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	1,5	10	11	0,55	3,32	4	3,01 / B
1:4	9	9	9	9	-	2,5	2,5	2,5	2,5	-	1,8	10	11	0,55	3,01	4	3,32 / A
	9	9	9	12	-	2,27	2,27	2,27	3,18	-	1,8	10	11	0,55	2,96	4	3,38 / A
	9	9	9	18	-	2	2	2	4	-	1,8	10	11	0,55	2,94	4	3,4 / A
	9	9	12	12	-	2,08	2,08	2,92	2,92	-	1,8	10	11	0,55	2,96	4	3,38 / A
	9	12	12	12	-	1,92	2,69	2,69	2,69	-	1,8	10	11	0,55	2,96	4	3,38 / A
	12	12	12	12	-	2,5	2,5	2,5	2,5	-	1,8	10	11	0,55	2,97	4	3,37 / A
1:5	9	9	9	9	9	2	2	2	2	2	2	10	11	0,55	3,06	4	3,27 / A
	9	9	9	9	12	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	2	10	11	0,55	3,12	4	3,2 / A
	9	9	9	12	12	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	2	10	11	0,55	3,12	4	3,2 / A

5U34HS1ERA

ОБОГРЕВ

Комбинация	Комбинация					Теплопроизводительность, кВт					Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, 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	9	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	1	2,9	4,1	0,5	0,86	1,4	3,37 / C
	12	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	1	3,8	4,1	0,5	1,16	1,5	3,28 / C
	18	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	1,5	5,5	6	0,55	1,66	2,6	3,31 / C
	24	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1,5	7	8,6	0,55	2,06	2,6	3,4 / C
1:2	9	18	-	-	-	2,9	5,5	-	-	-	1,2	8,4	8,4	0,5	2,4	4	3,5 / B
	9	24	-	-	-	2,9	7	-	-	-	1,2	9,9	9,9	0,5	2,7	4	3,67 / A
	12	18	-	-	-	3,8	5,5	-	-	-	1,2	9,3	10,7	0,5	2,9	4	3,69 / A
	12	24	-	-	-	3,8	7	-	-	-	1,2	10,7	10,8	0,5	2,9	4	3,69 / A
	18	18	-	-	-	5,5	5,5	-	-	-	1,2	10,7	11	0,5	2,9	4	3,69 / A
	18	24	-	-	-	4,84	6,16	-	-	-	1,2	10,7	11,5	0,5	2,9	4	3,69 / A
1:3	9	9	9	-	-	2,9	2,9	2,9	-	-	1,5	8,7	8,7	0,55	2,56	4	3,4 / C
	9	9	12	-	-	2,9	2,9	3,8	-	-	1,5	9,6	9,6	0,55	2,61	4	3,68 / A
	9	9	18	-	-	2,82	2,82	5,35	-	-	1,5	10,7	11	0,55	3,01	4	3,55 / B
	9	9	24	-	-	2,49	2,49	6,02	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	3,01	4	3,55 / B
	9	12	12	-	-	2,9	3,8	3,8	-	-	1,5	10,5	10,5	0,55	3,01	4	3,49 / B
	9	12	18	-	-	2,61	3,43	4,96	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	3,01	4	3,55 / B
	9	12	24	-	-	2,33	3,05	5,62	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	3,01	4	3,55 / B
	12	12	12	-	-	3,67	3,67	3,67	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	3,01	4	3,55 / B
	12	12	18	-	-	3,19	3,19	4,62	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	3,01	4	3,55 / B
	12	12	24	-	-	2,86	2,86	5,27	-	-	1,8	10,7	11,5	0,55	3,1	4	3,45 / B
	12	18	18	-	-	2,82	4,09	4,09	-	-	1,8	10,7	11,5	0,55	3,1	4	3,45 / B
	18	18	18	-	-	3,67	3,67	3,67	-	-	1,8	10,7	11,5	0,55	3,15	4	3,4 / C
1:4	9	9	9	9	-	2,75	2,75	2,75	2,75	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,92	4	3,66 / A
	9	9	9	12	-	2,55	2,55	2,55	3,34	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	4	3,73 / A
	9	9	9	18	-	2,25	2,25	2,25	4,26	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,85	4	3,75 / A
	9	9	12	12	-	2,38	2,38	3,12	3,12	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	4	3,73 / A
	9	12	12	12	-	2,23	2,92	2,92	2,92	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	4	3,73 / A
	12	12	12	12	-	2,75	2,75	2,75	2,75	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,91	4	3,68 / A
1:5	9	9	9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,8	10,7	11,5	0,55	2,87	4	3,73 / A
	9	9	9	9	12	1,88	1,88	1,88	1,88	2,47	1,8	10,7	11,5	0,55	2,92	4	3,66 / A
	9	9	9	12	12	1,96	1,96	1,96	2,56	2,56	1,8	10,7	11,5	0,55	3,26	4	3,28 / C



ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

5U45LS1ERA

ОХЛАЖДЕНИЕ

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность охлаждения (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Кэф-фициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэф-фектив-ности	Сезонный коэффи-циент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэф-фективности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значе-ние	Ном. значе-ние	Макс. значе-ние	Мин. значе-ние	Ном. значе-ние	Макс. значе-ние	Мин. значе-ние	Номи-нальное значение	Макс. значе-ние				
1 : 2	7	18	—	—	—	2,00	5,00	—	—	—	1,00	7,00	8,20	0,50	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	0,50	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	0,50	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	0,50	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	0,50	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	0,50	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	0,50	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	0,50	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	0,50	3,80	5,20	2,15	16,86	23,07	3,21	A	6,20	A++
	1 : 3	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
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	5,50	2,50	14,20	24,40	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	5,50	2,50	14,64	24,40	3,33	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	5,50	2,50	16,42	24,40	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	5,50	2,50	15,53	24,40	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	5,50	2,50	16,42	24,40	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	5,50	2,50	16,73	24,40	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	5,50	2,50	16,73	24,40	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	5,50	2,50	16,73	24,40	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	5,50	2,50	16,73	24,40	3,24	A	6,90	A++	

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться



ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ



5U45LS1ERA

ОХЛАЖДЕНИЕ

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Кэф-фициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Марки-ровка энергоэф-фектив-ности	Сезонный коэффи-циент пре-образования энергии (Вт/Вт)	Марки-ровка энерго-эффектив-ности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номи-нальное значение	Макс. значение				
1 : 4	7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	1.80	8.00	11.20	0.55	2.45	5.50	2.50	10.87	24.40	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	5.50	2.50	11.54	24.40	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	5.50	2.50	12.87	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	11.98	24.40	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	5.50	2.50	13.35	24.40	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	5.50	2.50	15.31	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	15.53	24.40	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	5.50	2.50	15.97	24.40	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	5.50	2.50	13.35	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	16.19	24.40	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	5.50	2.50	16.15	24.40	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	5.50	2.50	16.11	24.40	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	5.50	2.50	16.11	24.40	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	5.50	2.50	16.11	24.40	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	5.50	2.50	16.11	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	14.20	24.40	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	5.50	2.50	15.31	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	15.08	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	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	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться





ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

5U45LS1ERA

ОБОГРЕВ

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность разогрева (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Кэф-фициент преобразования энергии (Вт/Вт)	Маркировка энергоэф-фектив-ности	Сезонный коэффи-циент пре-образования энергии (Вт/Вт)	Марки-ровка энерго-эффек-тивности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номи-нальное значение	Макс. значение				
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	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
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	5.50	2.50	14.20	24.40	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	5.50	2.50	14.86	24.40	3.64	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	5.50	2.50	15.08	24.40	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	5.50	2.50	15.31	24.40	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	5.50	2.50	15.08	24.40	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	5.50	2.50	15.08	24.40	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	5.50	2.50	15.08	24.40	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	5.50	2.50	15.08	24.40	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	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A	

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться



ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ



5U45LS1ERA

ОБОГРЕВ

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность разогрева (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 В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	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	5.50	2.50	11.09	24.40	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	5.50	2.50	11.98	24.40	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	5.50	2.50	12.87	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	12.64	24.40	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	5.50	2.50	13.75	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A	
	7	9	9	12	—	2.30	2.9	2.9	3.80	—	1.80	11.90	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	13.75	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.64	24.40	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	5.50	2.50	14.42	24.40	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	5.50	2.50	14.42	24.40	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	5.50	2.50	14.42	24.40	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	5.50	2.50	14.42	24.40	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	5.50	2.50	14.42	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	13.75	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	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	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A		
9	9	9	12	12	2.26	2.26	2.26	2.26	2.96	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A		

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться



Мультизональные системы MRV

Наружные блоки серии MRV III

Мультизональные системы кондиционирования воздуха MRV III-S и MRV III-C являются системами 5-го поколения с улучшенными техническими и потребительскими характеристиками, которые будут по достоинству оценены как заказчиками, так проектировщиками и установщиками оборудования. Они сочетают в себе отличные технические характеристики, простоту монтажа и эксплуатации. К системам MRV III-S и MRV III-C можно подключить внутренние блоки различного типа и производительности, выбрав их из 8 типов и 71 типоразмеров.

Мини-мультизональная система серии MRV III-S представлена наружными блоками мощностью от 8 до 33,5 кВт, к которым можно подключить от 2 до 19 внутренних блоков.

Наружные блоки MRV III-C имеют 21 типоразмер в диапазоне мощности от 22,6 до 135 кВт. К одному наружному блоку можно подключить до 64 внутренних блоков.

Общая длина фреоновой магистрали может достигать 300 метров, перепад высот между наружным и внутренними блоками — 50 метров, а максимальное удаление внутреннего блока от наружного — 150 метров.

Внутренние блоки MRV III-C могут управляться как с индивидуальных проводных или беспроводных пультов, так и с помощью группового или центрального пульта. Систему MRV III можно подключить к системе диспетчеризации здания (Building Management Systems — BMS).

Система MRV III — отличное решение как для административных и офисных зданий, ресторанов, магазинов, так и для больших квартир или коттеджей.

КОРОТКО О ДОСТОИНСТВАХ СИСТЕМЫ:

Комфорт

- Точность поддержания температуры.
- Несколько схем воздухораспределения.
- Тихая работа внутренних и наружных блоков.

Свобода

- Большая длина трассы.
- Многовариантная конфигурация системы.
- Индивидуальный контроль за работой внутренних блоков.
- Широкий диапазон работы наружных блоков.

Легкость

- Простота проектирования системы.
- Простота монтажа фреоновых трубопроводов.
- Упрощенная электрическая разводка.
- Возможность автоматической адресации внутренних блоков.

- Все типы блоков могут управляться как с индивидуальных пультов управления, так и с единого центрального пульта, или могут быть подключены к системе управления зданием.
- Система самодиагностики позволяет контролировать параметры работы и информирует о возникших проблемах.

Экономичность

- DC-инверторное управление.
- Низкое энергопотребление системы.
- Низкие эксплуатационные затраты.
- Минимальная площадь, занимаемая наружными блоками.
- Надёжность.
- Высококачественные комплектующие.
- Антикоррозионное покрытие теплообменника наружного блока.
- Высокий уровень контроля на производстве.
- 3-летняя гарантия.








Внешний вид	Модель	Количество подключаемых внутренних блоков	Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	AU282FHera	от 2 до 5	от 4 до 10,4	8
	AU482FHera(G)	от 2 до 8	от 7,5 до 19,5	15
	AU48NFiera(G)	от 2 до 8	от 7,5 до 19,5	15
	AU60NFiera(G)	от 2 до 9	от 9 до 23,4	18
	AV08NMseta	от 2 до 13	от 11,3 до 29,4	22,6
	AV10NMseta	от 2 до 16	от 14 до 36,4	28
	AV12NMseta	от 2 до 19	от 16,8 до 43,6	33,5



Мультизональные системы MRV

Наружные блоки серии MRV III








Внешний вид	Модель	Количество подключаемых внутренних блоков	Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	AV08NMVESA	от 2 до 13	от 11,3 до 29,4	22,6
	AV10NMVESA	от 2 до 16	от 14,0 до 36,4	28,0
	AV12IMVESA	от 2 до 19	от 16,8 до 43,6	33,5
	AV14IMVESA	от 2 до 23	от 20,0 до 52,0	40,0
	AV16IMVESA	от 2 до 26	от 22,6 до 58,8	45,0
	AV18IMVESA	от 2 до 29	от 25,3 до 65,8	50,6
	AV20IMVESA	от 2 до 33	от 28,0 до 72,8	56,0
	AV22IMVESA	от 2 до 36	от 30,8 до 80,0	61,5
	AV24IMVESA	от 2 до 39	от 34,0 до 88,4	68,0
	AV26IMVESA	от 2 до 43	от 36,5 до 94,9	73,0
	AV28IMVESA	от 2 до 46	от 40,0 до 104,0	80,0
	AV30IMVESA	от 2 до 50	от 42,5 до 110,5	85,0
	AV32IMVESA	от 2 до 53	от 45,0 до 117,0	90,0
	AV34IMVESA	от 3 до 56	от 48,0 до 124,8	96,0
	AV36IMVESA	от 3 до 59	от 50,5 до 131,3	101,0
	AV38IMVESA	от 3 до 63	от 54,0 до 140,4	108,0
	AV40IMVESA	от 3 до 64	от 56,5 до 146,9	113,0
	AV42IMVESA	от 3 до 64	от 59,0 до 153,4	118,0



Мультизональные системы MRV

Наружные блоки серии MRV III

Внешний вид	Модель	Количество подключаемых внутренних блоков	Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	AV44IMVESA	от 3 до 64	от 61,8 до 160,6	123,5
	AV46IMVESA	от 3 до 64	от 65,0 до 169,0	130,0
	AV48IMVESA	от 3 до 64	от 67,5 до 175,5	135,0
Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт	
Настенные блоки		AS072MGERA	2,2	
		AS092MGERA	2,8	
		AS122MGERA	3,6	
		AS162MGERA	4,5	
		AS182MGERA	5,6	
		AS242MGERA	7,1	
Кассетные 4-поточные блоки		AB092MCERA	2,8	
		AB122MCERA	3,6	
		AB162MCERA	4,5	
		AB182MCERA	5,6	
		AB242MCERA	7,1	
		AB282MCERA	8,0	
		AB302MCERA	9,0	
		AB382MCERA	11,2	
		AB482MCERA	14,0	
		Кассетные 2-поточные блоки		AB072MBERA
AB092MBERA	2,8			
AB122MBERA	3,6			
AB162MBERA	4,5			
AB182MBERA	5,6			

Мультизональные системы MRV

Внутренние блоки серии MRV III



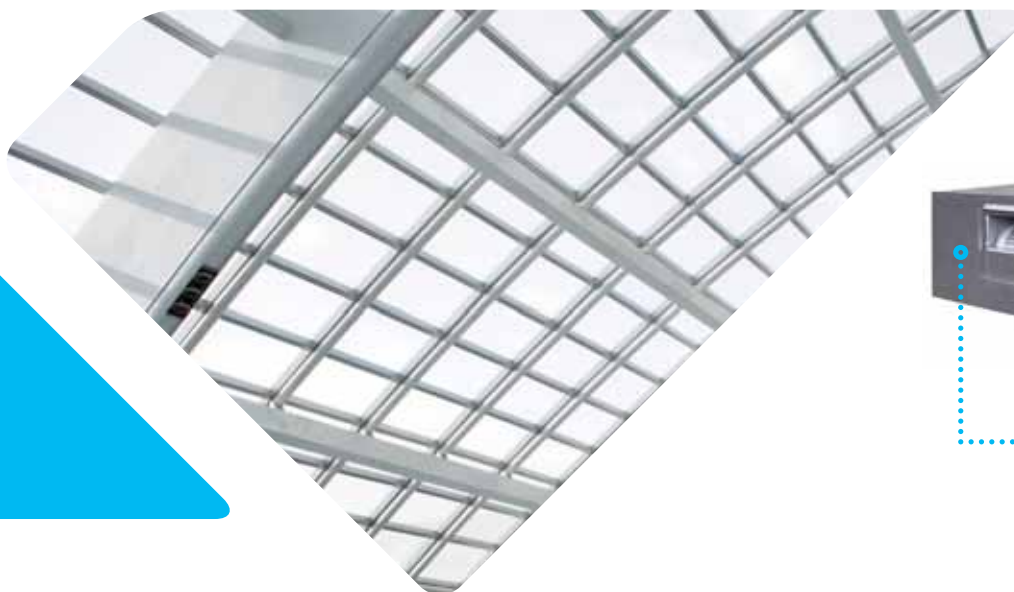
Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодо-производительность, кВт
Канальные блоки низконапорные супертонкие	<i>NEW</i> 	AD072MSERA	2,2
		AD092MSERA	2,8
		AD122MSERA	3,6
		AD162MSERA	4,5
		AD182MSERA	5,6
		AD242MSERA	7,1
Канальные блоки низконапорные		AD072MLERA	2,2
		AD092MLERA	2,8
		AD122MLERA	3,6
		AD162MLERA	4,5
		AD182MLERA	5,6
		AD242MLERA	7,1
Канальные блоки средненапорные		AD182MMERA	5,6
		AD242MMERA	7,1
		AD282MMERA	8,0
Канальные блоки средненапорные		AD302MMERA	9,0
		AD382MMERA	11,2
		AD482MMERA	14,0
Канальные блоки средненапорные	<i>NEW</i> 	AD182MZERA	5,6
		AD242MZERA	7,1
		AD282MZERA	8,0
Канальные блоки средненапорные	<i>NEW</i> 	AD302MNERA	9,0
		AD382MNERA	11,2
		AD482MNERA	14,0



Мультизональные системы MRV

Внутренние блоки серии MRV III

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Канальные блоки высоконапорные		AD302MHERA	9,0
		AD382MHERA	11,2
		AD482MHERA	14,0
		AD722MHERA	22,6
		AD962MHERA	28,0
Канальные блоки высоконапорные 100 % свежего воздуха	<i>NEW</i>	AD482MPERA	14,0
	<i>NEW</i>	AD722MPERA	22,6
		AD962MPERA	28,0
Напольные блоки скрытого монтажа	<i>NEW</i>	AE072MLERA	2,2
		AE092MLERA	2,8
		AE122MLERA	3,6
		AE162MLERA	4,5
		AE182MLERA	5,6
		AE242MLERA	7,1
Универсальные блоки		AC092MCERA	2,8
		AC122MCERA	3,6
		AC162MCERA	4,5
		AC182MCERA	5,6
		AC242MCERA	7,1
Подпотолочные блоки		AC282MEERA	8,0
		AC302MEERA	9,0
	<i>NEW</i>	AC382MFERA	11,2
		AC482MFERA	14,0



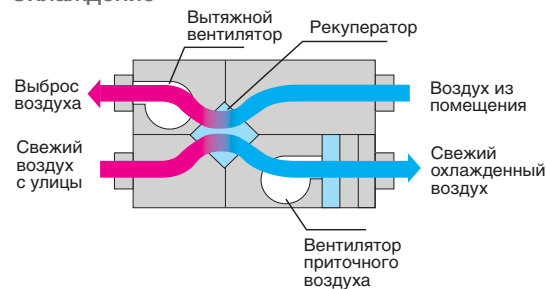
ERV0150AAN
ERV0260AAN
ERV0800AAN
ERV1000AAN



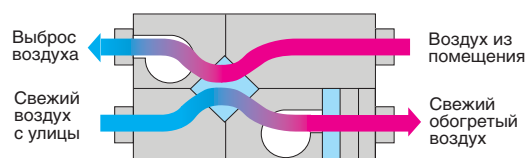
YR-N04
Входит в стандартную комплектацию

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

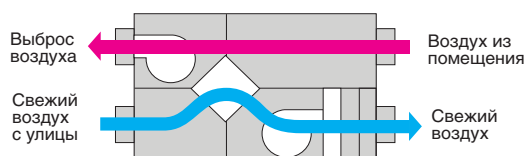
Охлаждение



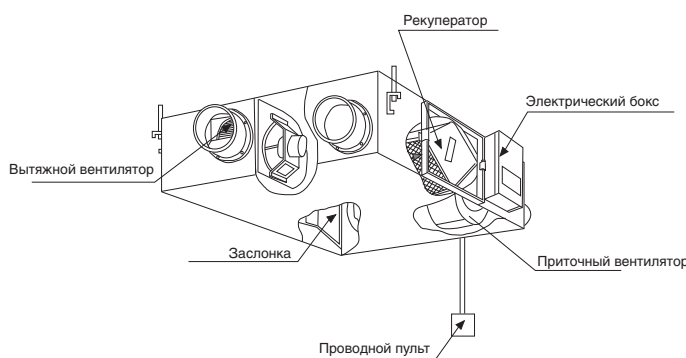
Обогрев



Байпасная вентиляция

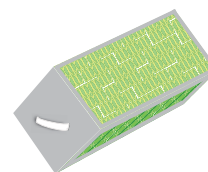


ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ERV



РЕКУПЕРАТОР

Рекуператор выполнен из высококачественного специального картона, обладающего превосходной гигроскопичностью. Это позволяет совершать эффективный тепло-влагообмен между двумя воздушными потоками.



Модель внутреннего блока		ERV150AAN	ERV260AAN	ERV800AAN	ERV1000AAN
Расход воздуха, м³/час	Выср/Низр/Выс/Низ	180/150/170/140	260/230/250/220	900/800/850/780	1000/850/980/850
Внешнее статическое давление, Па		40/20/0	60/30/0	120/80/40	100/80/40
Эффективность теплообмена по температуре	при охлаждении	50	50	36	36
	при обогреве	65	65	65	65
Уровень шума, дБ(А)	Выср/Низр/Выс/Низ	44/43/43/38	44/43/43/38	57/55/56/52	57/55/56/52
Потребляемая мощность, Вт		100	120	360	360
Рабочий ток, А		0,36	36	145	145
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		-15...+43			
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	940 x 685 x 286	940 x 685 x 286	1227 x 1115 x 387	1227 x 1115 x 387
	В упаковке	1013 x 773 x 345	1013 x 773 x 345	1465 x 1213 x 430	1465 x 1213 x 430
Вес, кг	Без упаковки	31,2	31,2	91,6	91,6
	В упаковке				

Мультизональные системы MRV

Аксессуары

Название	Внешний вид	Модель	Функции	С какими типами блоков совместимы	
Рефнет (разветвитель) для наружных блоков		HZG-20A	Распределение хладагента	Для 2 модулей	
		HZG-30A		Для 3 модулей	
Рефнет (разветвитель) для внутренних блоков		FQG-B335A		$\Sigma Q0 < 33500$ Вт	
		FQG-B506A		$33500 \text{ Вт} < \Sigma Q0 < 50600$ Вт	
		FQG-B730A		$50600 \text{ Вт} < \Sigma Q0 < 73000$ Вт	
		FQG-B1350A		$73000 \text{ Вт} < \Sigma Q0$	
Пульт управления (инфракрасный)		YR-H71		Управление блоком	Со всеми внутренними блоками. Для блоков серии AD требуется приемник инфракрасного сигнала
Пульт с приемником инфракрасного сигнала (ресивер)		RE-02		Прием инфракрасного сигнала	Канальные блоки серии AD
Пульт управления (проводной)		YR-E16	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	Со всеми внутренними блоками	
Пульт управления (проводной)		YR-E14	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	Со всеми внутренними блоками	
Упрощенный пульт управления (проводной)		YR-F02	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	Со всеми внутренними блоками	
Центральный пульт управления		YCZ-A003	Программирование работы внутренних блоков	Со всеми внутренними блоками	
Интерфейсный шлюз для подключения системы центрального управления		IGU05	Для подключения центрального пульта управления	Совместно с центральным пультом управления YCZ-A003	
Интерфейсный шлюз для интеграции с Modbus		IGU06	Для подключения к системам BMS	С системами MRV III-S & MRV III-C	
Интерфейсный шлюз для интеграции с Lonworks		IGU07	Для подключения к системам BMS	С системами MRV III-S & MRV III-C	
Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS		IGU02	Для подключения к системам BMS	С системами MRV III-S & MRV III-C	
Интерфейсный шлюз RS-485 / RS-232 + программное обеспечение		HCM-01	Для подключения к системам BMS	С системами MRV III-S & MRV III-C	
Шлюз для сети BACnet		HCM-03	Для интеграции в сети BACnet	С системами MRV III-S & MRV III-C	



ДРУЖЕЛЮБНЫЙ

- Большой TFT-LCD дисплей 4,3 дюйма
- Подсветка
- Удобная навигация
- Интуитивно понятный интерфейс
- Хорошо читаемые шрифт и символы

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- Встроенный недельный таймер
- Режим энергосбережения
- Защита от детей
- Возможность группового управления (до 16 блоков)
- Сохраняет все настройки в течение 72 часов после пропадания питания



Чиллеры

Внешний вид	Модель	Тип	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	CA0070EANC	Модульные чиллеры с воздушным охлаждением	65
	CC0350PANH	Инверторные центробежные чиллеры с воздушным охлаждением	300
	CC0700PANH		600
	CC1050PANH		900
	CC1400PANH		1200
	CC1750PANH		1500
	CC0352PWNH	Инверторные центробежные чиллеры с водяным охлаждением	352
	CC0528PWNH		528
	CC0715PWNH		715
	CC0915PWNH		915
	CC1100PWNH		1100
	CC1240PWNH		1240
	CC1630PWNH		1630
	CC2150PWNH		2150
	CI0350PWNA	Винтовые чиллеры с водяным охлаждением	351
	CI0420PWNA		420
	CI0525PWNA		528
	CI0645PWNA		645
	CI0720PWNA		718
	CI0790PWNA		791
	CI0880PWNA		886
	CI1056PWNA		1056
	CI1250PWNA		1252
	CI1400PWNA		1389
	CI1520PWNA		1523
	CI1700PWNA		1705



FCE-034BCN2A
 FCE-051BCN2A
 FCE-068BCN2A
 FCE-085BCN2A
 FCE-102BCN2A
 FCE-136BCN2A
 FCE-170BCN2A
 FCE-204BCN2A
 FCE-238BCN2A

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Каждый теплообменник тестируется на утечку под давлением. Дренажный поддон отлит и покрыт специальным антикоррозионным веществом. Электродвигатель оборудован подшипниками качения, соответственно нет необходимости в добавлении масла. Срок эксплуатации фанкойлов Naier превышает 60000 часов беспереывной работы.

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

Блок имеет высоту всего 220 мм.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

Теплообменный аппарат легко переставляется для подключения водяных труб справа или слева. Статическое давление вентилятора можно изменять от 0 до 30 Па.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Теплообменник легко вынимается и моется.



- 1 Столичный аэропорт Пекина
- 2 Центр обработки данных и технической поддержки
- 3 Комплекс для проведения соревнований по пляжному волейбол
- 4 Центральное здание спортивного стадиона Workers
- 5 Атлетический комплекс Научного Пекинского технологического университета
- 6 Велодром Laoshan в Пекине
- 7 Стадион спортивной школы Xuanwu
- 8 Пекинское стрельбище СТФ
- 9 Олимпийский центр парусных видов спорта в Циндао
- 10 Спортивный стадион Workers
- 11 Олимпийская деревня в Афинах
- 12 Международный аэропорт в Тянджин
- 13 Национальный стадион в Пекине
- 14 Спортивный центр Fengtai для игр в софтбол



Международный аэропорт в Циндао

H SU 12 R S 03 / R2 (SDB)

1 2 3 4 5 6 7 8

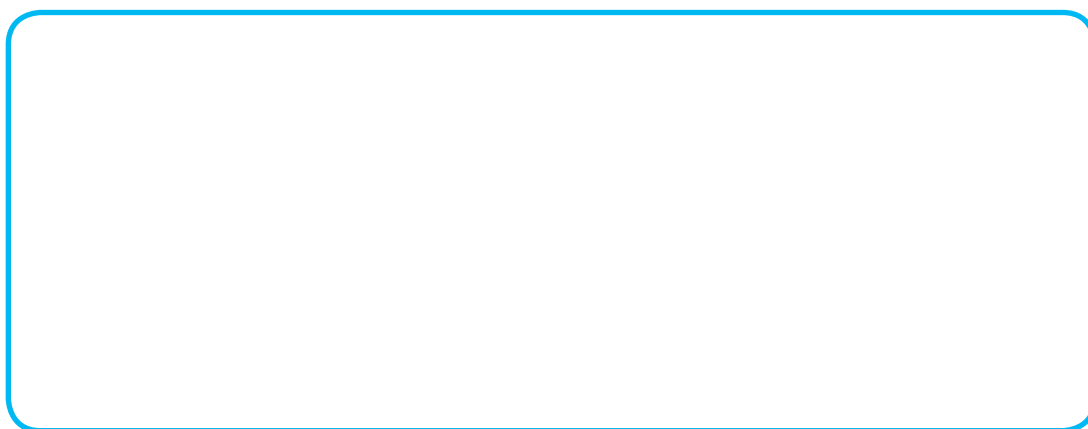
1. Код торговой марки Haier
2. Тип кондиционера:
 - SU** — настенная сплит-система
 - BU** — кассетная сплит-система
 - DU** — канальная сплит-система
 - CFU** — универсальная сплит-система
 - PU** — колонная сплит-система
3. Холодопроизводительность при стандартных условиях в тысячах BTU/h
(например, 12 = 12000 BTU/h)
1000 BTU/h = 293 Вт; 1 Вт = 3,14 BTU/h
4. Режим работы:
 - H, R** — охлаждение и обогрев
 - C, L** — только охлаждение
5. Серия (A, B, C...)
6. Хладагент:
R2-R410A
7. Тип инвертора:
 - — 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 подпотолочного типа
 - P** — внутренний блок колонного типа
 - F** — внутренний блок напольного типа
 - U, V** — наружный блок
3. Холодопроизводительность при стандартных условиях, кВтU/h (например, 09 = 9000 BTU/h).
Для наружных блоков AV производительность указывается в HP.
1000 BTU/h = 293 Вт; 1 Вт = 3,14 BTU/h;
1 HP = 2800 Вт
4. Серия (A, B, C...)
5. Комбинация блоков:
 - A** — сплит-система
 - S** — серия Super Match
 - M** — MRV II-S, MRV II-C2
6. Модификация
7. Режим работы:
 - E** — охлаждение и обогрев, R410A
 - Q** — охлаждение, R410A
8. Серия
 - A-G** — неинверторная модель
 - H-Q** — AC-инвертор
 - R-Z** — DC-инвертор
9. Климатическое исполнение:
 - A** — исполнение для России (1Ф 220В)
 - B** — исполнение для России (3Ф 380В)

ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



ООО Торговая компания «Хайер Рус»

АДРЕС:

121099, Москва, Новинский б-р, 8 LOTTE PLAZA, офис 1601

КОНТАКТЫ:

Тел./Факс: +7 (495) 782-10-20

E-mail: info@haierussia.ru

www.haier-aircon.ru

www.haier.com

