

2026

БЫТОВЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

СОДЕРЖАНИЕ

2 О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И БРЕНДЕ

16 ТЕХНОЛОГИИ

24 МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV

28 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

32 БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

134 МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

166 КАНАЛЬНЫЕ, КАССЕТНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

176 ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

222 УПРАВЛЕНИЕ

КОРПОРАЦИЯ MIDEA GROUP

ИСТОРИЯ MIDEA GROUP НАЧАЛАСЬ В 1968 ГОДУ В КИТАЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ ГУАНДУН С ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИКОВЫХ КРЫШЕК. ЗА ПОЧТИ 60 ЛЕТ КОМПАНИЯ ПРЕВРАТИЛАСЬ В МИРОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРА.

$53 МЛРД
оборот за 2024

$5.2 МЛРД
прибыль за 2024

ВХОДИТ В ТОП МИРОВЫХ КОМПАНИЙ

по оценке:

Fortune Global-500,
в списке крупнейших компаний по выручке

Forbes Top 2000,
в списке крупнейших мировых компаний

Brand Finance Tech 100,
в списке самых технологических брендов



MIDEA GROUP - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ № 1 В МИРЕ

34%

доля в сегменте сплит-систем

20%

доля в сегменте промышленного и коммерческого HVAC-оборудования

ПЯТЬ НАПРАВЛЕНИЙ БИЗНЕСА КОРПОРАЦИИ

- БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНЕРЫ
- КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЙ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ
- РОБОТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ (KUKA)
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (GMCC, WELLING)
- ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

MIDEA GROUP — ЛИДЕР ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАЗРАБОТКАМ

КОЛОССАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ
В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАЗРАБОТКИ
ОПРЕДЕЛЯЮТ МИРОВОЙ УСПЕХ КОРПОРАЦИИ.
ЕЖЕГОДНО MIDEA GROUP ИНВЕСТИРУЕТ В НИОКР
ОКОЛО 5% ОТ СВОЕЙ ПРИБЫЛИ.
ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ БЫЛО ВЛОЖЕНО
БОЛЕЕ 7 МЛРД $.



33 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРА ПО ВСЕМУ МИРУ

БОЛЕЕ 20 000

научных сотрудников
и инженеров-исследователей

БОЛЕЕ 80 000

авторизованных
патентов

№1 В ОТРАСЛИ

по количеству патентов
за последние 5 лет



ПЕРЕДОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ НА ПОЛНОСТЬЮ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ПЛОЩАДКАХ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ — ОТ ПОДАЧИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА СБОРОЧНЫЕ ЛИНИИ ДО ВЫХОДА ГОТОВОГО БЛОКА С КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ — ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАН.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ

MIDEA GROUP ПРИНАДЛЕЖИТ БОЛЕЕ 40 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО ВСЕМУ МИРУ. НА НЕКОТОРЫХ ИЗ НИХ СОБИРАЕТСЯ ВНУШИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

80 МЛН
сплит-систем в год

150 ТЫС.
VRF и тепловых насосов в год

21.5 ТЫС.
чиллеров в год

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ НА 3 СОБСТВЕННЫХ ЗАВОДАХ КОРПОРАЦИИ.



Производственная база в г. Хэфэй

Открыта в декабре 2011 г., выпускает VRF-системы, тепловые насосы и другое оборудование коммерческого сегмента. На заводах реализован полный цикл сборки: 80% комплектующих — собственного производства.

Производственная база в г. Чунцин

Крупнейшее в мире предприятие по производству чиллеров. На нем собирают центробежные и винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, а также центральные установки по охлаждению воздуха (AHU/FCU).

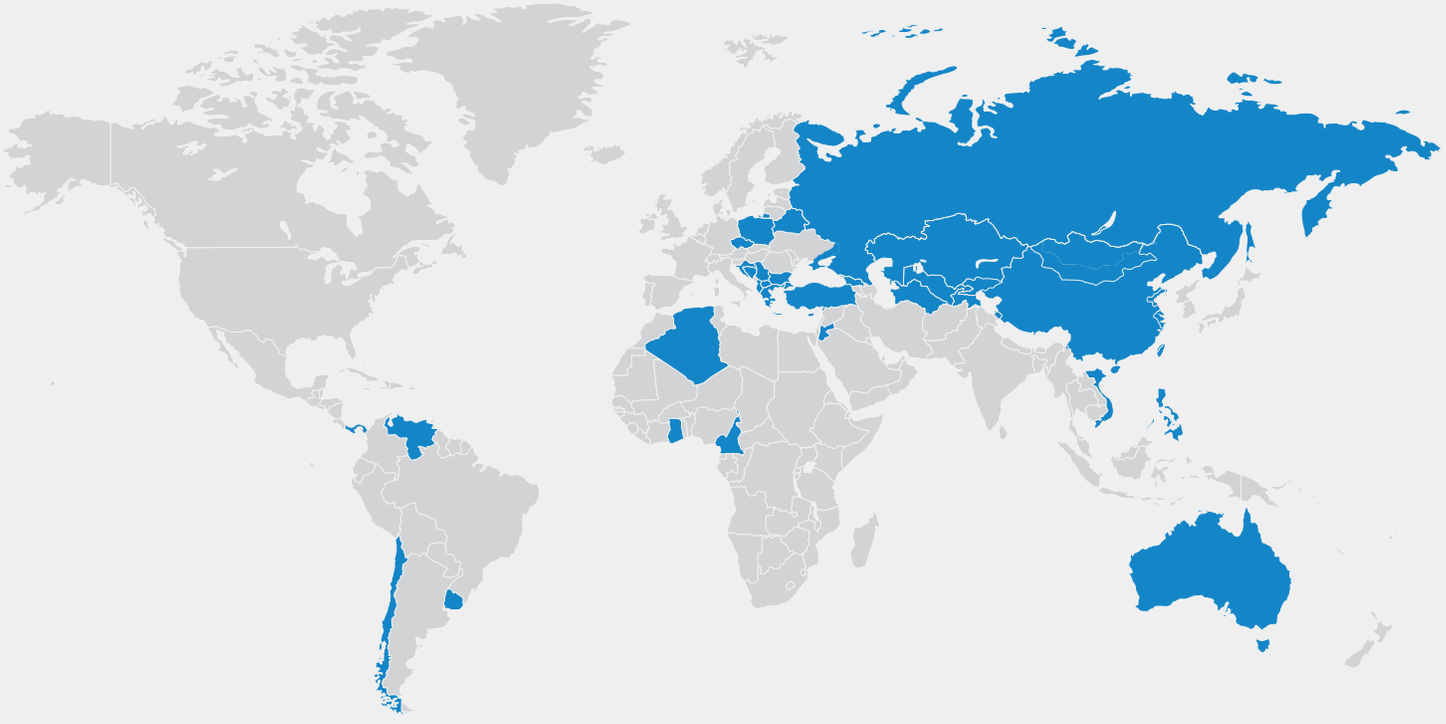
Производственная база в г. Шунде

Основная производственная база корпорации. Здесь ежегодно производится свыше 9 млн сплит-систем. Производственные линии полностью автоматизированы, кондиционеры MDV собирают промышленные роботы.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MDV – СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД КОРПОРАЦИИ MIDEA GROUP. ЕГО ИСТОРИЯ НАЧАЛАСЬ В 1999 ГОДУ С ПРОИЗВОДСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ — МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ — С РЕАЛИЗАЦИЕЙ ЧЕРЕЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КАНАЛ СБЫТА: КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ КОМПАНИИ.

ЗА ЭТО ВРЕМЯ НА ОБОРУДОВАНИИ MDV РЕАЛИЗОВАНО БОЛЕЕ 20 ТЫС. ОБЪЕКТОВ В 32 СТРАНАХ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ЕГО НАДЕЖНУЮ РЕПУТАЦИЮ.



СЕГОДНЯ ПОД БРЕНДОМ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ОТ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ДО МНОГОТОННЫХ ЧИЛЛЕРОВ. С ИХ ПОМОЩЬЮ МОЖНО ЗАКРЫТЬ ПОТРЕБНОСТИ В КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ: ОТ КВАРТИР ДО СТАДИОНОВ И АЭРОПОРТОВ.

ИСТОРИЯ БРЕНДА

1999 — Создание бренда, производство VRF-систем

2001 — Старт производства бытовых кондиционеров

2002 — Старт производства инверторных VRF-систем

2006 — Старт производства центробежных чиллеров

2010 — Выход на рынок России. ГК АЯК – эксклюзивный дистрибьютор

2016 — VRF MDV – лидер рынка РФ среди китайских производителей

2022 — Старт международного ребрендинга. Производство VRF-систем для рынка Китая только под брендом MDV

2023 — Старт производства нового поколения VRF-систем MDV серии V8

2024 — Старт производства нового поколения инверторных сплит-систем MDV с искусственным интеллектом

2025 — 2025 — Открытие шоу-рума категории 5 звезд в Москве

О БРЕНДЕ



МИССИЯ БРЕНДА

Создаем профессиональные климатические решения. Делаем жизнь людей лучше, а работу компаний – успешнее.



ФИЛОСОФИЯ БРЕНДА

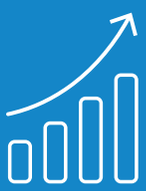
MDV задает стандарты индустрии климата и предлагает покупателям только лучшее: передовые технологии, инновационные решения и профессиональный подход к решению любых задач.

ЦЕННОСТИ БРЕНДА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

В оборудовании MDV воплощены самые передовые разработки от лидера мировой климатической отрасли. Высокие стандарты, применяемые при создании продукта, сопровождаются глубокой экспертизой и выдающимися компетенциями при его продвижении и реализации.



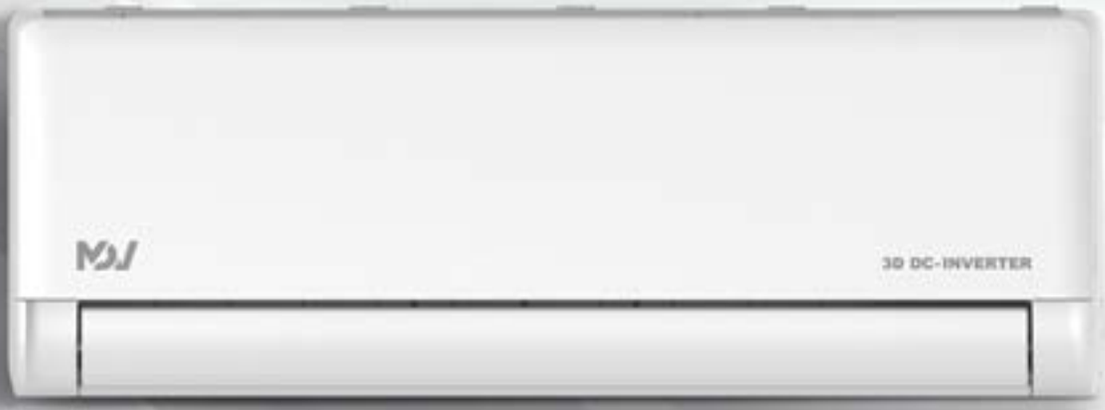
НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Способность ставить амбициозные цели и делать все возможное для их достижения — залог успешного развития в любом деле. Создавать еще более совершенные климатические решения, развивать ранее неизвестные ниши — значит двигаться вперед и открывать новые возможности.



ВЗАИМНОЕ ДОВЕРИЕ И ПОДДЕРЖКА

Самые прочные связи построены на доверии и уважении к поставщикам, партнерам, покупателям.
Эти связи нужно беречь и развивать.



СОГЛАСНО ИССЛЕДОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА IPSOS, БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ РОССИЙСКИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ НЕДОЛЮБЛИВАЕТ КОНДИЦИОНЕРЫ ЗА ЧАСТЫЕ ПРОСТУДЫ, СУХОЙ ВОЗДУХ, ШУМ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ, ПЕРЕНОС ВИРУСОВ И ПОЛОМКИ В САМЫЙ НЕПОДХОДЯЩИЙ МОМЕНТ.

МЫ ЛЮБИМ ТАКИХ КЛИЕНТОВ!

ВЕДЬ ТОЛЬКО ОНИ МОГУТ ПО ДОСТОИНСТВУ ОЦЕНИТЬ НАШУ ТЕХНИКУ.

КОНДИЦИОНЕРЫ
ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ЛЮБИТ КОНДИЦИОНЕРЫ

НЕ ПРОСТУЖАЮТ

Защита от простуд с функцией температурной компенсации.

Перфорированные жалюзи, создающие эффект безветренной прохлады.

Режим Follow me для поддержания желаемой температуры в зоне нахождения пульта управления.

НЕ ПЕРЕСУШИВАЮТ ВОЗДУХ

Интеллектуальная сенсорная технология для мониторинга уровня влажности.

Поддержание баланса между скоростью подачи воздуха и температурой.

Организация притока свежего воздуха.

НЕ ПОДВОДЯТ

В сердце кондиционеров MDV – надежные и высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation).

Высокое качество используемых материалов и комплектующих подтверждается расширенной гарантией до 5 лет.

Техника исправно работает в условиях нестабильных электрических сетей.

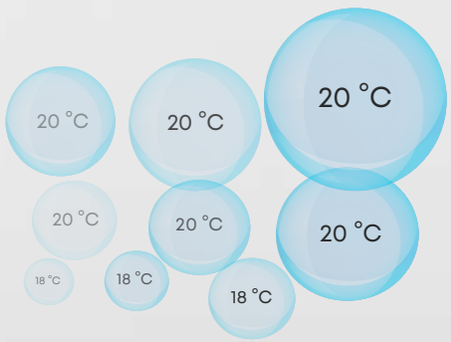
ТЕХНОЛОГИИ

НЕ ПРОСТУЖАЮТ

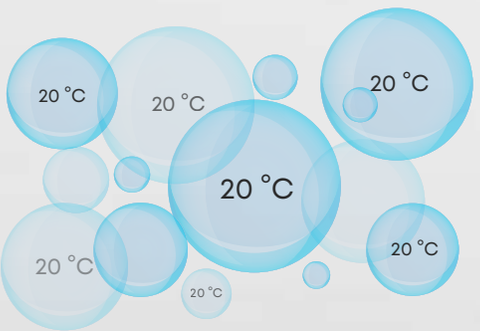
1.8 м
22 °C

ЗАЩИТА ОТ ПРОСТУДЫ
С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОЙ КОМПЕНСАЦИИ

Автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта управления.



ОБЫЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР



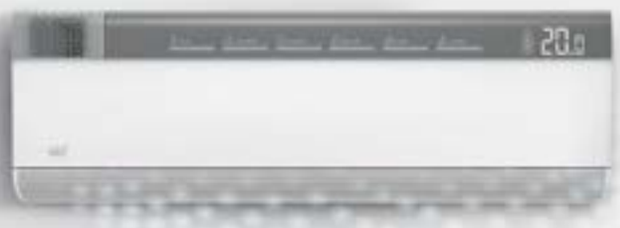
КОНДИЦИОНЕР MDV

1 м
20 °C

ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

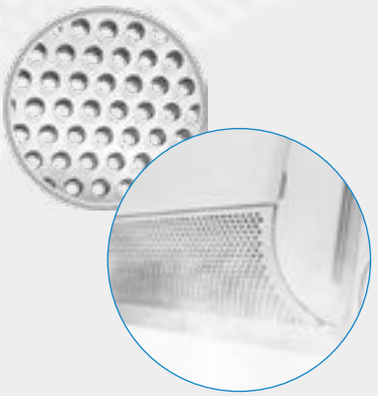
Кондиционер поддерживает желаемую температуру в зоне, где находится пульт управления, благодаря встроенному в пульт температурному датчику.





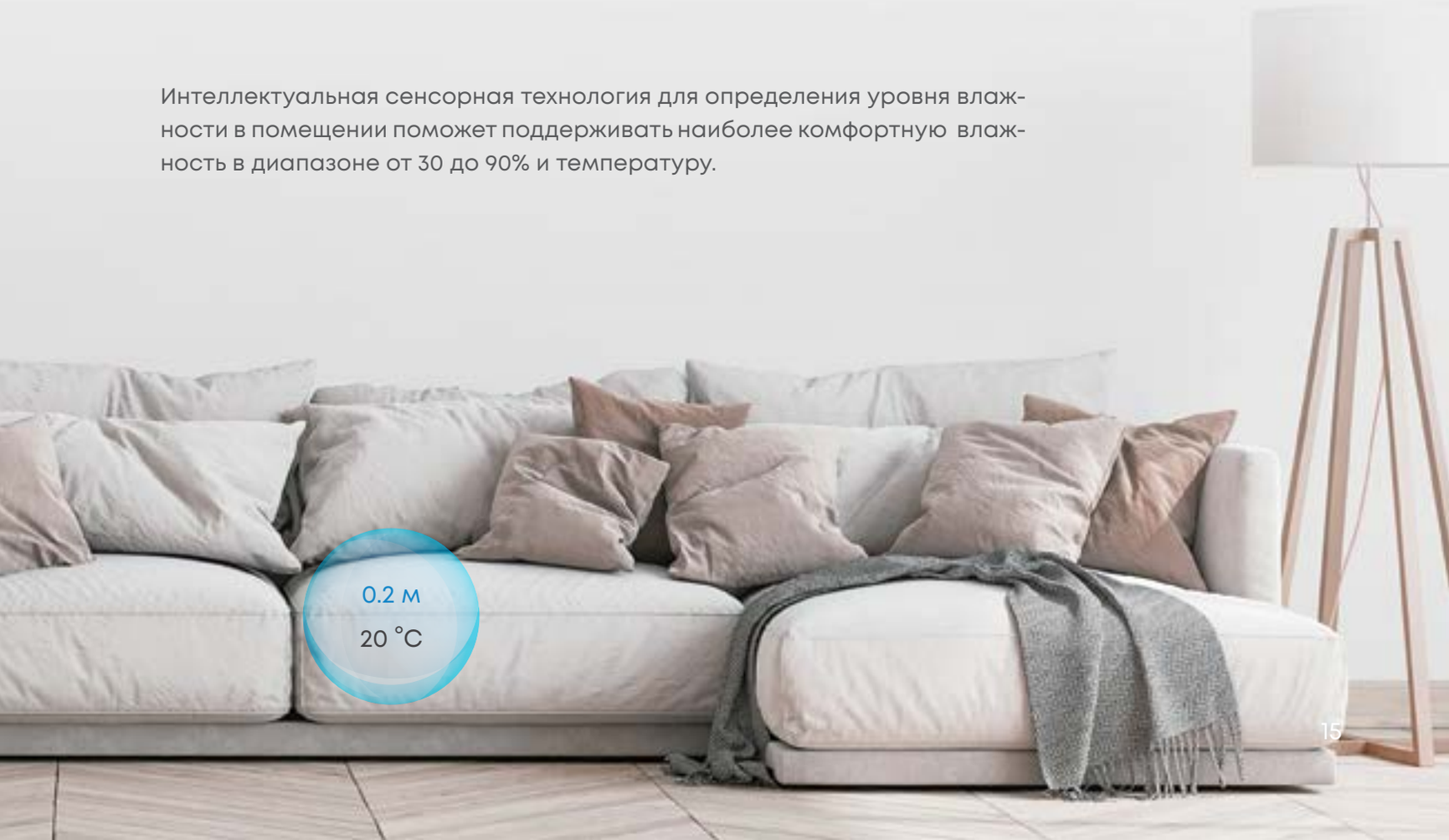
ТЕХНОЛОГИЯ AIR-STILL

5244 микроотверстия в форме песочных часов на жалюзи кондиционера NOVA 3-in-1 смягчают воздушный поток, создавая эффект безветренной прохлады.



НЕ ПЕРЕСУШИВАЮТ ВОЗДУХ

Интеллектуальная сенсорная технология для определения уровня влажности в помещении поможет поддерживать наиболее комфортную влажность в диапазоне от 30 до 90% и температуру.

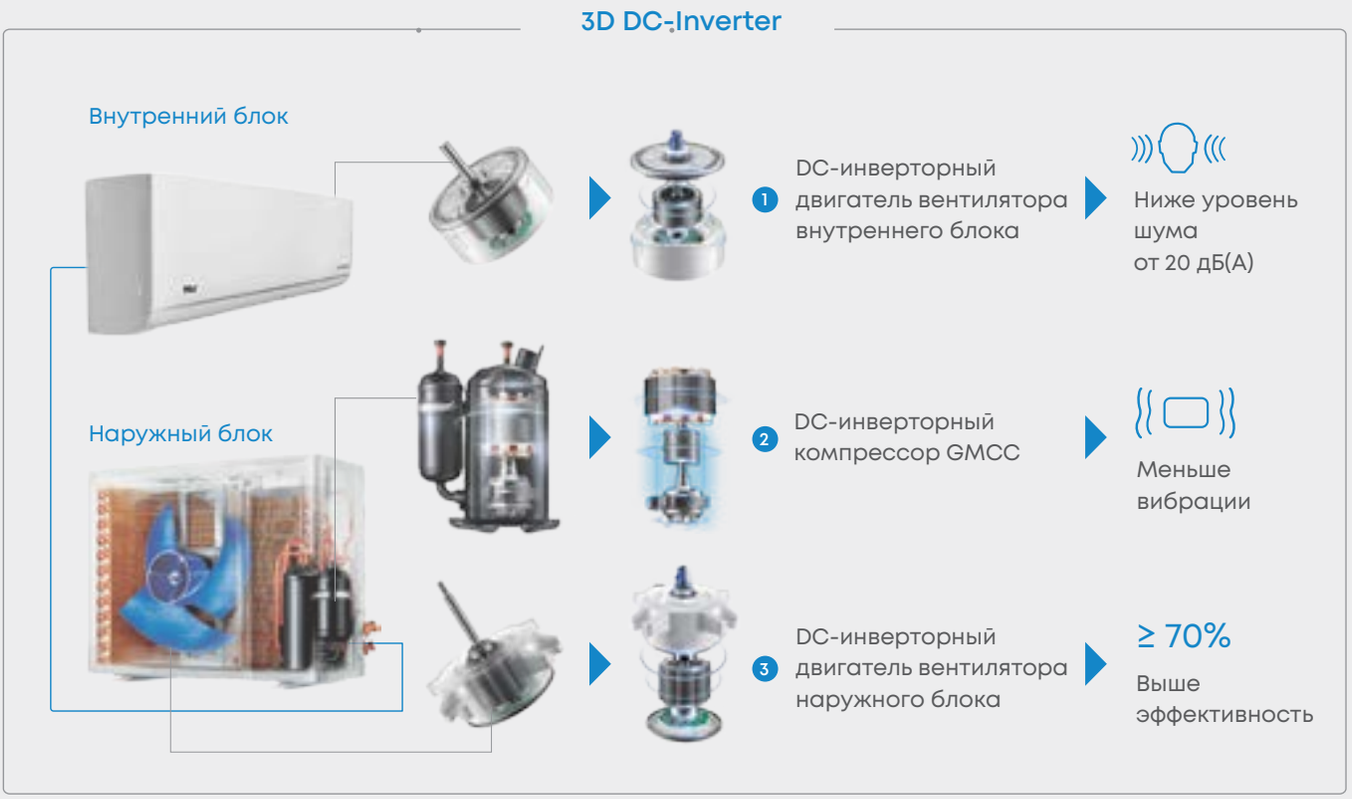


ТЕХНОЛОГИИ

НЕ ПОДВОДЯТ

3D DC-INVERTER – ПОЛНОСТЬЮ ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ДИРЕКТИВЕ ERP*

Технология применяется в сплит-системах серий NOVA 3-in-1, OP Smart Heat Pump, INTEGRA Pro, INFINI Nordic, INFINI Loft, iERA, в мультисплит-системах серии FREE MATCH, а также в полупромышленных сплит-системах инверторного типа. Обеспечивает высокий уровень комфорта пользователя, экономию электроэнергии и тихую работу кондиционера.

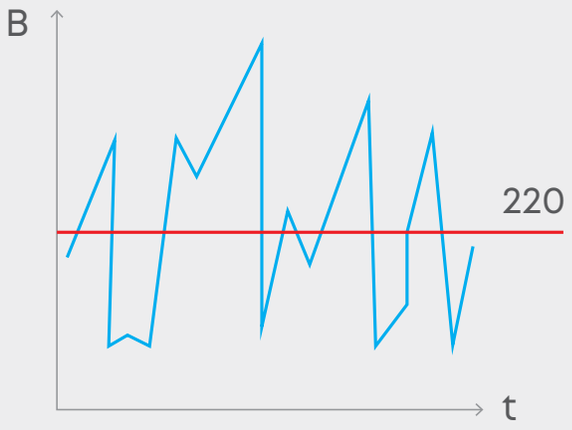


*Директива ЕС по энергетическим товарам (Energy-Related Products, ERP) — законодательный акт из сферы экологического дизайна. Применяется к большинству продуктов, потребляющих энергию: от посудомоечных машин до бытовой электроники, кондиционеров, бойлеров и т.д. Директива ERP направлена на то, чтобы побудить производителей предоставлять потребителям более энергоэффективные продукты.

КОМПРЕССОР GMCC

Даже в базовых сериях кондиционеров MDV установлены высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation — совместное предприятие производителя с корпорацией Toshiba). GMCC производит каждый третий компрессор в мире. Продукция завода используется в оборудовании не только оригинальных марок производителя, но и в кондиционерах других заводов.





РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Кондиционеры MDV способны сохранять работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей. Тестовые испытания показывают, что, например, сплит-системы серии Integra Pro могут стабильно работать при напряжении от 120 до 264 В.

САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО БЛОКА ANTI-DUST

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

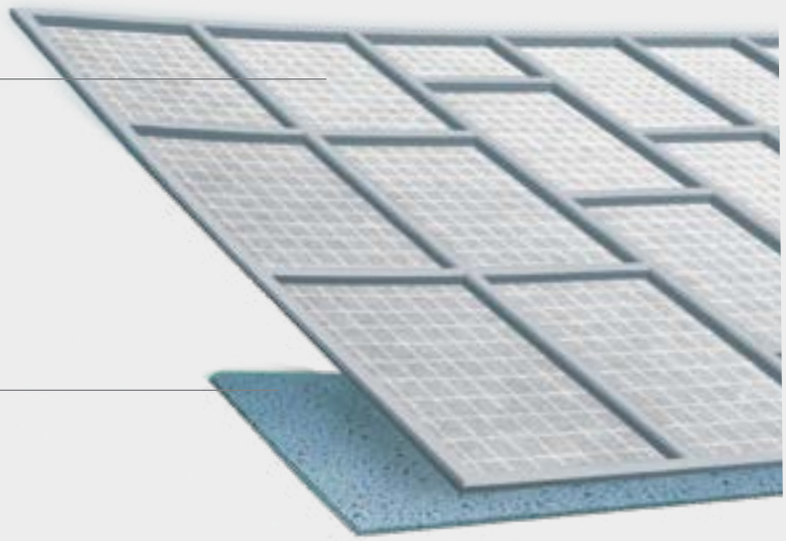


ТЕХНОЛОГИИ

НЕ ВРЕДЯТ ЗДОРОВЬЮ

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

1. Высокоэффективный
противопылевой фильтр высокой плотности



шерсть животных | пылевые клещи | грибки

2. Фильтр тонкой очистки

цветочная пыльца | бактерии | выхлопные газы | дым

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Self-Clean,
цикл 16 минут



Режим вентиляции	Слабый обогрев	Режим вентиляции
удаление конденсата вместе с пылью	осушение чистого теплообменника	нормализация температуры теплообменника

I-Clean, цикл 32 минуты
56 °C Clean, цикл 30-95 минут



Слабое охлаждение	Образование инея и последующая разморозка	Режим вентиляции	Высокотемпературный обогрев	Высокотемпературная обработка 56 °C	Режим вентиляции
образование конденсата	глубокая очистка теплообменника	удаление конденсата вместе с пылью	осушение чистого теплообменника	дополнительное обеззараживание теплообменника при температуре 56 °C (доступно только для функции 56 °C Clean)	нормализация температуры теплообменника

БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.



УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

Технология UVpro (ультрафиолетовая лампа) обеспечивает эффективную защиту от бактерий и вирусов.

УФ-излучение обеззараживает не только воздух, проходящий через внутренний блок кондиционера, но и сам теплообменник.

Эффективность подтверждена международными лабораториями TUV, Intertek, SGS (до 91% уничтожения вирусов золотистого стафилококка и кишечной палочки).



НЕ ШУМЯТ

Инверторные кондиционеры MDV обеспечивают бесшумную работу благодаря плавной регулировке скорости компрессора и вентилятора, улучшенной конструкции для снижения вибрации и специальным режимам, адаптированным для комфортного сна, что делает эти кондиционеры идеальными для жилых помещений и спальных комнат.

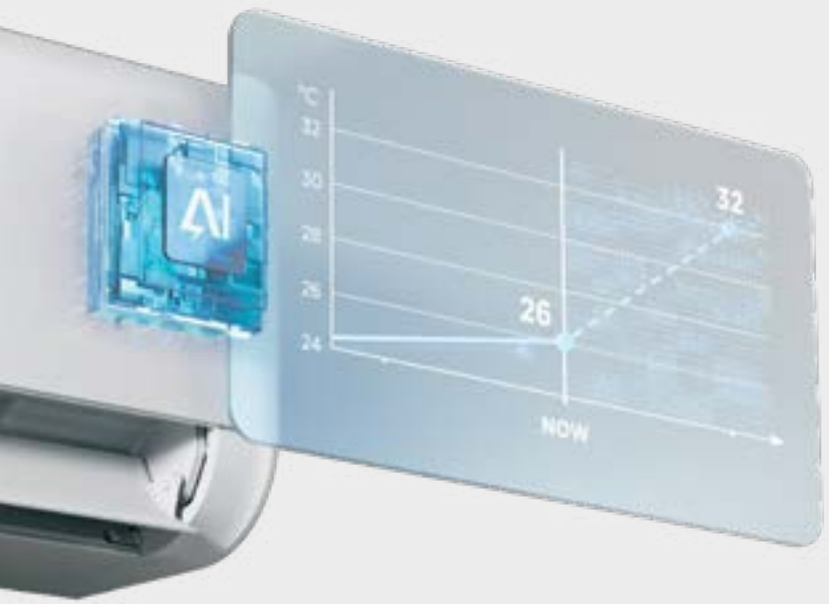


ТЕХНОЛОГИИ

НЕ СОЗДАЮТ НЕНУЖНЫХ РАСХОДОВ

AI ECOSMART

Обученный на различных источниках данных AI ECOSMART в сериях INTEGRA и iERA определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Этот умный ИИ-алгоритм обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.





Каждые 30 секунд происходит точное прогнозирование данных на основе изменений в окружающей среде и предпочтений пользователя.

Различные источники данных: данные о состоянии помещений и окружающей среды в режиме реального времени, данные о работе кондиционера, прогноз погоды.

РЕЖИМ ECO

В режиме ECO кондиционер поддерживает температуру воздуха +24 °C с минимальным уровнем шума и энергопотреблением в течение 8 часов благодаря сверхнизкой частоте компрессора, достигающей 12 Гц. В режиме ECO пользователь может сэкономить до 60% электроэнергии. Доступен только в режиме охлаждения.

ФУНКЦИЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ (GEAR)

Функция GEAR позволяет вручную установить производительность кондиционера на 50, 75 или 100% с помощью одной кнопки. Это позволяет пользователю экономить электроэнергию, установив желаемое энергопотребление на следующие 8 часов. Применима только в режиме охлаждения.

ФУНКЦИЯ «РАДАР»

Интеллектуальное управление кондиционером осуществляется с помощью радиолокационной системы. Радар может обнаруживать действия людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, когда пользователь отсутствует в течение 30 минут, устройство автоматически понижает производительность для экономии энергии.





Датчик, расположенный во внутреннем блоке кондиционера, фиксирует отсутствие движения в помещении и переводит кондиционер в режим работы с пониженной производительностью, что позволяет экономить расход электроэнергии.



При отсутствии пользователя в течение 30 минут кондиционер автоматически понижает производительность, чтобы сэкономить электроэнергию.



При отсутствии пользователя в течение 2 часов производительность автоматически устанавливается еще ниже.



При возвращении пользователя в комнату кондиционер автоматически возвращается к заданному ранее режиму работы.

ТЕХНОЛОГИИ

НЕ ПОЗВОЛЯТ ЗАМЕРЗНУТЬ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Тепловые насосы «воздух-воздух» серий OP Smart и INFINI Nordic специально разработаны для обогрева помещений при экстремально низких температурах наружного воздуха от -35 °C. Теплообменники увеличенной площади, подогрев поддона и картера компрессора, интеллектуальная система разморозки — все эти элементы обеспечивают высокую производительность даже при пиковых нагрузках.





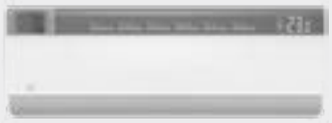
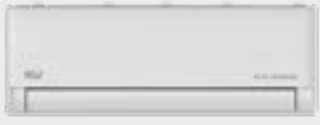
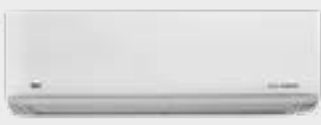
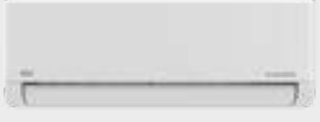


ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

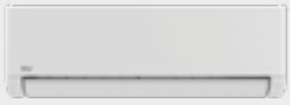
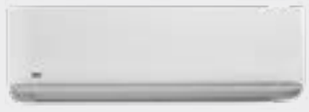
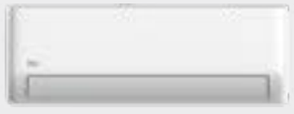
Функция дежурного обогрева (защита от замораживания помещения) — идеальное решение для дач и загородных домов. Данная функция позволяет поддерживать температуру +8 °C / +12 °C, тем самым не расходуя лишнюю электроэнергию в отсутствие человека.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

			min (кВт)	max (кВт)
NOVA 3-in-1, MDSAH Климатический комплекс для максимально комфортного климата в помещении. Обеспечивает приток свежего воздуха, профессиональное кондиционирование и качественную очистку воздуха с доказанной эффективностью. Энергоэффективность A+++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.78	3.52
OP Smart Heat Pump, MDSOPS Тепловые насосы «воздух-воздух» с широким диапазоном рабочих температур (работа на обогрев от -35 °C, на охлаждение от -25 °C), с функцией «Радар» и встроенным датчиком влажности. Энергоэффективность класса A+++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.64	5.27
INFINI Nordic Heat Pump, MDSAN Тепловые насосы «воздух-воздух» с широким диапазоном рабочих температур (работа на обогрев и охлаждение от -30 °C). Энергоэффективность класса A+++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.64	7.21
INTEGRA Pro Black, MDSBI2 Дизайнерская сплит-система в черном матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi. Энергоэффективность класса A++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.05	7.03
INTEGRA Pro, MDSAI2 Сплит-система в белом матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi, длины трасс до 50 м. Энергоэффективность класса A++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.05	7.03
iERA Inverter, MDSAJ Сплит-система в белом матовом корпусе. Встроенный AI, быстросъемный воздушный фильтр, встроенный Wi-Fi. Энергоэффективность класса A++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.05	7.03
INFINI Loft Inverter, MDSALF Дизайнерская сплит-система в графитовом корпусе, с текстурной лицевой панелью «под карбон» со встроенным биполярным ионизатором, длина трассы до 50 м. Энергоэффективность класса A++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.64	7.03
INFINI UVpro Inverter, MDSAL Сплит-система с УФ-лампой и встроенным биполярным ионизатором, длина трассы до 50 метров. Энергоэффективность класса A++.	3D DC-Inverter ERP* R32		2.64	7.03
INTEGRA Inverter, MDSI Сплит-система в лаконичном матовом корпусе со встроенным ионизатором, функцией самоочистки теплообменника, 3D-регулированием воздушного потока.	DC-Inverter R32		2.05	7.03

* ERP означает, что кондиционер соответствует директиве Европейского Союза ERP (Energy Related Products), подробнее о директиве ERP см. на стр. 16

			min (кВт)	max (кВт)
INFINI Standard Inverter, MDSAG Сплит-система со встроенным биполярным ионизатором и регулированием воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow).	DC-Inverter R32		2.34	3.60
INFINI Mega, MDSAG Сплит-система большой мощности для охлаждения/ обогрева помещений до 104 м2. Встроенный биполярный ионизатор и фотокаталитический фильтр.	3D DC-Inverter R32		9.38	10.49
CLASSIC Inverter, MDSC Сплит-система с функцией самоочистки, Follow me, поддерживает управление по Wi-Fi-сети (опция), длина трассы до 50 метров, энергоэффективность класса A++.	DC-Inverter R32		2.34	7.03
INTEGRA On/Off, MDSAI Сплит-система с поворотными жалюзи на 180° и встроенным Wi-Fi.	On/Off R32		2.34	7.03
INFINI On/Off, MDSAG Сплит-система с регулированием воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow).	On/Off R32		2.34	7.03
ERA On/Off, MDSAJ Сплит-система в белом матовом корпусе с быстросъемным воздушным фильтром.	On/Off R32		2.34	7.03
AURORA On/Off, MDSA Сплит-система для больших площадей, с возможностью установки низкотемпературного комплекта и проводного пульта.	On/Off R410A		8.21	9.96

КАНАЛЬНЫЕ, КАССЕТНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия MDCA2I Однопоточные кассетные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.	3D DC-Inverter ERP R32		2.64	7.03
Серия MDCAC4I Компактные кассетные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.	3D DC-Inverter ERP R32		3.60	5.28
Серия MDT2II Канальные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и проводным пультом управления.	3D DC-Inverter ERP R32		3.60	5.28
Серия MDFFI Консольные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.	3D DC-Inverter ERP R32		3.60	5.28

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

3D DC-Inverter ERP* R32

Серия FREE MATCH MD*O

Наружные блоки мультисплит-системы с возможностью подключения от 1 до 5 внутренних блоков, энергоэффективность класса A++.

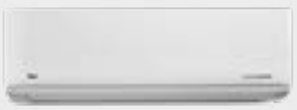


min (кВт)	max (кВт)
4.1	12.31

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

INFINI, MDSAG

Настенные внутренние блоки со встроенным биполярным ионизатором.



min (кВт)	max (кВт)
2.05	7.03

INFINI LOFT, MDSALF

Дизайнерские настенные внутренние блоки в графитовом корпусе со встроенным биполярным ионизатором.



min (кВт)	max (кВт)
2.64	7.03

INTEGRA Pro Black, MDSBI2

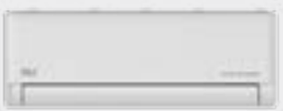
Дизайнерское решение в черном матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi.



min (кВт)	max (кВт)
2.05	7.03

INTEGRA Pro, MDSAI2

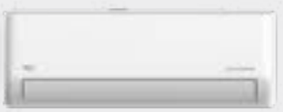
Внутренний блок в белом матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi.



min (кВт)	max (кВт)
2.05	7.03

iERA Inverter, MDSAJ

Сплит-система в белом матовом корпусе. Встроенный AI, быстросъемный воздушный фильтр, встроенный Wi-Fi. Энергоэффективность класса A++.



min (кВт)	max (кВт)
2.05	7.03

MDCAC4I

Компактные кассетные внутренние блоки укомплектованы дренажной помпой и беспроводным пультом управления. Панель с индивидуальным управлением каждого жалюзи.



min (кВт)	max (кВт)
2.05	5.28

MDCA2I

Однопоточные кассетные внутренние блоки укомплектованы встроенным стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления. Декоративная панель поставляется отдельно.



min (кВт)	max (кВт)
3.52	5.18

MDT2II

Канальные внутренние блоки со встроенной дренажной помпой укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и проводным пультом управления.



min (кВт)	max (кВт)
2.05	7.03

MDFFI

Консольные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



min (кВт)	max (кВт)
3.51	4.97

* ERP означает, что кондиционер соответствует директиве Европейского Союза ERP (Energy Related Products), подробнее о директиве ERP см. на стр. 16.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

3D DC-INVERTER СПЛИТ-СИСТЕМЫ

		min (кВт)	max (кВт)
Полностью инверторные полупромышленные сплит-системы Обладают расширенным температурным диапазоном (работа на обогрев/охлаждение до -15 °С) и высокой энергоэффективностью (SEER до 6.5). Длины трасс достигают 100 метров.	R32 	3.52	16.12

ON/OFF СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Универсальные наружные блоки MDOU3, MDOU Предустановленный низкотемпературный комплект позволяет сохранять 100%-ную производительность системы в межсезонье.	R410A 	3.52	16.12
Компактные кассетные блоки MDCA6 Компактные внутренние блоки с распределением воздушного потока на 360°.	R410A 	3.52	5.28
Полноразмерные кассетные блоки MDCF, MDCF2 Внутренние блоки со сверхтонким корпусом (от 205 мм) и со встроенной дренажной помпой.	R410A 	7.03	16.12
Канальные блоки MDTJ, MDTJ2 Внутренние блоки канального типа средненапорные, со встроенной дренажной помпой.	R410A 	5.28	16.12
Напольно-потолочные блоки MDUE, MDUE2 Внутренние блоки напольно-потолочного типа с регулировкой потока воздуха в горизонтальной и вертикальной плоскости.	R410A 	7.03	16.12
Колонные сплит-системы MDFPA4, MDFJ2, MDFM Сплит-системы с внутренними блоками колонного типа с регулировкой потока воздуха в горизонтальной и вертикальной плоскости.	R410A 	7.03	17.15

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ERP 3D DC-Inverter
Кондиционеры MDV оснащаются инверторными компрессорами и инверторными вентиляторами внутреннего и наружного блоков, а также соответствуют требованиям Европейской директивы ERP (подробнее про директиву ERP см. на стр. 16).

Низкотемпературный комплект
Обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха (допустимая температура зависит от типа зимнего комплекта и вида оборудования).

Обогрев при низких температурах наружного воздуха
Сплит-системы стабильно работают на обогрев даже при очень низких уличных температурах благодаря усовершенствованным характеристикам теплообменников внутреннего и наружного блоков, точной регулировке подачи хладагента, улучшенному алгоритму работы электроники, а также наличию подогрева картера компрессора и поддона наружного блока.

Медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы
По сравнению с традиционными медными трубками, они обеспечивают большую эффективность теплообмена, снижая энергопотребление.

НАДЕЖНОСТЬ

Функция самодиагностики
Микроконтроллер кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически остановит и защитит от поломки систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

Обнаружение утечки хладагента
При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее внутреннего блока высвечивается код ошибки.

Автоматический перезапуск
В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к работе с предыдущими настройками.

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin
Применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

Самоочистка наружного блока Anti-dust
После выключения кондиционера вентилятор наружного блока некоторое время автоматически вращается в обратном направлении, чтобы избавиться от накопившегося песка и пыли, обеспечивая чистоту кондиционера и его хорошую работу в любых условиях.

Emergency using
«Эксплуатация в аварийном режиме» — кондиционер продолжит работу, даже если датчик температуры воздуха вышел из строя.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Проводной пульт управления
Проводной пульт может быть закреплен на стене, что предотвращает его потерю. Это очень удобно для использования в офисах и на предприятиях.

Wi-Fi-модуль (опция)
С помощью Wi-Fi-модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение со смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.

Встроенное Wi-Fi-управление
Wi-Fi-модуль в сплит-системах со встроенным Wi-Fi-управлением входит в комплект поставки внутреннего блока или встроен в проводной пульт. Позволяет удаленно управлять кондиционером со смартфона или голосовым помощником.

Таймер
Функция «Таймер» позволяет запрограммировать работу кондиционера на 24 часа.

Трёхмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow
Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

Запоминание положения жалюзи
При включении кондиционера жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.

Функция дежурного обогрева (8 °C или 8 / 12 °C)
Кондиционер в режиме обогрева поддерживает стабильную температуру 8 °C или 12 °C для предотвращения промерзания помещений в холодное время года при длительном отсутствии людей в помещении.

AI ECOSMART
При помощи искусственного интеллекта система анализирует параметры окружающей среды и предпочтения пользователей, запуская алгоритмы работы, позволяющие дополнительно снижать энергопотребление до 30% по сравнению со стандартными инверторными системами.

Режим ECO
Кнопка ECO позволяет одним нажатием перевести кондиционер в экономичный режим. Благодаря автоматическому регулированию выставленной температуры, скорости вентилятора и режима работы компрессора, кондиционер работает в наиболее оптимальном режиме. Данный режим экономит до 60% электроэнергии.

Режим Turbo+
Новейшая система ускоренного охлаждения помещения за счет улучшенной циркуляции воздуха, расширенного угла колебания жалюзи и увеличенной дальности потока воздуха.

Режим Turbo
В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.

Приток свежего воздуха
Активация притока свежего воздуха в помещение одним нажатием кнопки на пульте кондиционера NOVA 3-in-1.

Любимый режим
Пользователь может сохранить параметры любимого режима работы кондиционера и в дальнейшем включать его одной кнопкой с помощью пульта ДУ.

Диспетчеризация и центральное управление
Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации возможно напрямую или при помощи модуля адресации NIM01. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.

Клеммы удаленного включения-отключения
Кондиционеры MDV оснащаются специальными клеммами, с помощью которых можно удаленно включить или отключить кондиционер в любой момент времени.

Клеммы вывода сигнала об аварии
Кондиционеры MDV оснащаются специальными клеммами, с помощью которых можно получать сигнал о неисправности кондиционера и передавать его, например на диспетчерский пункт.

Функция контролируемого энергосбережения GEAR
Функция GEAR ограничивает мощность сплит-системы (100, 75, 50% от общей производительности), при этом частота компрессора, а также скорость мотора вентилятора наружного и внутреннего блоков будут ограничены в этих пределах. Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.

Режим 1Вт Standby
Интеллектуальная технология 1Вт Standby снижает потребление электроэнергии в режиме ожидания до 1 Вт вместо стандартных 4-5 Вт. Это обеспечивает до 80% экономии электроэнергии.

Независимое регулирование жалюзи
Инверторные кассетные кондиционеры MDV имеют возможность независимого регулирования жалюзи, что позволяет точно настроить распределение воздуха по помещению.

Панель с круговым распределением воздушного потока
Панель с круговым распределением воздуха (360°) обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения.

ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

Температурная компенсация (защита от простуды)
Автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта управления.

Режим Follow me
При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Положив пульт рядом с собой, пользователь обеспечит комфортную температуру непосредственно в той части комнаты, где находится.

Самоочистка внутреннего блока Self-Clean
4-ступенчатая система самоочистки внутреннего блока от пыли и других загрязнений на теплообменнике предотвращает появление бактерий и плесени.

Самоочистка внутреннего блока i-Clean 56 °C
6-ступенчатая система самоочистки внутреннего блока от пыли и других загрязнений на теплообменнике с дополнительным этапом стерилизации при температуре 56 °C.

Контроль уровня влажности
При активации данной функции пользователь может установить желаемый уровень относительной влажности в помещении — от 30 до 90%. Кондиционер с помощью встроенного датчика отслеживает влажность в помещении и поддерживает её на заданном уровне. Если влажность в помещении меньше установленной пользователем, кондиционер не сможет увеличить ее до выбранного значения.

Мягкое охлаждение Breeze Away
Функция Breeze Away позволяет мягко охладить помещение. При активации функции жалюзи внутреннего блока принимают горизонтальное положение, скорость вентилятора снижается до минимального уровня. Таким образом охлажденный воздух плавно распространяется вдоль потолка и опускается вниз.

Биполярный ионизатор Air Magic
Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

Ультрафиолетовая лампа UVpro
Ультрафиолетовая лампа уничтожает опасные микроорганизмы, которые могут находиться на деталях внутреннего блока кондиционера, а также обеззараживает воздух, обеспечивая эффективную защиту от бактерий и вирусов.

H13 HEPA-фильтр
Эффективность фильтрации достигает 99%. Фильтрует твердые частицы PM0.3 и другие пылевые примеси, заботясь о здоровом дыхании.

Фотокаталитический фильтр
Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака и не требует замены.

Радар
Интеллектуальное управление осуществляется с помощью радиолокационной системы, которая обнаруживает активность людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, при отсутствии движения в помещении в течение 30 минут, устройство автоматически понижает частоту работы компрессора для экономии энергии.

Режим комфортного сна
В режиме комфортного сна кондиционер постепенно изменяет уставку температуры (повышает в режиме охлаждения, снижает в режиме обогрева).

Режим Silent («Тихий»)
При включении этого режима, кондиционер MDV переходит в режим тишины, максимально снижая шум.

Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока
Кондиционеры MDV имеют функцию отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока для обеспечения максимального комфорта.

Низкий уровень шума
Применение самых продвинутых технологий при разработке и изготовлении кондиционеров MDV позволяет достичь минимального уровня шума.

Теплый пуск
При включении режима обогрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с повышением температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Моющийся фильтр
Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.

Встроенный дренажный насос
Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм или 1000 мм (в зависимости от модели).



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ



NOVA 3-in-1

OP Smart Heat Pump

INFINI Nordic Heat Pump

INTEGRA Pro Black

INTEGRA Pro

iERA Inverter

INFINI Loft

INFINI UVpro

INTEGRA Inverter

INFINI Standard Inverter

INFINI Mega

CLASSIC Inverter

INTEGRA On/Off

INFINI On/Off

ERA On/Off

AURORA On/Off

АРТИКУЛЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD S A – 12 H R F N8

ХЛАДАГЕНТ
- N1 R410A
- N8 R32

ТИП УПРАВЛЕНИЯ
- F Full 3D DC-Inverter ERP (полностью инверторная система)
- D DC-Inverter (AC-вентилятор)
- – On/Off

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ
- R Инфракрасный ПДУ
- W Проводной пульт

ФУНКЦИИ
- C Охлаждение
- H Охлаждение + обогрев

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

СЕРИЯ/ПОКОЛЕНИЕ/ТИП ДИЗАЙНА
- AH NOVA 3-in-1
- OPS OP Smart Heat Pump
- AN INFINI Nordic
- BI2 INTEGRA Pro Black
- AI2 INTEGRA Pro
- AJ iERA Inverter
- ALF INFINI Loft
- AL INFINI UVpro
- I INTEGRA Inverter
- C CLASSIC Inverter
- AG INFINI
- A AURORA
- AI INTEGRA

ТИП БЛОКА
- S Внутренний настенный

MDV

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD O A – 12 H F N1

ХЛАДАГЕНТ
- N1 R410A
- N8 R32

ТИП УПРАВЛЕНИЯ
- F Full 3D DC-Inverter ERP (полностью инверторная система)
- D DC-inverter (AC-вентилятор)
- – On/Off

ФУНКЦИИ
- C Охлаждение
- H Охлаждение + обогрев

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

СЕРИЯ

ТИП БЛОКА
- O Наружный

MDV

ФУНКЦИИ

	NOVA 3-in-1	OP Smart Heat Pump	INFINI NORDIC HEAT PUMP	INTEGRA PRO BLACK	INTEGRA PRO	iERA Inverter
ЭФФЕКТИВНОСТЬ						
3D DC-Inverter (ERP)	+	+	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C	-15 - 50	-25 - 50	-30 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Диапазон работы на обогрев, °C	-15 - 24	-35 - 30	-30 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Низкотемпературный комплект	-	-	-	-	-	-
НАДЕЖНОСТЬ						
Компрессоры GMCC	+	+	+	+	+	+
Обнаружение утечки хладагента	+	+	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+	+	+
Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin	+	+	+	+	+	+
Emergency using (эксплуатация в аварийном режиме)	+	+	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+	+	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ						
Функция «Радар»	-	+	-	+	-	-
Режим AI ECOSMART	-	-	-	+	+	+
Режим ECO	+	+	+	-	-	-
Режим повышенной производительности Turbo/Turbo +	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo +	Turbo +	Turbo +
Температурная компенсация (защита от простуды)	+	+	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+	+	+
Функция «Любимый режим»	-	-	-	-	-	-
Безветренная прохлада Air-still	+	-	-	-	-	-
Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)	+	+	+	+	+	+
Функция дежурного обогрева (8/12 °C)	8 °C	8/12 °C	8 °C	8 °C	8 °C	8 °C
ИК-пульт с держателем	+	+	+	+	+	+
Проводной пульт	-	Опция (KJR-12B, KJR-29B1, KJR-120A)				
Wi-Fi-управление	+	+	+	+	+	+
Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+
Датчик влажности	+	+	-	+	-	-
Бесступенчатая регулировка скорости вращения вентилятора	+	+	+	+	+	+
Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)	+	+	+	+	+	+
Запоминание положения жалюзи	+	+	+	+	+	+
Приток свежего воздуха	+	-	-	-	-	-
Автоматическая оттайка	+	+	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+	+	+
Режим 1W Standby	+	+	+	+	+	+
5-ти скоростной вентилятор наружного блока	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры 0,5 °C	+	+	-	+	-	-
ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ						
Ионизатор	+	-	-	-	-	-
Биполярный ионизатор Air magic	-	-	-	+	+	+
Ультрафиолетовая лампа	+	-	-	-	-	-
Мягкое охлаждение (Breeze Away / Cascade wind)	+	+	+	Cascade wind	Cascade wind	-
Противопылевой фильтр высокой плотности	+	+	+	+	+	+
H13 HEPA фильтр	+	-	-	-	-	-
Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	-	+	+	+	+	+
Комбинированный фильтр (фотокаталитический + угольный + ионы серебра)	-	+	+	+	+	+
Самоочистка внутреннего блока	56 °C Clean					
Самоочистка наружного блока	+	+	+	+	+	+
Режим комфортного сна	+	+	+	+	+	+
Режим Silent (Тихий)	+	+	+	+	+	+
Теплый пуск	+	+	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	+	+
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	+	+	+	+
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ						
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+	+	+
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже (поддерживает блок в отведенном положении)	-	+	-	+	+	-

INFINI Loft ERP Inverter	INFINI UVPro	INTEGRA Inverter	INFINI Standard	INFINI Mega	CLASSIC Inverter	INTEGRA On-Off	INFINI On-Off	ERA On-Off	AURORA On-Off
+	+	(18-24 кБТЕ)	-	+	(18-24 кБТЕ)	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	+18 - 43	+18 - 43	+18 - 43	+18 - 43
-20 - 24	-20 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 30	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Опция	Опция	-	Опция	Опция	(07-12 кБТЕ)	Опция	Опция	Опция	Опция
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	+	+	-	-	-	-	-
Turbo	Turbo	Turbo +	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
8 °C	8 °C	8 °C	8 °C	8 °C	8 °C	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Опция (KJR-12B, KJR-29B1, KJR-120A)			Опция (для 30кБТЕ)			Опция (KJR-12B, KJR-29B1, KJR-120A)		
+	+	+	+	+	+	+	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	(18-24кБТЕ)	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	-	+	-	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	Cascade wind	+	+	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
56 °C Clean	56 °C Clean	56 °C Clean	i-Clean	i-Clean	Self-Clean	Self-Clean	Self-Clean	Self-Clean	Self-Clean
+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

NOVA 3-IN-1 INVERTER





Свежий, очищенный воздух комфортной температуры – залог здоровья и отличного самочувствия. Все эти параметры легко реализовать в квартире или загородном доме вместе с климатическим комплексом NOVA 3-in-1. С ним пользователь получает:

- приток свежего воздуха с производительностью до 40 м³/ч;
- профессиональное кондиционирование;
- очистку воздуха с доказанной эффективностью.

Встроенный Wi-Fi-модуль позволяет задать расширенные параметры работы кондиционера в удаленном режиме со смартфона через приложение SMART HOME: выбрать оптимальный режим охлаждения или обогрева, включать и выключать приток свежего воздуха, контролировать уровень влажности в помещении, активировать систему очистки воздуха и внутренних компонентов блока.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAH-09HRFN8
MDSAH-12HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAH-09HFN8
MDOAH-12HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ

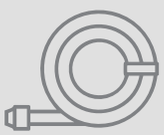


Беспроводной пульт дистанционного управления RG10K2(2HS) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

АКСЕССУАРЫ



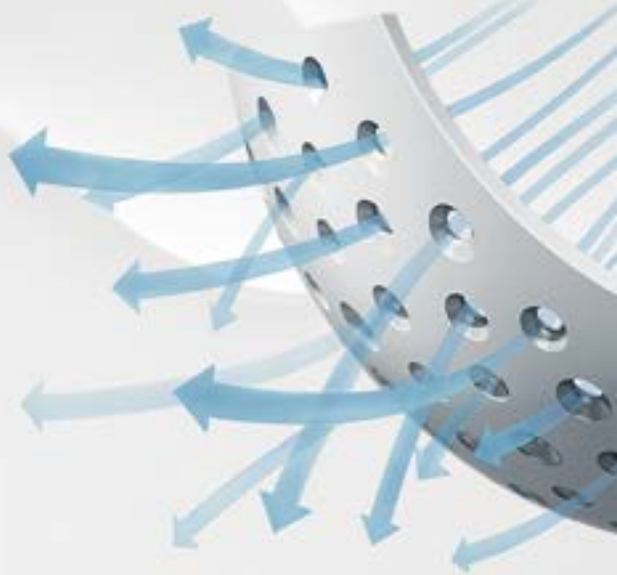
Приточный воздуховод с защитной решеткой на воздухозаборном отверстии. Длина 2.5 м, внешний диаметр 45 мм
в комплекте

КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ
И ДАЖЕ БОЛЬШЕ

КЛАСС A+++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ
2.78 - 3.52 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







Бесшумное торнадо свежего воздуха

Внутренний блок Nova 3-in-1 оснащен воздушным клапаном с электроприводом, позволяющим управлять притоком свежего воздуха одним нажатием кнопки. Уличный воздух проходит через HEPA-фильтр H13 и поступает в помещение с расходом воздуха до 40 м³/ч при уровне шума всего 21.4 дБ(А). Это обеспечивает свежий воздух и комфорт в доме.

Профессиональное кондиционирование

В Nova 3-in-1 реализованы технологии максимально эффективного и комфортного охлаждения или обогрева помещения. Мощный поток воздуха за считанные минуты обеспечивает заданную температуру в помещении, а технология Air-still поддерживает температуру, создавая ощущение безветренной прохлады. Перфорированные жалюзи деликатно рассеивают воздушный поток, обеспечивая комфорт без сквозняков и риска простуд.

Очистка воздуха с доказанной эффективностью

Одобренная тестами функция очистки обеспечивает всестороннюю заботу о вашем здоровье. Встроенная УФ-лампа NOVA 3-in-1 дезинфицирует теплообменник и проходящий через него воздух. Эффективность уничтожения бактерий может достигать 99% (протестировано Gmicro). Встроенный ионизатор генерирует 2 миллиона отрицательных ионов на см³, инактивирует вирусы в воздухе и на поверхностях в помещении.





Здоровье и комфорт

- Приток свежего воздуха
- Ионизатор
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- H13 HEPA-фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Безветренная прохлада Air-still
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Датчик влажности
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока
- Регулировка температуры 0.5 °C

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон

Надежность

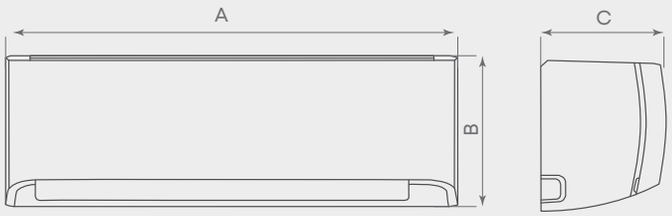
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ NOVA 3-IN-1

Модель	Внутренний блок		MDSAH-09HRFN8	MDSAH-12HRFN8
	Наружный блок		MDOAH-09HFN8	MDOAH-12HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.78 (1.32 - 4.31)	3.52 (1.32 - 4.31)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.08 (0.88 - 4.40)	3.81 (0.88 - 4.40)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65 (0.13 - 1.65)	0.98 (0.13 - 1.65)
	Номинальный потребляемый ток	А	2.85 (0.60 - 7.20)	4.31 (0.60 - 7.20)
	SEER / класс энергоэффективности		8.5 / A+++	8.5 / A+++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.69 (0.12 - 1.50)	1.03 (0.12 - 1.50)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.06 (0.50 - 6.50)	4.54 (0.50 - 6.50)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.6 / A++	4.6 / A++
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.30	2.30
Максимальный потребляемый ток		А	10.5	10.5
Подключение электропитания			к наружному блоку	
Кабель питания		$мм^2$	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3/ч$	600/440/360	600/440/360
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	36/30/28/20	36/30/28/20
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55	55
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	35 / 3	35 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.7	0.7
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	935×315×206	935×315×206
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×555×303	765×555×303
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	1025×320×400	1025×320×400
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	887×610×337	887×610×337
Вес нетто	Внутренний блок	кг	13.5	13.5
	Наружный блок	кг	26.0	26.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17.5	17.5
	Наружный блок	кг	28.5	28.5

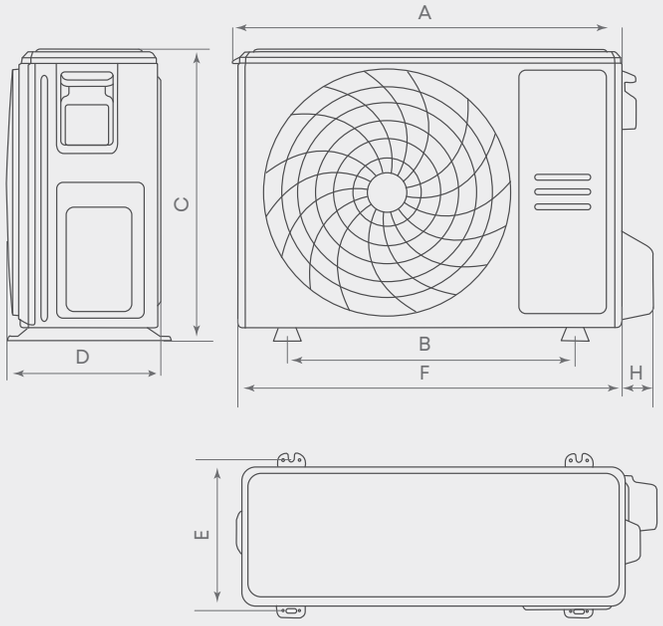
ГАБАРИТЫ

MDSAH-09-12HRFN8



Модель		MDSAH-09HRFN8	MDSAH-12HRFN8
A	мм	935	935
B	мм	315	315
C	мм	206	206

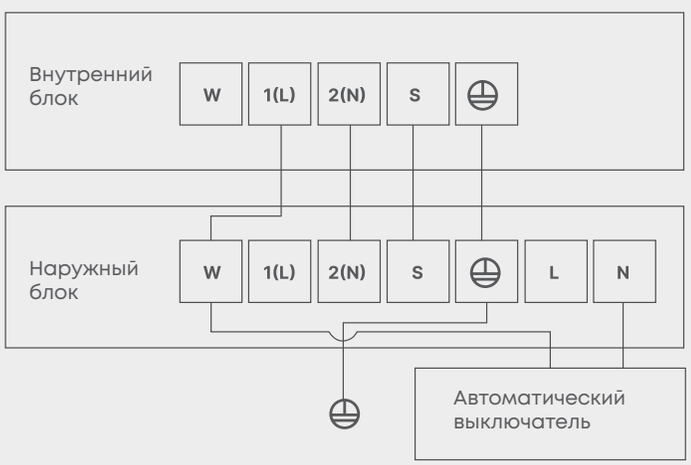
MDOAH-09-12HFN8



Модель		MDOAH-09HFN8	MDOAH-12HFN8
A	мм	784	784
B	мм	555	555
C	мм	303	303
D	мм	452	452
E	мм	286	286
F	мм	765	765
H	мм	70	70

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

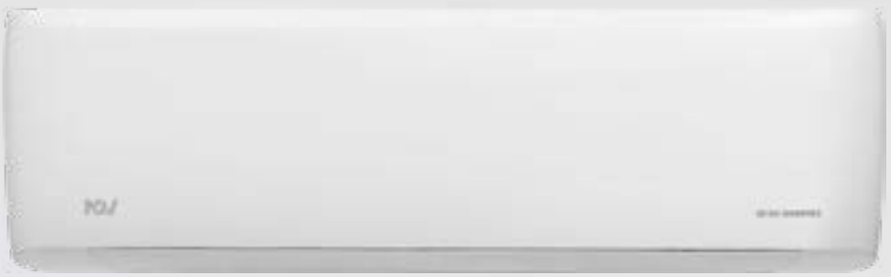
Подключение электропитания к наружному блоку



Модель		MDSAH-09HRFN8	MDSAH-12HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

OP SMART HEAT PUMP INVERTER





Технологичным флагманом в модельном ряду сплит-систем MDV является высокоэффективный тепловой насос «воздух-воздух», способный обогревать помещение при температуре до -35 °С. Эффективная работа при минусовых температурах стала возможна благодаря специализированному фреоновому контуру, увеличенному теплообменнику внутреннего и наружного блоков и высокопроизводительному компрессору GMCC, а также системе подогрева поддона и картера компрессора. Полностью инверторная система обеспечивает тихую работу (от 22 дБ(А)), комфортное воздухораспределение и энергоэффективное функционирование круглый год. Встроенный датчик влажности позволит не пересушивать воздух в помещении, а радиолокационная система «Радар» экономит электроэнергию в отсутствие людей в помещении.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSOPS-09HRFN8
MDSOPS-12HRFN8
MDSOPS-18HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOOPS-09HFN8
MDOOPS-12HFN8
MDOOPS-18HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10L1(2HS) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

РОСКОШЬ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛАСС A+++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ
2.64 -5.27 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ







Работа в режиме обогрева даже при -35 °C

Передовые инверторные технологии и специально спроектированный фреоновый контур позволяют сплит-системам OP Smart Heat Pump работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до –35 °C. В режиме охлаждения сплит-система работает при температуре наружного воздуха до –25 °C.

Датчики для максимального комфорта

Датчик влажности контролирует, чтобы в режиме осушения увлажненность воздуха не опускалась ниже заданного уровня.
Дополнительный температурный датчик в пульте управления отвечает за то, чтобы температура в зоне нахождения пользователя строго соответствовала заданным параметрам.

Функция «Радар»

Интеллектуальное управление системой осуществляется с помощью радиолокационной системы. Радар может обнаруживать действия людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, когда человек отсутствует в течение 30 минут, устройство автоматически понижает производительность для экономии электроэнергии.



Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 / 12 °C
- ИК-пульт с держателем
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Датчик влажности
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- Регулировка температуры 0.5 °C

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

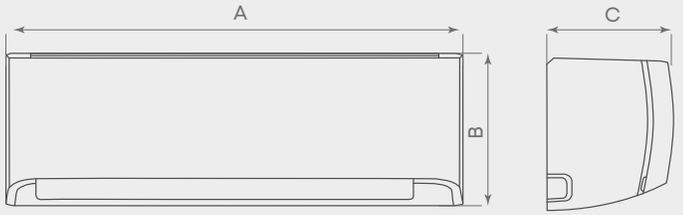
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ OP SMART HEAT PUMP

Модель	Внутренний блок Наружный блок		MDSOPS-09HRFN8 MDOOPS-09HFN8	MDSOPS-12HRFN8 MDOOPS-12HFN8	MDSOPS-18HRFN8 MDOOPS-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.03 - 4.82)	3.52 (1.03 - 4.82)	5.28 (1.93 - 5.48)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.75 - 7.20)	3.81 (0.75 - 7.20)	5.57 (1.29 - 6.09)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.56 (0.10 - 1.96)	0.75 (0.10 - 1.96)	1.34 (0.15 - 1.80)
	Номинальный потребляемый ток	А	2.83 (0.40 - 8.50)	3.25 (0.40 - 8.50)	5.50 (0.70 - 7.80)
	SEER / класс энергоэффективности		9.2 / A+++	9.2 / A+++	8.5 / A+++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.59 (0.10 - 2.63)	0.77 (0.10 - 2.63)	1.35 (0.18 - 1.80)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.00 (0.45 - 11.40)	3.36 (0.45 - 11.40)	5.70 (0.78 - 11.50)
	SCOP / класс энергоэффективности		5.1 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	2.95	3.00
Максимальный потребляемый ток		А	13	13	13
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	548/489/383	548/489/383	710/500/400
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42.5/35/22/20	42.5/35/22/20	43/36.5/33/21
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56	56	59
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25/ 10	30 / 20
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	35 / 3	35 / 3	45 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.10	1.10	1.18
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50
	Нагрев	°C	-35 ~ 30	-35 ~ 30	-35 ~ 30
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	895×298×248	895×298×248	895×298×248
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	985×370×350	985×370×350	985×370×350
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	915×615×370	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	12.6	12.6	12.5
	Наружный блок	кг	35.2	35.2	43.5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17.3	17.3	17.3
	Наружный блок	кг	37.7	37.7	46.7

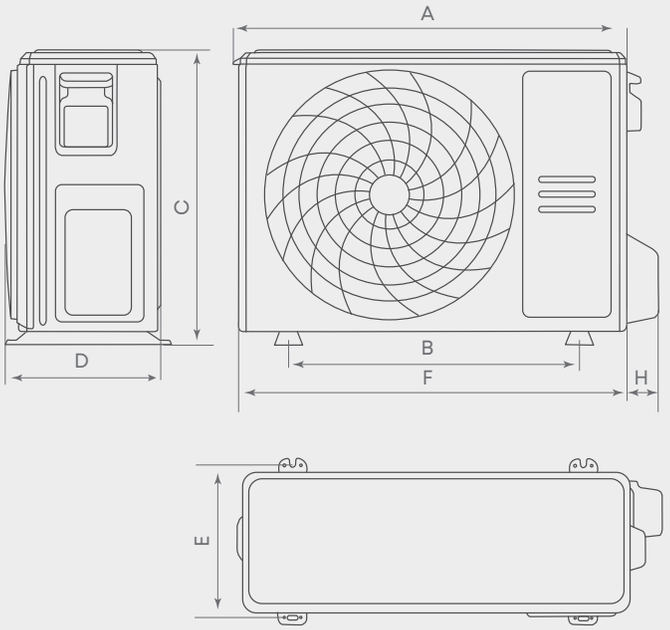
ГАБАРИТЫ

MDSOPS-09-18HRFN8



Модель		MDSOPS-09HRFN8	MDSOPS-12HRFN8	MDSOPS-18HRFN8
A	мм	895	895	895
B	мм	298	298	298
C	мм	248	248	248

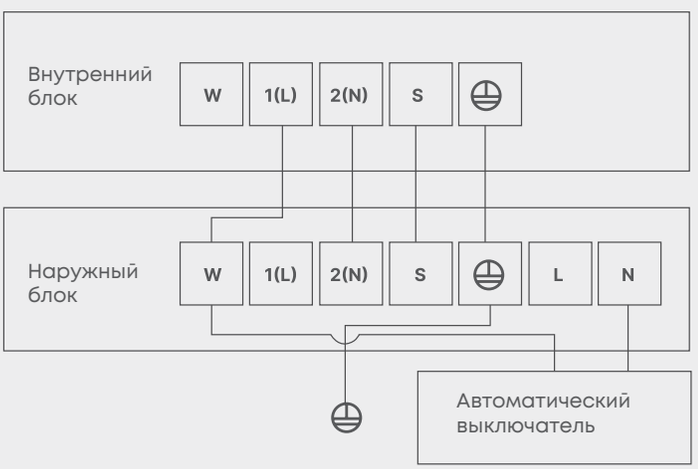
MDOOPS-09-18HFN8



Модель		MDOOPS-09HFN8	MDOOPS-12HFN8	MDOOPS-18HFN8
A	мм	815	815	895
B	мм	554	554	673
C	мм	330	330	342
D	мм	511	511	663
E	мм	317	317	348
F	мм	805	805	890
H	мм	69	69	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Подключение электропитания к наружному блоку



Модель		MDSOPS-09HRFN8	MDSOPS-12HRFN8	MDSOPS-18HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

INFINI NORDIC HEAT PUMP INVERTER





Полностью инверторный тепловой насос «воздух-воздух» оснащен DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря увеличенному теплообменнику, встроенному EXV-клапану и экологичному фреону R32 кондиционер способен обогревать и охлаждать помещение при температуре наружного воздуха до -30 °С. Высочайший класс энергоэффективности A+++ означает, что оборудование будет работать не только эффективно, но и экономично.
Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAN-09HRFN8
MDSAN-12HRFN8
MDSAN-18HRFN8
MDSAN-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAN-09HFN8
MDOAN-12HFN8
MDOAN-18HFN8
MDOAN-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A(D2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

СИЛЬНЕЕ
РУССКИХ МОРОЗОВ

КЛАСС A+++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.64-7.21 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ







Работа в режиме обогрева и охлаждения при -30 °C

Благодаря увеличенному теплообменнику, подогреву поддона и картера наружного блока, встроенному EXV-клапану, INFINI Nordic обеспечивает бесперебойную работу в режиме обогрева или охлаждения помещения при температуре наружного воздуха до -30 °C.

Самоочистка внутреннего блока

6-ступенчатая функция самоочистки внутреннего блока с этапом стерилизации теплообменника при температуре 56 °C активируется с пульта управления и очищает внутренний блок от загрязнений, пыли, запахов, предотвращая появление плесени.

Дежурный обогрев 8 °C

Функция дежурного обогрева позволяет поддерживать температуру в домах без центрального отопления на уровне 8 °C, предотвращая обмерзание помещения в отсутствие хозяев в зимний период времени.



Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Самоочистка наружного блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

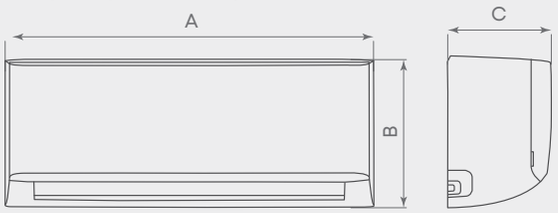
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI NORDIC HEAT PUMP

Модель	Внутренний блок		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8	MDSAN-18HRFN8	MDSAN-24HRFN8
	Наружный блок		MDOAN-09HFN8	MDOAN-12HFN8	MDOAN-18HFN8	MDOAN-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (0.82 - 3.66)	3.52 (0.87 - 4.74)	5.33 (1.93 - 6.15)	7.21 (2.11 - 8.20)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.79 - 4.40)	3.81 (0.79 - 5.57)	5.57 (1.29 - 5.92)	7.56 (1.55 - 8.20)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.58 (0.06 - 1.20)	0.88 (0.06 - 1.59)	1.48 (0.15 - 2.64)	1.85 (0.42 - 3.20)
	Номинальный потребляемый ток	А	2.50 (0.3 - 5.2)	3.81 (0.3 - 7.0)	7.30 (0.7 - 11.5)	8.50 (1.8~13.9)
	SEER / класс энергоэффективности		8.5 / A+++	8.5 / A+++	7.5 / A++	8.2 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.62 (0.08 - 1.40)	0.93 (0.13 - 2.13)	1.54 (0.22 - 2.70)	2.10 (0.30 - 3.10)
	Номинальный потребляемый ток	А	2.70 (0.32 - 6.08)	4.03 (0.60 - 9.40)	7.50 (0.95 - 11.80)	10.30 (1.30 - 13.50)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.3	2.3	3.91	4.15
Максимальный потребляемый ток		А	10	10	17	18
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	520/370/310	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39/30/24/20	39/30/24/20	42/35/30/19	48.5/40.5/34/19.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	57	57	60	59.5
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	35 / 3	35 / 3	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.7	0.7	1.4	1.7
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50
	Нагрев	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	835×295×208	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×555×303	765×555×303	890×673×342	946×810×410
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	905×355×290	905×355×290	1045×405×315	1155×415×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	887×610×337	887×610×337	995×740×398	1090×885×500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8.7	8.7	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	29.6	29.6	43.8	53.5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	11.3	11.3	14.6	17.3
	Наружный блок	кг	32.0	32.0	46.9	58.6

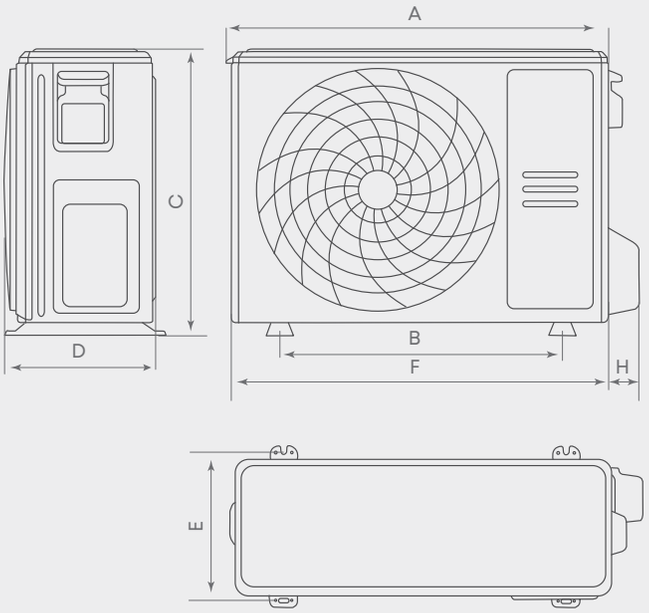
ГАБАРИТЫ

MDSAN-09-24HRFN8



Модель		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8	MDSAN-18HRFN8	MDSAN-24HRFN8
A	мм	835	835	969	1083
B	мм	295	295	320	336
C	мм	208	208	241	244

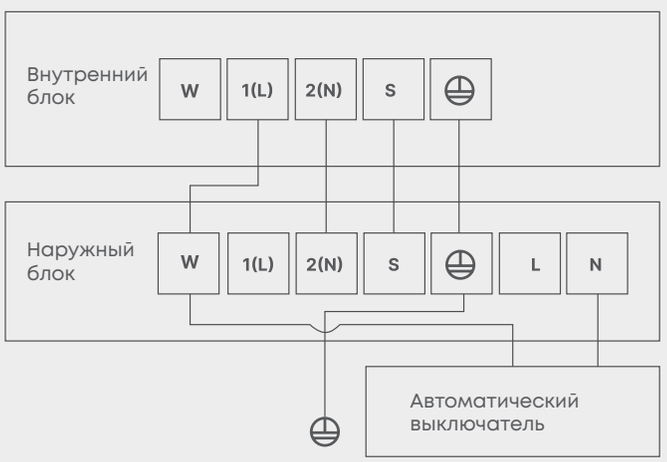
MDOAN-09-24HFN8



Модель		MDOAN-09HRFN8	MDOAN-12HRFN8	MDOAN-18HRFN8	MDOAN-24HRFN8
A	мм	784	784	895	952
B	мм	555	555	673	810
C	мм	303	303	342	410
D	мм	452	452	663	673
E	мм	286	286	348	403
F	мм	765	765	890	946
H	мм	70	70	65	84

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAN-09-24HRFN8



Модель		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8	MDSAN-18HRFN8	MDSAN-24HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

INTEGRA PRO BLACK INVERTER





Серия INTEGRA Pro Black — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения Turbo+, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOSMART анализирует предпочтения пользователя и параметры окружающей среды, выбирая оптимальный режим работы для достижения идеального баланса между комфортом и энергосбережением. Элегантный дизайн внутреннего блока, выполненного из матового черного пластика, станет стильным дополнением к любому современному интерьеру. А встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSBI2-07HRFN8
MDSBI2-09HRFN8
MDSBI2-12HRFN8
MDSBI2-18HRFN8
MDSBI2-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOBI2-07HFN8
MDOBI2-09HFN8
MDOBI2-12HFN8
MDOBI2-18HFN8
MDOBI2-24HRFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10E13(F2HS) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

УМНЫЙ ВЫБОР
ДЛЯ СТИЛЬНОГО ДОМА

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.05–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





AI ECOSMART

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOSMART определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.

Биполярный ионизатор Air Magic

Генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

Гибкий монтаж

Разборная конструкция внутреннего блока облегчает его монтаж. Каждый элемент этой конструкции тщательно продуман, что обеспечивает быструю установку и упрощает процесс сервисного обслуживания без лишних затруднений.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Охлаждение Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим AI ECOSMART
- Встроенный датчик влажности
- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока
- Функция «Радар»
- Датчик влажности
- Регулировка температуры 0.5 °C

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

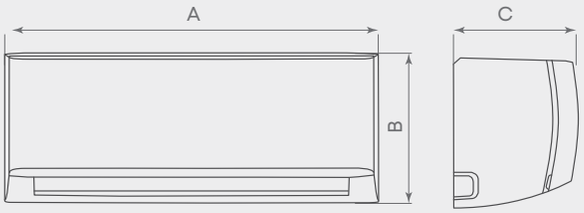
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO BLACK INVERTER

Модель							
	Внутренний блок		MDSBI2-07HRFN8	MDSBI2-09HRFN8	MDSBI2-12HRFN8	MDSBI2-18HRFN8	MDSBI2-24HRFN8
	Наружный блок		MDOBI2-07HFN8	MDOBI2-09HFN8	MDOBI2-12HFN8	MDOBI2-18HFN8	MDOBI2-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.05 (0.88 - 2.43)	2.64 (1.10 - 3.20)	3.52 (1.10 - 3.80)	5.28 (1.80 - 5.90)	7.03 (2.00 - 7.80)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34 (0.73 - 2.70)	2.93 (0.83 - 3.60)	3.81 (1.08 - 4.05)	5.40 (1.30 - 6.10)	7.33 (1.60 - 7.80)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.62 (0.10 - 0.82)	0.82 (0.08 - 1.26)	1.35 (0.08 - 1.50)	1.60 (0.14 - 2.10)	2.60 (0.42 - 3.90)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.00 (0.40 - 3.70)	3.80 (0.80 - 5.60)	6.30 (0.80 - 6.70)	7.10 (0.60 - 9.30)	11.50 (1.80 - 19.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.1 / A++	7.0 / A++	6.5 / A++	7.4 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.64 (0.12 - 0.78)	0.79 (0.14 - 1.16)	1.19 (0.17 - 1.35)	1.39 (0.22 - 1.70)	2.15 (0.30 - 2.50)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.20 (0.50 - 3.50)	3.70 (1.20 - 5.20)	5.40 (1.40 - 6.00)	6.10 (0.90 - 7.60)	11.00 (1.30 - 11.10)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.20	2.80	3.90
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.0	13.0	19.0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм^2	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм^2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	144/298/363/ 488/568	144/299/379/ 513/579	186/341/424/ 591/745	315/462/568/ 850/-	-/606/752/ 1039/-
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/38/32/23/18	46/38/33/24/19	46/39/32/24/20	48/43/36/34/20	51/45/40/36/20
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	51.5	54.5	56	57.5	60
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	35 / 3	35 / 3	- / -	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.40	0.46	0.49	0.80	0.95
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035×295×385	1130x405x310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	835×540×300	835×540×530	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	6.9	7.1	7.4	10.4	12.4
	Наружный блок	кг	17.8	20.5	20.4	30.3	38.3
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	9.7	13.4	15.9
	Наружный блок	кг	19.5	22.4	22.3	32.8	41.5

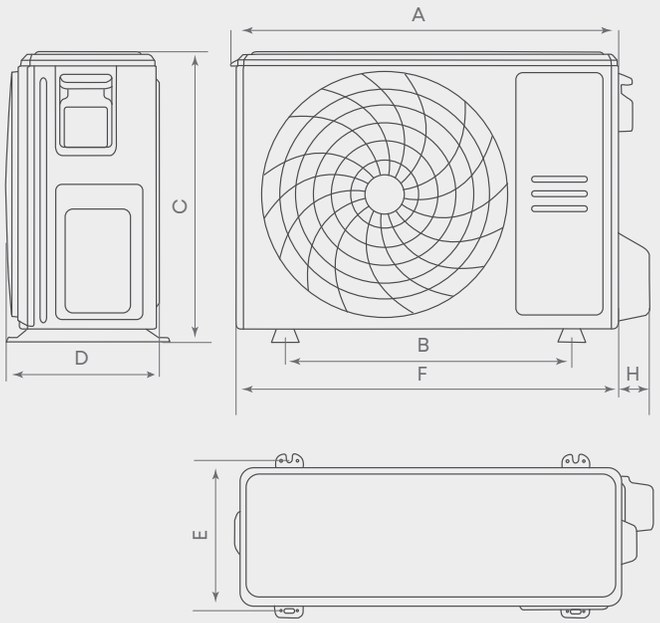
ГАБАРИТЫ

MDSBI2-07-24HRFN8



Модель		MDSBI2-07HRFN8	MDSBI2-09HRFN8	MDSBI2-12HRFN8	MDSBI2-18HRFN8	MDSBI2-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231

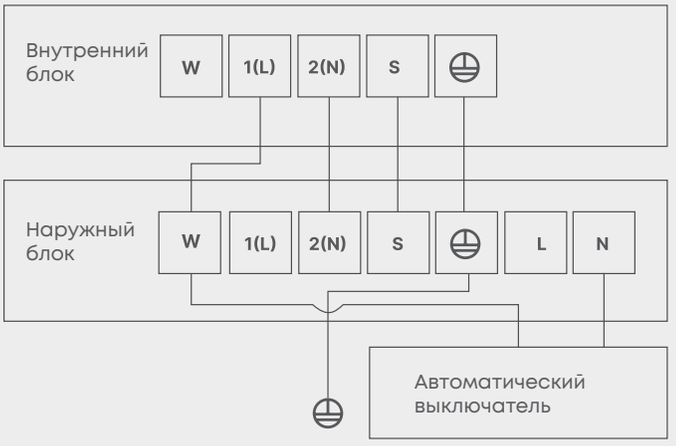
MDOBI2-07-24HFN8



Модель		MDOBI2-07HFN8	MDOBI2-09HFN8	MDOBI2-12HFN8	MDOBI2-18HFN8	MDOBI2-24HFN8
A	мм	675	727	727	815	895
B	мм	430	452	452	511	663
C	мм	469	495	495	554	673
D	мм	252	270	270	330	342
E	мм	231	255	255	317	348
F	мм	668	720	720	805	890
H	мм	56	70	70	69	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSBI2-07-24HRFN8



Модель		MDSBI2-07HRFN8	MDSBI2-09HRFN8	MDSBI2-12HRFN8	MDSBI2-18HRFN8	MDSBI2-24HRFN8
Кабель электро-питания	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель	мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

руководство по монтажу и эксплуата-ции

INTEGRA PRO INVERTER





Серия INTEGRA Pro — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения Turbo+, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOSMART анализирует предпочтения пользователя и параметры окружающей среды, выбирая оптимальный режим работы для достижения идеального баланса между комфортом и энергосбережением.

Элегантный дизайн внутреннего блока, выполненного из матового белого пластика, станет стильным дополнением к любому современному интерьеру. А встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAI2-07HRFN8
MDSAI2-09HRFN8
MDSAI2-12HRFN8
MDSAI2-18HRFN8
MDSAI2-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAI2-07HFN8
MDOAI2-09HFN8
MDOAI2-12HFN8
MDOAI2-18HFN8
MDOAI2-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10E7(B2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

УМНЫЙ ПОДХОД
К ПРАВИЛЬНОМУ КЛИМАТУ

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.05–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





AI ECOSMART

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOSMART определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.

Режим Turbo+

Обеспечивает более высокую скорость охлаждения, мощность циркуляции воздуха, больший угол поворота жалюзи и дальность воздушного потока. Одним нажатием кнопки Turbo+ вы можете быстро охладить помещение до желаемой температуры, погружая пользователя в равномерно прохладную атмосферу.

Гибкий монтаж

Разборная конструкция внутреннего блока облегчает его монтаж. Каждый элемент этой конструкции тщательно продуман, что обеспечивает быструю установку и упрощает процесс сервисного обслуживания без лишних затруднений.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждение Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим AI ECOSMART
- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

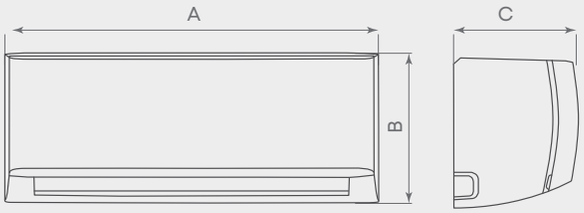
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO INVERTER

Модель	Внутренний блок		MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
	Наружный блок		MDOAI2-07HFN8	MDOAI2-09HFN8	MDOAI2-12HFN8	MDOAI2-18HFN8	MDOAI2-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.05 (0.88 - 2.43)	2.64 (1.10 - 3.20)	3.52 (1.10 - 3.80)	5.28 (1.80 - 5.90)	7.03 (2.00 - 7.80)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34 (0.73 - 2.70)	2.93 (0.83 - 3.60)	3.81 (1.08 - 4.05)	5.40 (1.30 - 6.10)	7.33 (1.60 - 7.80)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.62 (0.10 - 0.82)	0.82 (0.08 - 1.26)	1.35 (0.08 - 1.50)	1.60 (0.14 - 2.10)	2.60 (0.42 - 3.90)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.00 (0.40 - 3.70)	3.80 (0.80 - 5.60)	6.30 (0.80 - 6.70)	7.10 (0.60 - 9.30)	11.50 (1.80 - 19.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.1 / A++	7.0 / A++	6.5 / A++	7.4 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.64 (0.12 - 0.78)	0.79 (0.14 - 1.16)	1.19 (0.17 - 1.35)	1.39 (0.22 - 1.70)	2.15 (0.30 - 2.50)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.20 (0.50 - 3.50)	3.70 (1.20 - 5.20)	5.40 (1.40 - 6.00)	6.10 (0.90 - 7.60)	11.00 (1.30 - 11.10)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.20	2.80	3.90
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.0	13.0	19.0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	144/298/363/488/568	144/299/379/513/579	186/341/424/591/745	315/462/568/850/-	-/606/752/1039/-
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/38/32/23/18	46/38/33/24/19	46/39/32/24/20	48/43/36/34/20	51/45/40/36/20
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	51.5	54.5	56	57.5	60
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC				
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	35 / 3	35 / 3	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.40	0.46	0.49	0.80	0.95
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035×295×385	1130x405x310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	835×540×300	835×540×530	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	6.9	7.1	7.4	10.4	12.4
	Наружный блок	кг	17.8	20.5	20.4	30.3	38.3
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	9.7	13.4	15.9
	Наружный блок	кг	19.5	22.4	22.3	32.8	41.5

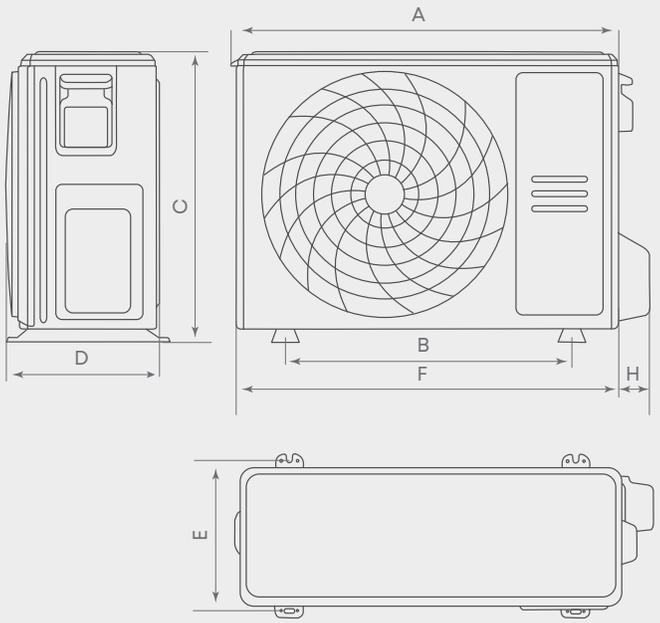
ГАБАРИТЫ

MDSAI2-07-24HRFN8



Модель		MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231

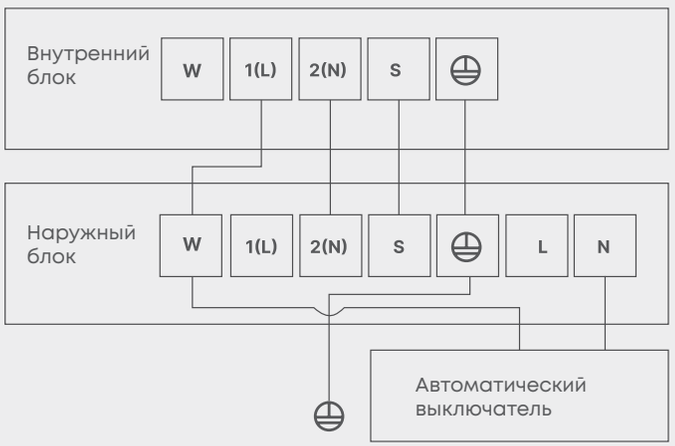
MDOAI2-07-24HFN8



Модель		MDOAI2-07HFN8	MDOAI2-09HFN8	MDOAI2-12HFN8	MDOAI2-18HFN8	MDOAI2-24HFN8
A	мм	675	727	727	815	895
B	мм	430	452	452	511	663
C	мм	469	495	495	554	673
D	мм	252	270	270	330	342
E	мм	231	255	255	317	348
F	мм	668	720	720	805	890
H	мм	56	70	70	69	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

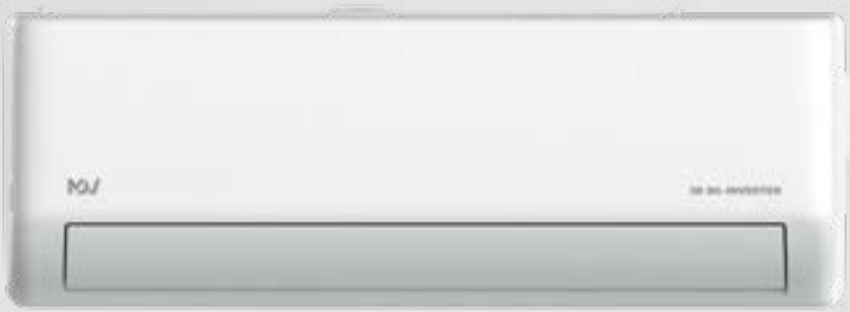
MDSAI2-07-24HRFN8



Модель		MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3x1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4x1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

iERA
INVERTER





Новинка модельного ряда MDV — серия iERA Inverter — сочетание минималистичного дизайна и передовых технологий. Инверторная сплит-система исполнена в белом матовом корпусе и оснащена встроенным искусственным интеллектом. Обслуживание внутреннего блока облегчает быстросъемный воздушный фильтр, который устанавливается в верхнюю часть корпуса. За очистку воздуха также отвечают встроенный фотокаталитический фильтр и ионизатор, а функция 3D Air-Flow обеспечивает равномерное воздухораспределение внутри помещения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAJ-07HRFN8
MDSAJ-09HRFN8
MDSAJ-12HRFN8
MDSAJ-18HRFN8
MDSAJ-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAJ-07HFN8
MDOAJ-09HFN8
MDOAJ-12HFN8
MDOAJ-18HFN8
MDOAJ-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10D3(D2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

НОВАЯ ЭРА КОМФОРТА

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.05–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





AI ECOSMART

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOSMART определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.

Самоочистка i-Clean 56 °C

6-ступенчатая система самоочистки внутреннего блока от пыли и других загрязнений на теплообменнике с дополнительным этапом стерилизации при температуре 56 °C.

Трехмерное управление воздушным потоком

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта управления.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим AI ECOSMART
- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi управление (в комплекте)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

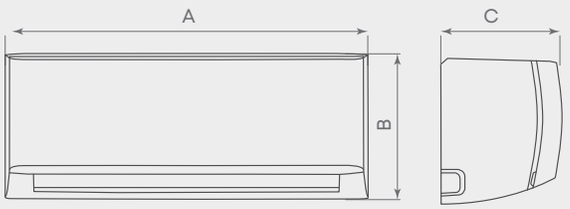
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: iERA INVERTER

Модель	Внутренний блок		MDSAJ-07HRFN8	MDSAJ-09HRFN8	MDSAJ-12HRFN8	MDSAJ-18HRFN8	MDSAJ-24HRFN8
	Наружный блок		MDOAJ-07HFN8	MDOAJ-09HFN8	MDOAJ-12HFN8	MDOAJ-18HFN8	MDOAJ-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.05 (0.88 - 2.43)	2.64 (1.10 - 3.20)	3.52 (1.10 - 3.80)	5.28 (1.80 - 5.90)	7.03 (2.00 - 7.80)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34 (0.73 - 2.70)	2.93 (0.83 - 3.60)	3.81 (1.08 - 4.05)	5.40 (1.30 - 6.10)	7.33 (1.60 - 7.80)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.62 (0.10 - 0.82)	0.82 (0.08 - 1.26)	1.35 (0.08 - 1.50)	1.60 (0.14 - 2.10)	2.60 (0.42 - 3.90)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.00 (0.40 - 3.70)	3.80 (0.80 - 5.60)	6.30 (0.80 - 6.70)	7.10 (0.60 - 9.30)	11.50 (1.80 - 19.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.1 / A++	7.0 / A++	6.5 / A++	7.4 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.64 (0.12 - 0.78)	0.79 (0.14 - 1.16)	1.19 (0.17 - 1.35)	1.39 (0.22 - 1.70)	2.15 (0.30 - 2.50)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.20 (0.50 - 3.50)	3.70 (1.20 - 5.20)	5.40 (1.40 - 6.00)	6.10 (0.90 - 7.60)	11.00 (1.30 - 11.10)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.20	2.80	3.90
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.0	13.0	19.0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	144/298/363/488/568	144/299/379/513/579	186/341/424/591/745	315/462/568/850/-	-/606/752/1039/-
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/38/32/23/18	46/38/33/24/19	46/39/32/24/20	48/43/36/34/20	51/45/40/36/20
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	51.5	54.5	56	57.5	60
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	35 / 3	35 / 3	- / -	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.40	0.46	0.49	0.80	0.95
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035×385×295	1130x405x310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740
Вес нетто	Внутренний блок	кг	6.9	7.1	7.4	10.4	12.4
	Наружный блок	кг	17.8	20.5	20.4	30.3	38.3
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	9.7	13.4	15.9
	Наружный блок	кг	19.5	22.4	22.3	32.8	41.5

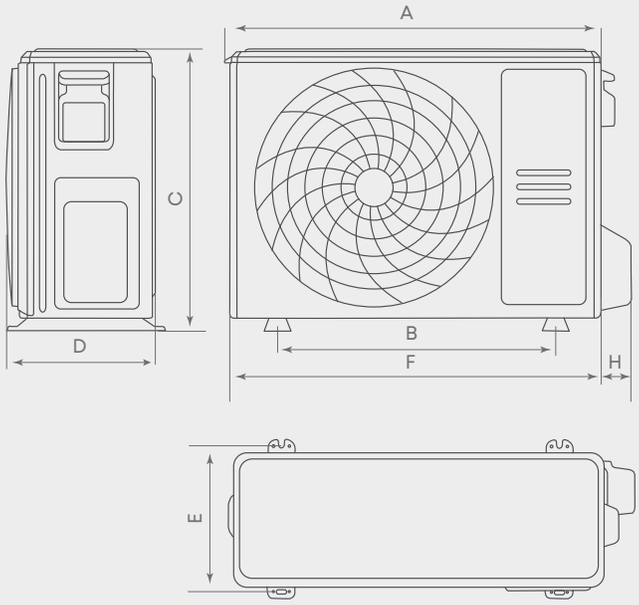
ГАБАРИТЫ

MDSAJ-07-24HRFN8



Модель		MDSAJ-07HRFN8	MDSAJ-09HRFN8	MDSAJ-12HRFN8	MDSAJ-18HRFN8	MDSAJ-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231

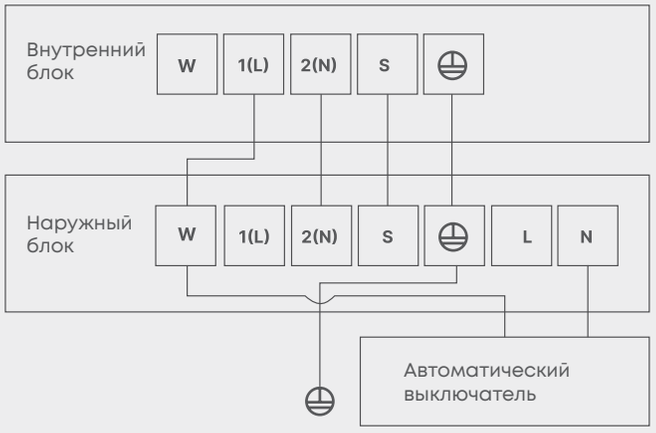
MDOAJ-07-24HFN8



Модель		MDOAJ-07HFN8	MDOAJ-09HFN8	MDOAJ-12HFN8	MDOAJ-18HFN8	MDOAJ-24HFN8
A	мм	675	727	727	815	895
B	мм	430	452	452	511	663
C	мм	469	495	495	554	673
D	мм	252	270	270	330	342
E	мм	231	255	255	317	348
F	мм	668	720	720	805	890
H	мм	56	70	70	69	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAJ-07-24HRFN8



Модель		MDSAJ-07HRFN8	MDSAJ-09HRFN8	MDSAJ-12HRFN8	MDSAJ-18HRFN8	MDSAJ-24HRFN8
Кабель электро-питания	мм²	3x1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4x1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуата-ции

INFINI LOFT ERP INVERTER





Дизайнерская серия в модельном ряду сплит-систем MDV. Это полностью инверторная сплит-система, оснащенная DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренний блок выполнен из темно-серого пластика с текстурной передней панелью «под карбон», поставляется в комплекте с темно-серым ИК-пультом, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам. Автоматическое управление жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивают комфортное и равномерное распределение обработанного воздуха по помещению. Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха и биполярным ионизатором.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSALF-09HRFN8
MDSALF-12HRFN8
MDSALF-18HRFN8
MDSALF-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOALF-09HFN8
MDOALF-12HFN8
MDOALF-18HFN8
MDOALF-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A1(N2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



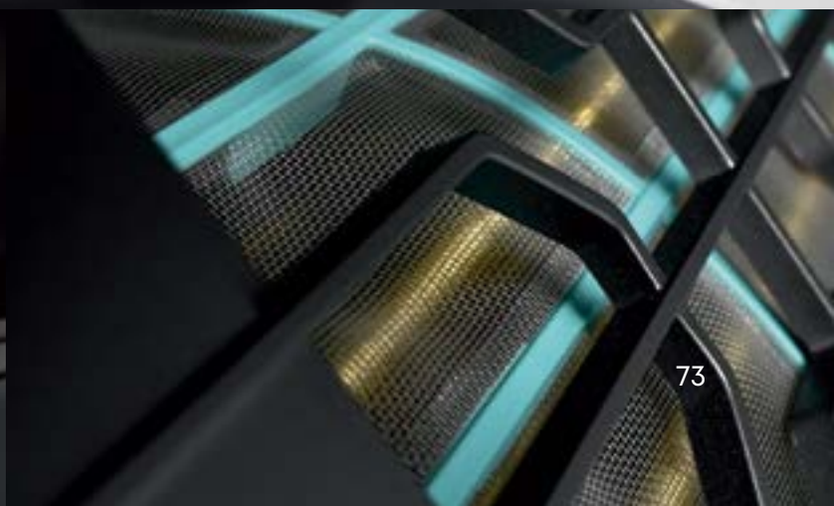
Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

СТИЛЬ
ВАШЕГО ДОМА

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







Биполярный ионизатор Air Magic

Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

Трехмерное управление воздушным потоком

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта управления.

Функция контролируемого энергосбережения GEAR

GEAR позволяет вручную установить производительность кондиционера на 50, 75 или 100% с помощью одной кнопки. Пользователь экономит электроэнергию, установив желаемое энергопотребление на следующие 8 часов.





Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-модуль в комплекте
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -27 °C (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

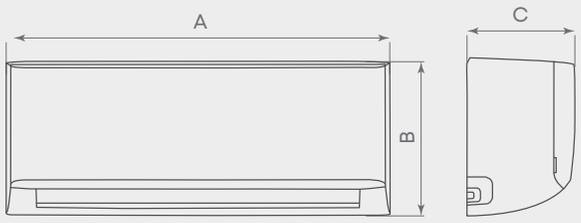
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: INFINI LOFT ERP INVERTER

Модель	Внутренний блок		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
	Наружный блок		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.03 - 3.22)	3.52 (1.38 - 4.31)	5.27 (1.93 - 6.27)	7.03 (3.02 - 8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82 - 3.37)	3.81 (1.07 - 4.38)	5.57 (1.29 - 7.00)	7.33 (1.52 - 9.47)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.08 - 1.10)	1.10 (0.12 - 1.65)	1.55 (0.15 - 2.25)	2.42 (0.34 - 3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.18 (0.35 - 4.78)	4.76 (0.50 - 7.20)	6.7 (0.70 - 9.80)	10.50 (1.40 - 15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.4 / A++	7.0 / A++	7.0 / A++	6.4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.77 (0.07 - 0.99)	1.03 (0.11 - 1.48)	1.63 (0.22 - 2.35)	2.13 (0.30 - 3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.35 (0.32 - 4.32)	4.46 (0.50 - 6.40)	7.10 (0.95 - 10.20)	9.30 (1.30 - 13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.15	2.15	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	10	10	13	19
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×2.5	4×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	56.0	57.0	60.0
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный (двойной)
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	- / -	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.60	0.65	1.10	1.45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15(-27*) ~ 50	-15(-27*) ~ 50	-15(-27*) ~ 50	-15(-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270	905×355×290	1045×405×315	1155×415×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8.0	8.7	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	23.5	23.7	33.5	43.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10.5	11.5	14.6	17.3
	Наружный блок	кг	25.4	25.5	36.1	46.9

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

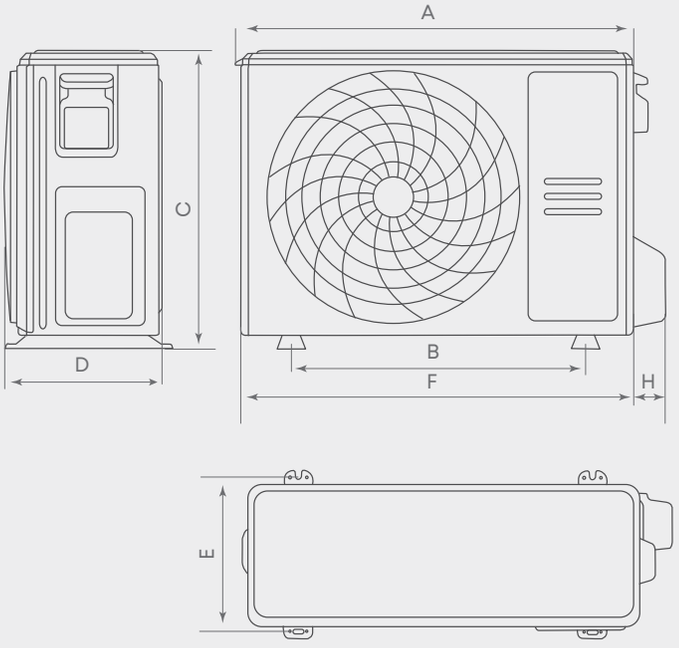
ГАБАРИТЫ

MDSALF-09-24HRFN8



Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
A	мм	726	835	971	1083
B	мм	291	295	321	336
C	мм	210	208	228	244

MDOALF-09-24HFN8



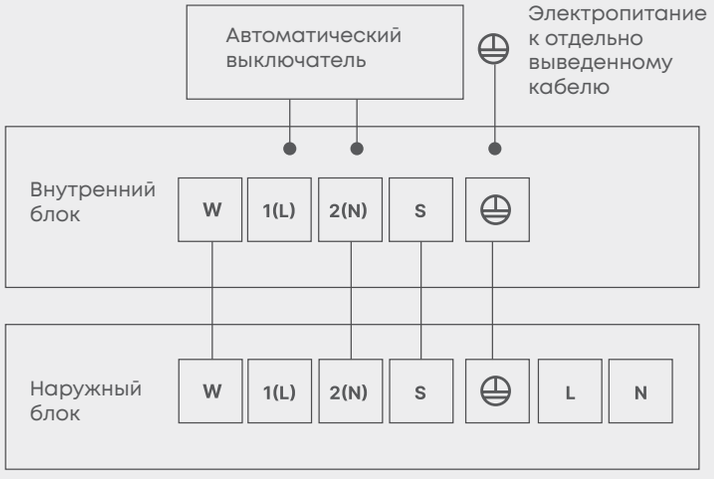
Модель		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
A	мм	727	727	815	895
B	мм	452	452	511	663
C	мм	495	495	554	673
D	мм	270	270	330	342
E	мм	255	255	317	348
F	мм	720	720	805	890
H	мм	70	70	69	65

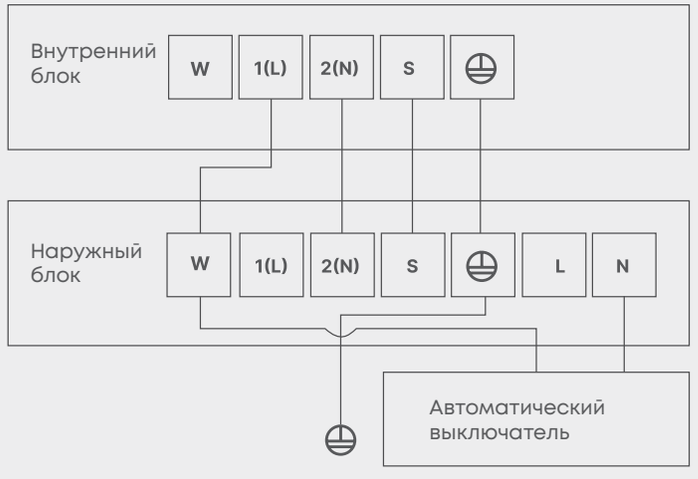
Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
Кабель электропитания	$мм^2$	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	$мм^2$	4×1.5	4×1.5	4×2.5	4×2.5

руководство по монтажу и эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSALF-09-24HRFN8





INFINI UVPro INVERTER





Полностью инверторная сплит-система INFINI UVPro создана для тех, кто ценит не только комфортную температуру, но и чистоту воздуха в помещении. Встроенная УФ-лампа эффективно обеззараживает воздух и внутренние компоненты, уничтожая вирусы и бактерии. Биполярный ионизатор Air Magic усиливает действие лампы, вырабатывая отрицательные и положительные ионы для дополнительной очистки воздуха. Фильтры тонкой очистки — фотокаталитический и комбинированный — избавляют воздух от формальдегидов, аммиака и нейтрализуют неприятные запахи.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAL-09HRFN8
MDSAL-12HRFN8
MDSAL-18HRFN8
MDSAL-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-09HFN8
MDOAG-12HFN8
MDOAG-18HFN8
MDOAG-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A1(D2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

4D-ОЧИСТКА ВОЗДУХА

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ









Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

Технология UVpro

Встроенная ультрафиолетовая лампа обеспечивает эффективную защиту от бактерий и вирусов. УФ-излучение обеззараживает не только воздух, проходящий через внутренний блок кондиционера, но и сам теплообменник.

Надежная работа системы

Благодаря японским технологиям компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) обеспечивает надежную и стабильную работу кондиционера. А применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-модуль в комплекте
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -27 °C (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

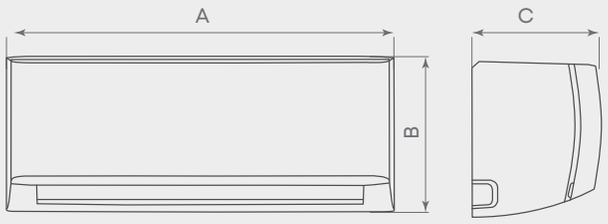
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI UVPro INVERTER

Модель	Внутренний блок		MDSAL-09HRFN8	MDSAL-12HRFN8	MDSAL-18HRFN8	MDSAL-24HRFN8
	Наружный блок		MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.02 - 3.22)	3.52 (1.38 - 4.31)	5.27 (1.93 - 6.27)	7.03 (3.02 - 8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82 - 3.37)	3.81 (1.07 - 4.38)	5.57 (1.29 - 7.00)	7.33 (1.52 - 9.47)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.08 - 1.10)	1.10 (0.12 - 1.65)	1.55 (0.15 - 2.25)	2.19 (0.34 - 3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.18 (0.35 - 4.78)	4.76 (0.50 - 7.20)	6.70 (0.70 - 9.80)	11.10 (1.40 - 15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.4 / A++	7.0 / A++	7.0 / A++	6.4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.77 (0.07 - 0.99)	1.03 (0.11 - 1.48)	1.54 (0.22 - 2.35)	2.03 (0.30 - 3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.35 (0.32 - 4.32)	4.46 (0.50 - 6.40)	7.80 (0.95 - 10.20)	10.30 (1.30 - 13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.15	2.15	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	10	10	13	19
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×2.5	4×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	56.0	57.0	60.0
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный (двойной)
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	- / -	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.60	0.65	1.10	1.45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	726×291×210	835×295×208	969x320x241	1083×336×244
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270	905×355×290	1045x405x315	1155×415×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8.0	8.7	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	23.5	23.7	33.5	43.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10.5	11.5	14.6	17.3
	Наружный блок	кг	25.4	25.5	36.1	46.9

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0° C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

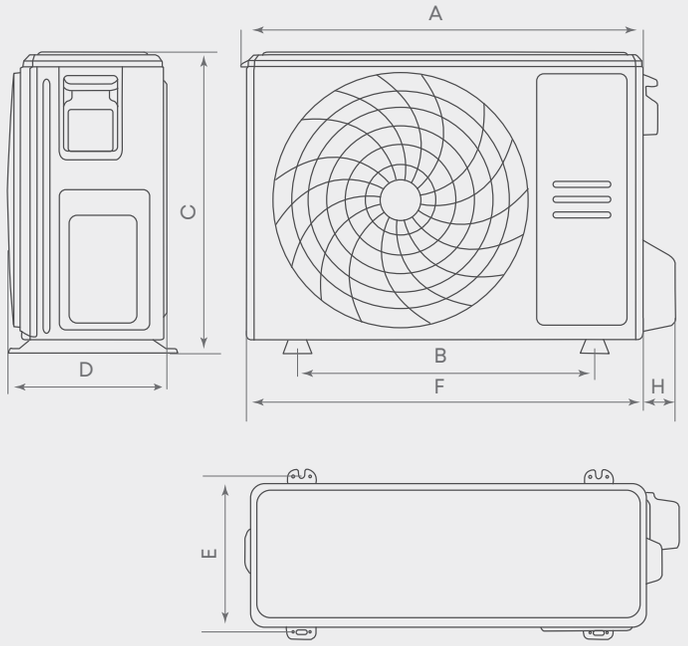
ГАБАРИТЫ

MDSAL-09-24HRFN8



Модель		MDSAL-09HRFN8	MDSAL-12HRFN8	MDSAL-18HRFN8	MDSAL-24HRFN8
A	мм	726	835	969	1083
B	мм	291	295	320	336
C	мм	210	208	241	244

MDOAG-09-24HFN8



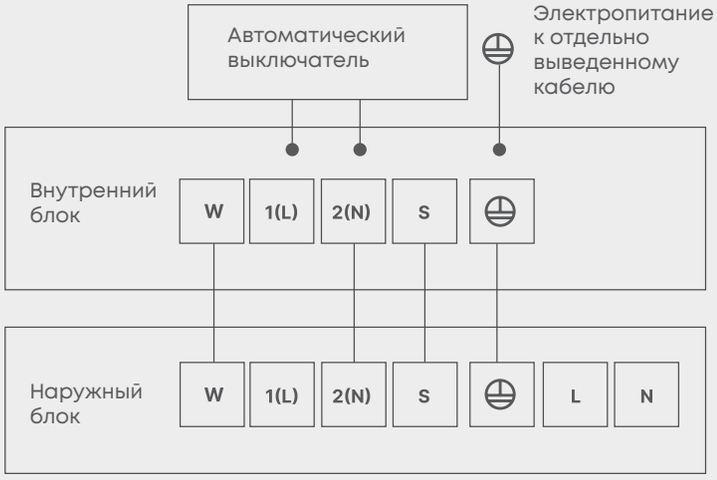
Модель		MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8
A	мм	727	727	815	895
B	мм	452	452	511	663
C	мм	495	495	554	673
D	мм	270	270	330	342
E	мм	255	255	317	348
F	мм	720	720	805	890
H	мм	70	70	69	65

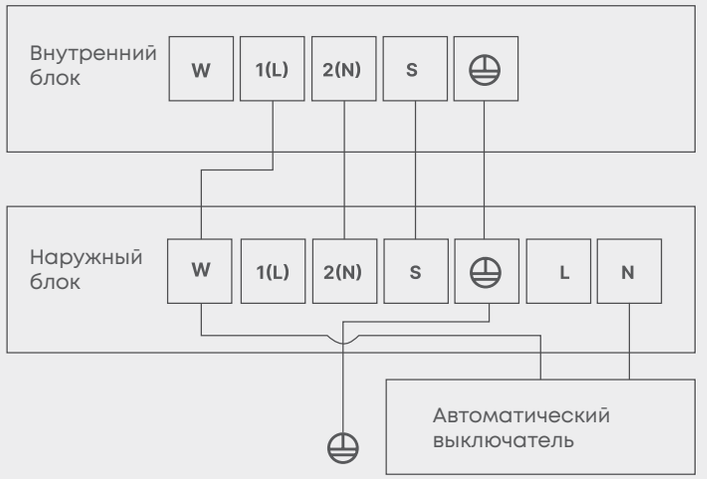
Модель		MDSAL-09HRFN8	MDSAL-12HRFN8	MDSAL-18HRFN8	MDSAL-24HRFN8
Кабель электропитания	$мм^2$	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	$мм^2$	4×1.5	4×1.5	4×2.5	4×2.5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

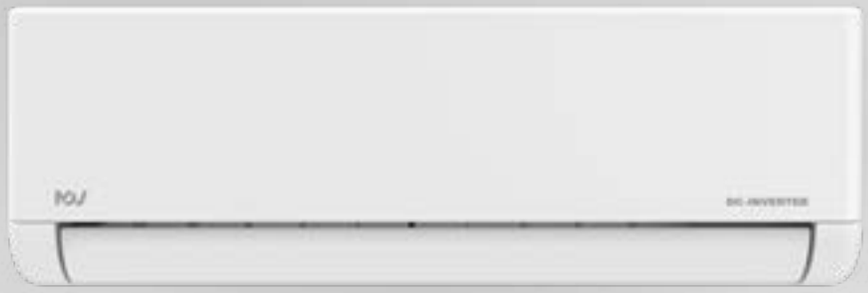
руководство по монтажу и эксплуатации

MDSAL-09-24HRFN8





INTEGRA INVERTER





Серия INTEGRA Inverter — сочетание практичности и стиля. Инверторная сплит-система в лаконичном матовом корпусе с новейшей системой быстрого охлаждения Turbo+, функцией AI ECOSMART для дополнительной экономии энергии и трехэтапной очисткой воздуха. Встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.
Тихая работа (от 20 дБ(А)) позволит наслаждаться комфортным климатом даже в спальных и детских комнатах.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSI-07HRDN8
MDSI-09HRDN8
MDSI-12HRDN8
MDSI2-18HRFN8
MDSI2-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOI-07HDN8
MDOI-09HDN8
MDOI-12HDN8
MDOI2-18HFN8
MDOI2-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10E7(F2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА

КЛАСС A (7-12 kBTU), A++ (18-24 kBTU)
DC-INVERTER / ERP 3D DC-Inverter
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.05 – 7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





Режим Turbo+

Обеспечивает более высокую скорость охлаждения, мощность циркуляции воздуха, большой угол поворота жалюзи и дальность воздушного потока. Одним нажатием кнопки Turbo+ можно быстро охладить помещение до желаемой температуры и погрузить пользователя в равномерно прохладную атмосферу.

Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

AI ECOSMART

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOSMART определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.





Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждение Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим AI ECOSMART
- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

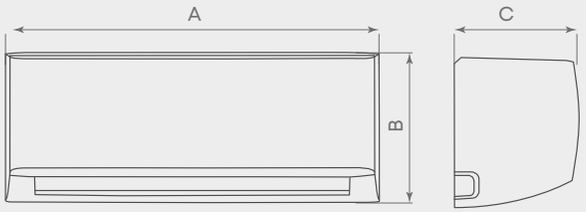
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA INVERTER

Модель		Внутренний блок		MDSI-07HRDN8	MDSI-09HRDN8	MDSI-12HRDN8	MDSI2-18HRFN8	MDSI2-24HRFN8
		Наружный блок		MDOI-07HDN8	MDOI-09HDN8	MDOI-12HDN8	MDOI2-18HFN8	MDOI2-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность			кВт	2.05 (1.17 - 2.78)	2.78 (1.17 - 2.93)	3.52 (1.29 - 3.66)	5.28 (1.80 - 5.90)	7.03 (2.00 - 7.80)
Номинальная теплопроизводительность			кВт	2.35 (0.91 - 2.78)	3.22 (0.91 - 3.52)	3.52 (1.06 - 3.99)	5.40 (1.30 - 6.10)	7.33 (1.60 - 7.80)
Электропитание			В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность		кВт	0.64 (0.10 - 1.03)	0.87 (0.10 - 1.02)	1.01 (0.28 - 1.27)	1.60 (0.14 - 2.10)	2.60 (0.42 - 3.90)
	Номинальный потребляемый ток		А	2.70 (0.40 - 4.69)	3.85 (0.50 - 4.52)	5.29 (1.25 - 5.63)	7.10 (0.60 - 9.30)	11.50 (1.80 - 19.00)
	SEER / класс энергоэффективности			EER 3.21 / A	EER 3.21 / A	EER 3.21 / A	7.4 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность		кВт	0.65 (0.14 - 0.82)	0.89 (0.10 - 1.08)	0.97 (0.30 - 1.18)	1.39 (0.22 - 1.70)	2.15 (0.30 - 2.50)
	Номинальный потребляемый ток		А	2.87 (0.60 - 3.81)	4.00 (0.60 - 4.77)	4.46 (1.30 - 5.21)	6.10 (0.90 - 7.60)	11.00 (1.30 - 11.10)
	SCOP / класс энергоэффективности			COP 3.61 / A	COP 3.61 / A	COP 3.61 / A	4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность			кВт	2.03	2.20	2.30	2.80	3.90
Максимальный потребляемый ток			А	9.0	10.0	10.5	13.0	19.0
Подключение электропитания				к внутреннему блоку			к наружному блоку	
Кабель питания			мм^2	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель			мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока			м^3/ч	510/360/285	515/365/290	550/400/250	-/850/568/ 462/315	-/1039/752/ 606/-
Уровень шума внутреннего блока			дБ(А)	36/30/22	38/33. 5/21. 5	36/32/20	48/43/36/34/20	51/45/40/36/20
Уровень шума наружного блока			дБ(А)	51	54	55	58	60
Диаметр дренажной трубки			мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора				ротационный				
Бренд компрессора				GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот			м	25 / 10	35 / 10	35 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот			м	– / –	35 / 3	35 / 3	– / –	– / –
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		кг	0.45	0.52	0.53	0.8	0.95
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)			г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба		мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	780×365×270	780×365×270	870×365×270	1035×385×295	1130x405x310
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок		кг	7.5	7.5	8.1	10.4	12.4
	Наружный блок		кг	17.9	19.7	20.6	30.3	38.3
Вес брутто	Внутренний блок		кг	9.6	9.8	10.5	13.4	15.9
	Наружный блок		кг	19.5	21.6	22.4	32.8	41.5

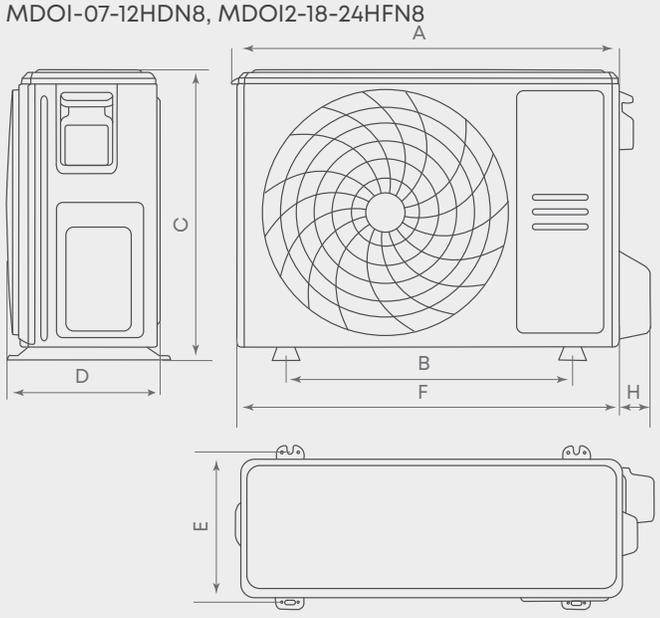
ГАБАРИТЫ

MDSI-07-12HRDN8, MDSI2-18-24HRFN8



Модель		MDSI-07HRDN8	MDSI-09HRDN8	MDSI-12HRDN8	MDSI2-18HRFN8	MDSI2-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231

MDOI-07-12HDN8, MDOI2-18-24HFN8

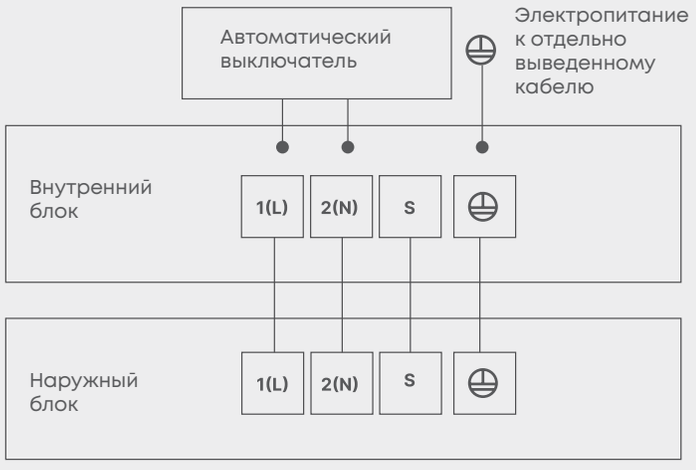


Модель		MDOI-07HDN8	MDOI-09HDN8	MDOI-12HDN8	MDOI2-18HFN8	MDOI2-24HFN8
A	мм	675	727	727	805	895
B	мм	430	452	452	511	663
C	мм	469	495	495	554	673
D	мм	252	270	270	330	342
E	мм	231	255	255	317	348
F	мм	668	720	720	870	890
H	мм	70	70	70	70	65

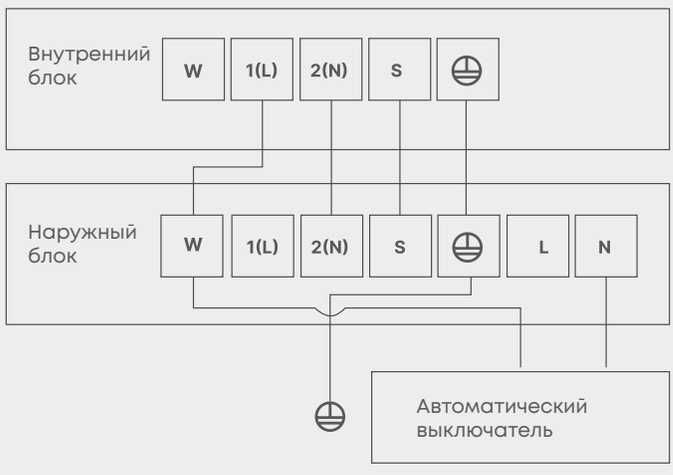
руководство по монтажу и эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSI-07-12HRDN8



MDSI2-18-24HRFN8



Модель		MDSI-07HRDN8	MDSI-09HRDN8	MDSI-12HRDN8	MDSI2-18HRFN8	MDSI2-24HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5

INFINI STANDARD INVERTER





INFINI Standard — серия инверторных сплит-систем с широким набором функций. Пользователь легко может включить с пульта оптимальный режим охлаждения/обогрева: трехмерный воздушный поток, мягкое охлаждение (Breeze Away) или Turbo. О здоровом климате позаботятся биполярный ионизатор, фотокаталитический фильтр и система самоочистки внутреннего блока.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAG-07HRDN8
MDSAG-09HRDN8
MDSAG-12HRDN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-07HDN8
MDOAG-09HDN8
MDOAG-12HDN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A1(D2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

ДОСТУПЕН КАЖДОМУ

КЛАСС A
DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.34–3.60 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ







Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта.

Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-модуль в комплекте
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

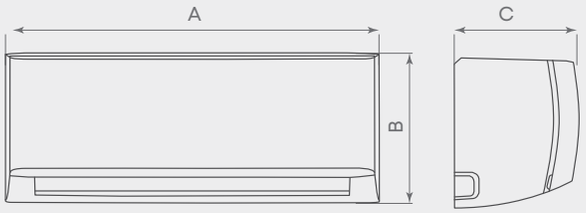
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI STANDARD INVERTER

Модель	Внутренний блок Наружный блок		MDSAG-07HRDN8 MDOAG-07HDN8	MDSAG-09HRDN8 MDOAG-09HDN8	MDSAG-12HRDN8 MDOAG-12HDN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34 (0.88 - 2.93)	2.93 (1.17 - 3.37)	3.60 (1.29 - 3.78)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.43 (0.94 - 3.22)	3.37 (0.91 - 3.52)	3.71 (1.05 - 4.04)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.10 - 1.09)	0.91 (0.10 - 1.02)	1.12 (0.28 - 1.22)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.30 (0.40 - 4.83)	3.80 (0.50 - 4.52)	4.86 (1.25 - 5.40)
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.67 (0.15 - 1.06)	0.93 (0.14 - 1.08)	1.03 (0.30 - 1.26)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.40 (0.70 - 4.68)	4.20 (0.60 - 4.77)	4.50 (1.30 - 5.60)
	COP / класс энергоэффективности		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.07
Максимальный потребляемый ток		А	9	10	9.2
Подключение электропитания			к внутреннему блоку		
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3x1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4x1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	500/370/300	514/370/300	520/440/400
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/30.5/21.5/20	38/33.5/21.5/19.5	38.5/31/23.5/20.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.5	54.5	56
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	35 / 3	35 / 3	35 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.42	0.52	0.58
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15(-27*) ~ 50	-15(-27*) ~ 50	-15(-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	729×292×200	729x292x200	729×292×200
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720x495x270	720×495×270
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270	790x375x270	790×375×270
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	835x540x300	835×540×300
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.6	8.0	8.1
	Наружный блок	кг	18.0	19.7	21.4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.9	10.2	10.3
	Наружный блок	кг	19.6	21.6	23.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

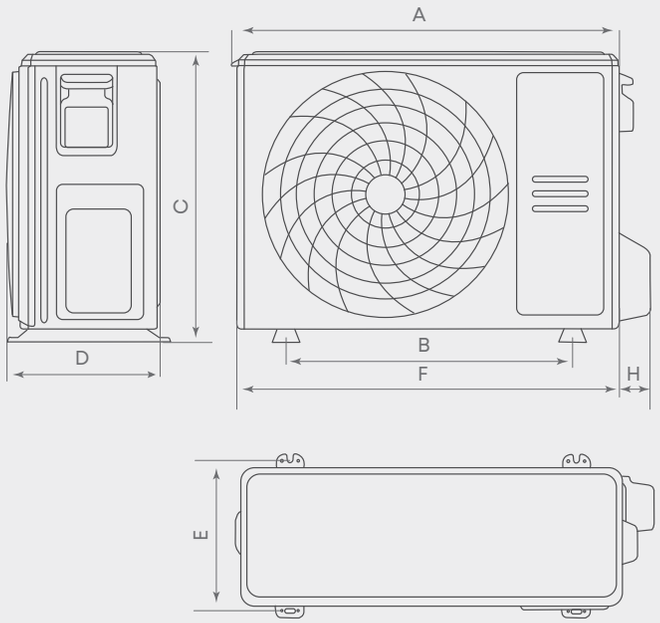
ГАБАРИТЫ

MDSAG-07-12HRDN8



Модель		MDSAG-07HRDN8	MDSAG-09HRDN8	MDSAG-12HRDN8
A	мм	729	729	729
B	мм	292	292	292
C	мм	200	200	200

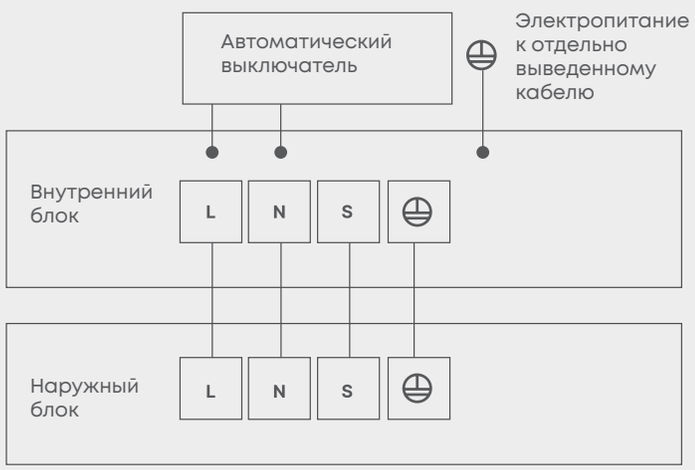
MDOAG-07-12HDN8



Модель		MDOAG-07HDN8	MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8
A	мм	675	727	727
B	мм	430	452	452
C	мм	469	495	495
D	мм	252	270	270
E	мм	231	255	255
F	мм	668	720	720
H	мм	56	70	70

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAG-07-12HRDN8



Модель		MDSAG-07HRDN8	MDSAG-09HRDN8	MDSAG-12HRDN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

INFINI MEGA INVERTER





Новинка модельного ряда MDV — серия INFINI MEGA Inverter — сочетание полюбившегося дизайна и мощности. Инверторная сплит-система для охлаждения или обогрева больших площадей до 104 м². Система оснащена комплектным Wi-Fi-модулем для удаленного управления, а также имеет широкий набор функций для очистки воздуха. О здоровом климате позаботятся биполярный ионизатор, фотокаталитический фильтр и система самоочистки внутреннего блока.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ
MDSAG-30HRFN8
MDSAG-36HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
MDOAG-30HFN8
MDOAG-36HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B1(D) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ (только для 30 кБТЕ):



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

КЛИМАТ
БЕЗ КОМПРОМИССОВ

КЛАСС A++
ERP 3D DC INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
9.38–10.49 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ







Биполярный ионизатор Air Magic

Генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

Температурная компенсация

Автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта управления.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция только для 30 кБТЕ)
- Wi-Fi-модуль (в комплекте)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

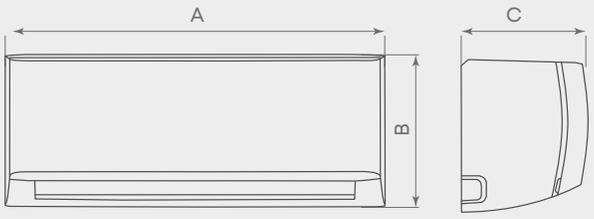
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI MEGA INVERTER

Модель		Внутренний блок Наружный блок		MDSAG-30HRFN8 MDOAG-30HFN8	MDSAG-36HRFN8 MDOAG-36HFN8
Номинальная холодопроизводительность			кВт	9.38 (1.96 - 9.41)	10.49 (2.35 - 10.55)
Номинальная теплопроизводительность			кВт	9.67 (3.22 - 9.70)	10.84 (3.87 - 11.14)
Электропитание			В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность		кВт	2.92 (0.65 - 2.93)	3.04 (0.75 - 3.68)
	Номинальный потребляемый ток		А	12.00 (2.90 - 12.50)	12.50 (1.18 - 17.00)
	SEER / класс энергоэффективности			6.67 / A++	6.73 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность		кВт	2.67 (0.86 - 2.69)	2.40 (1.02 - 3.10)
	Номинальный потребляемый ток		А	9.94 (3.81 - 11.31)	10.60 (1.60 - 13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности			4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность			кВт	3.93	4.90
Максимальный потребляемый ток			А	18	22.5
Подключение электропитания				к наружному блоку	
Кабель питания			мм^2	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель			мм^2	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока			м^3/ч	1490/1139/961	1520/1310/1150
Уровень шума внутреннего блока			дБ(А)	51/45/38.5/27	50/46/43/34
Уровень шума наружного блока			дБ(А)	59.5	59
Диаметр дренажной трубки			мм	16	16
Тип компрессора				ротационный (двойной)	
Бренд компрессора				GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот			м	50 / 25	50 / 25
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заводская заправка		кг	1.68	1.84
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)			г/м	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба		мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	1259x362x283	1350x365x272
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	890x673x342	946x810x410
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	1340x450x385	1475x460x380
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	995x740x398	1090x885x500
Вес нетто	Внутренний блок		кг	17.3	20.4
	Наружный блок		кг	42.7	61.0
Вес брутто	Внутренний блок		кг	22.9	26.8
	Наружный блок		кг	45.7	65.4

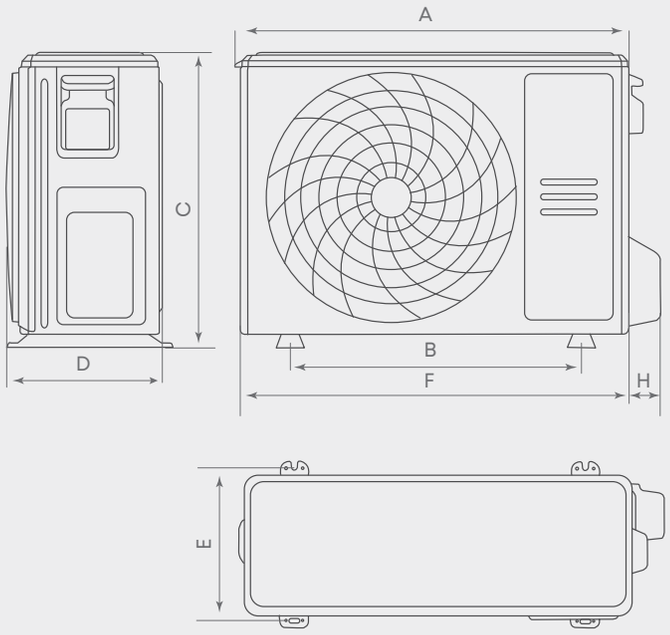
ГАБАРИТЫ

MDSAG-30-36HRFN8



Модель		MDSAG-30HRFN8	MDSAG-36HRFN8
A	мм	1259	1350
B	мм	362	365
C	мм	283	272

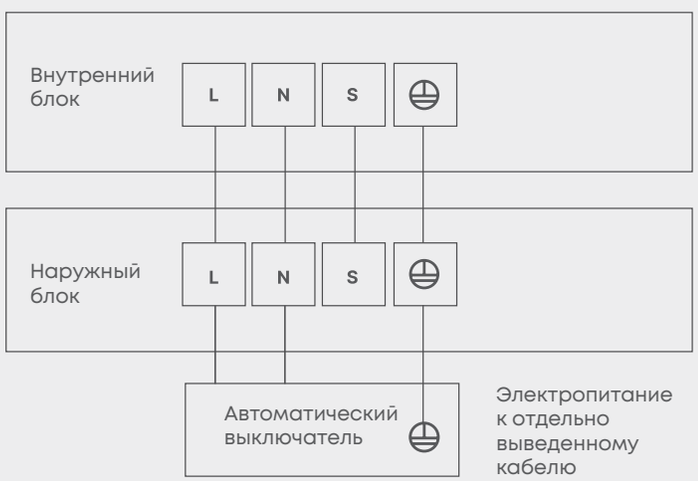
MDOAG-30-36HFN8



Модель		MDOAG-30HFN8	MDOAG-36HFN8
A	мм	895	952
B	мм	663	810
C	мм	673	410
D	мм	342	673
E	мм	348	403
F	мм	890	946
H	мм	65	84

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAG-30-36HRFN8



Модель		MDSAG-30HRFN8	MDSAG-36HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

CLASSIC INVERTER





Линейка доступных инверторных сплит-систем MDV по стоимости сопоставима с кондиционерами постоянной производительности. Несмотря на то, что данная модель считается базовой, в ней есть все необходимое для комфорта и удобства пользователя. Система работает на экологичном фреоне R32 и поддерживает удаленное управление по Wi-Fi-сети. Внутренний блок оснащен двойной системой фильтрации: в комплект входит фильтр высокой плотности и фотокаталитический фильтр. Линейка поставляется в комплекте со стильным ИК-пультом RG10B(D), поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSC-07HRDN8
MDSC-09HRDN8
MDSC-12HRDN8
MDSC-18HRFN8
MDSC-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOC-07HDN8
MDOC-09HDN8
MDOC-12HDN8
MDOC-18HFN8
MDOC-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B(D) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

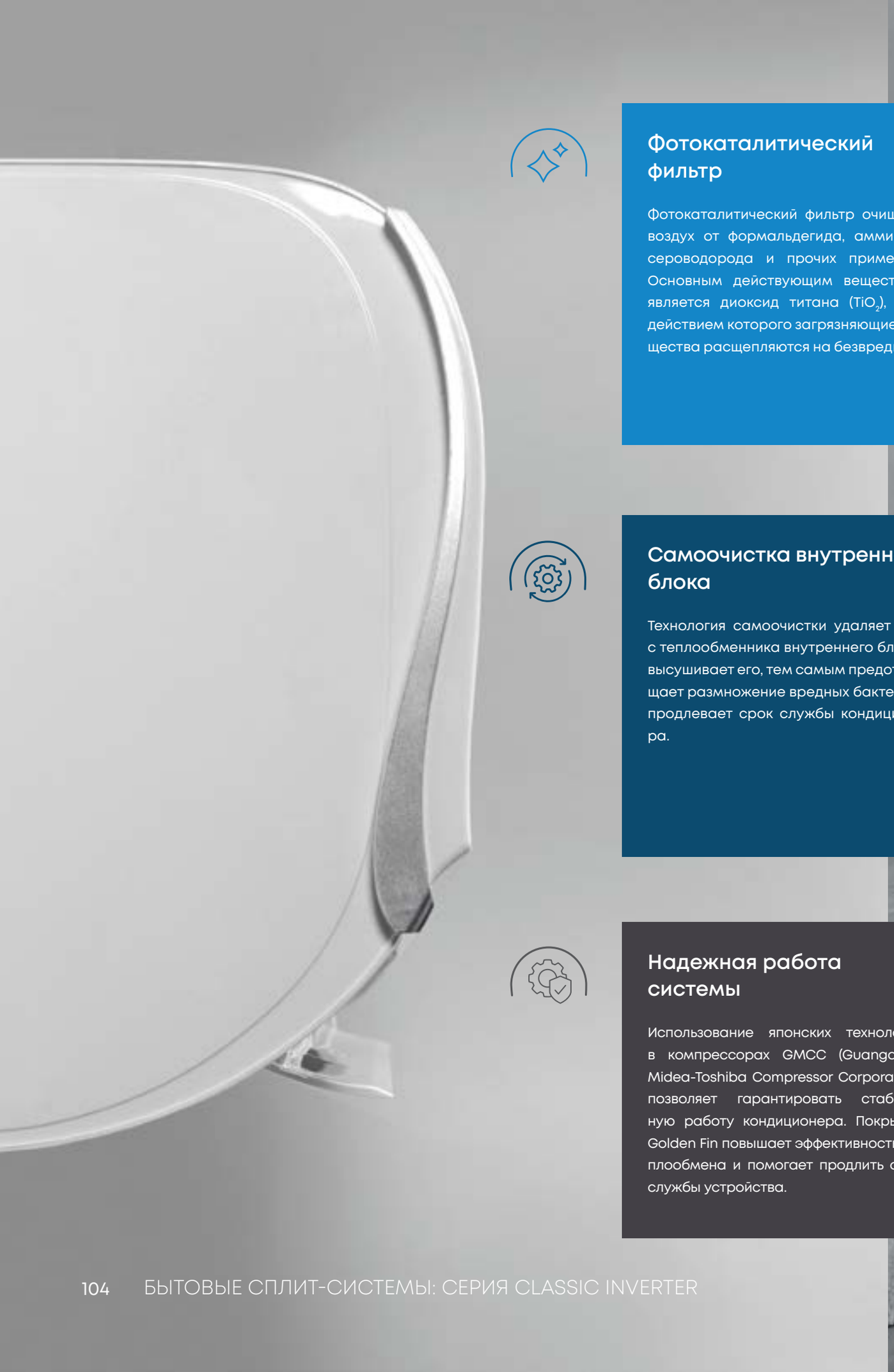
ВЫВЕРЕННАЯ КЛАССИКА

DC-INVERTER
КЛАСС А
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.34 - 7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр очищает воздух от формальдегида, аммиака, сероводорода и прочих примесей. Основным действующим веществом является диоксид титана (TiO_2), под действием которого загрязняющие вещества расщепляются на безвредные.

Самоочистка внутреннего блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и продлевает срок службы кондиционера.

Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-модуль в комплекте
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

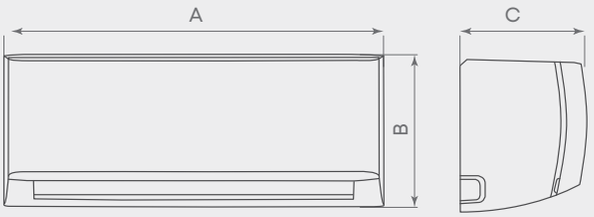
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ CLASSIC INVERTER

Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSC-07HRDN8 MDOC-07HDN8	MDSC-09HRDN8 MDOC-09HDN8	MDSC-12HRDN8 MDOC-12HDN8	MDSC-18HRFN8 MDOC-18HFN8	MDSC-24HRFN8 MDOC-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34 (1.17 - 2.95)	2.64 (1.17 - 2.95)	3.60 (1.29 - 3.78)	5.28 (1.82 - 6.15)	7.03 (2.08 - 7.91)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.43 (0.91 - 2.99)	2.93 (0.91 - 2.99)	3.71 (1.05 - 4.04)	5.57 (1.29 - 6.74)	7.33 (1.16 - 7.91)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.10 - 1.07)	0.82 (0.10 - 1.07)	1.12 (0.28 - 1.22)	1.55 (0.14 - 2.30)	2.60 (0.42 - 3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.30 (0.40 - 4.69)	3.63 (0.40 - 4.69)	4.98 (1.25 - 5.40)	6.70 (0.60 - 10.00)	11.50 (1.80 - 13.80)
	SEER / класс энергоэффективности		EER: 3.21 / A	EER: 3.21 / A	EER: 3.21 / A	7.4 / A++	6.1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.67 (0.14 - 0.90)	0.81 (0.14 - 0.90)	1.03 (0.30 - 1.26)	1.57 (0.22 - 2.35)	2.40 (0.30 - 2.75)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.40 (0.60 - 3.91)	3.60 (0.60 - 3.91)	4.61 (1.30 - 5.60)	6.80 (0.95 - 10.20)	11.00 (1.30 - 12.20)
	SCOP / класс энергоэффективности		COP: 3.63 / A	COP: 3.61 / A	COP: 3.61 / A	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.50
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	15.5
Подключение электропитания			к внутреннему блоку			к наружному блоку	
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	480/380/300	480/380/300	520/425/320	840/680/540	980/817/662
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/30.5/24.5/22	35/30.5/24.5/22	37.5/33.5/26.5/23.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/29.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.5	52.5	56	56	59
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный (двойной)
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.42	0.42	0.58	1.08	1.42
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 30	-15~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780×365×270	780×365×270	780×365×270	1035×385×295	1120×405×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	765×515×270	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	7.5	10.0	12.3
	Наружный блок	кг	18.0	18.0	21.4	32.7	42.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.7	9.7	9.6	13.0	15.8
	Наружный блок	кг	19.6	19.6	23.2	35.4	45.9

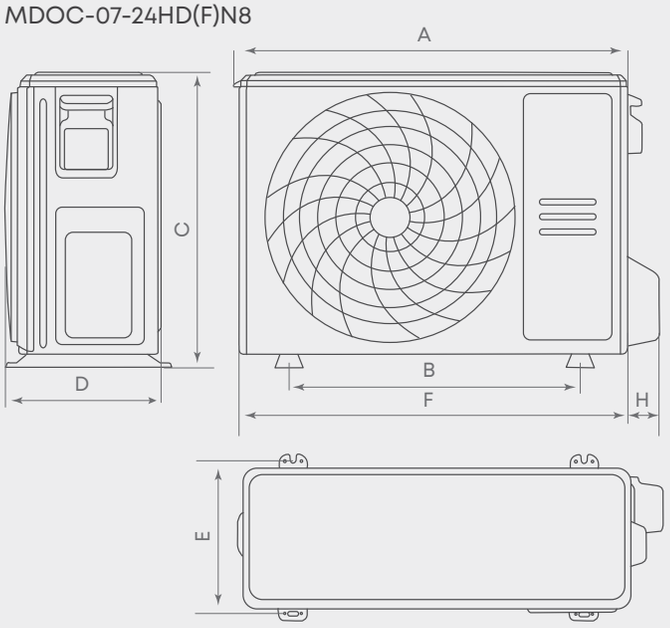
ГАБАРИТЫ

MDSC-07-24HRD(F)N8



Модель		MDSC-07HRDN8	MDSC-09HRDN8	MDSC-12HRDN8	MDSC-18HRFN8	MDSC-24HRFN8
A	мм	715	715	715	957	1040
B	мм	285	285	285	302	327
C	мм	194	194	194	213	220

MDOC-07-24HD(F)N8

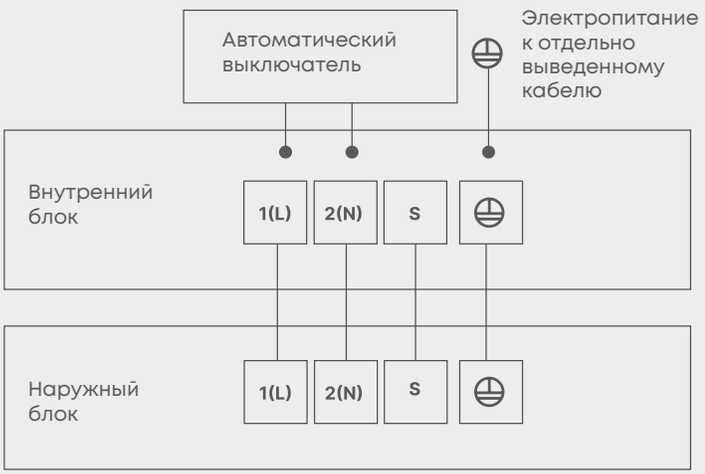


Модель		MDOC-07HDN8	MDOC-09HDN8	MDOC-12HDN8	MDOC-18HFN8	MDOC-24HFN8
A	мм	675	675	727	815	895
B	мм	430	430	452	511	663
C	мм	469	469	495	554	673
D	мм	252	252	270	330	342
E	мм	231	231	255	317	348
F	мм	668	668	720	805	890
H	мм	70	70	70	69	65

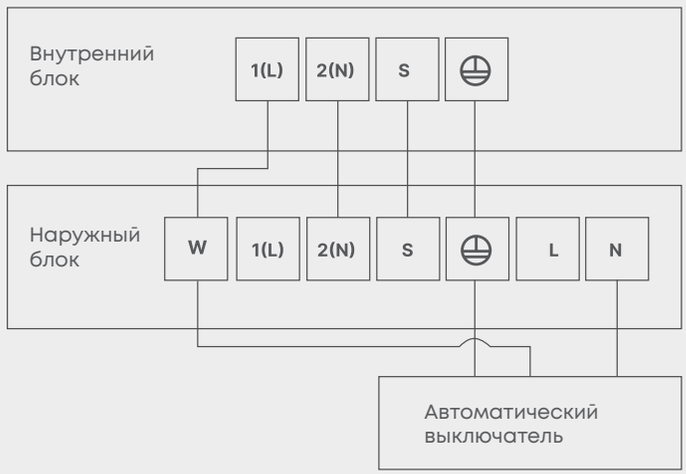
руководство по монтажу и эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSC-07-12HRDN8



MDSC-18-24HRFN8



Модель		MDSC-07HRDN8	MDSC-09HRDN8	MDSC-12HRDN8	MDSC-18HRFN8	MDSC-24HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5

INTEGRA
ON-OFF





Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA On/Off. Сплит-система постоянной производительности исполнена в белом матовом корпусе и оснащена комплектным Wi-Fi-модулем. Пользователь легко может включить с пульта оптимальный режим охлаждения/обогрева: трехмерный воздушный поток, «Комфортный сон» или Turbo. А встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фотокаталитическим фильтром тонкой очистки позаботятся о чистоте воздуха.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAI-07HRN8
MDSAI-09HRN8
MDSAI-12HRN8
MDSAI-18HRN8
MDSAI-24HRN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAI-07HN8
MDOAI-09HN8
MDOAI-12HN8
MDOAI-18HN8
MDOAI-24HN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B1(D2) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

ДОСТУПНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КОМФОРТА

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.34 – 7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака и не требует замены.

Режим комфортного сна

В режиме комфортного сна кондиционер постепенно изменяет уставку температуры (повышает в режиме охлаждения, снижает в режиме обогрева).

Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.





Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi управление
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Golden Fin
- Качественный пластик

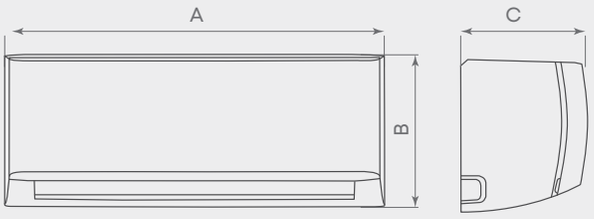
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA ON/OFF

Модель		Внутренний блок	MDSAI-07HRN8	MDSAI-09HRN8	MDSAI-12HRN8	MDSAI-18HRN8	MDSAI-24HRN8
		Наружный блок	MDOAI-07HN8	MDOAI-09HN8	MDOAI-12HN8	MDOAI-18HN8	MDOAI-24HN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34	2.78	3.72	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73	0.82	1.10	1.75	2.19
	Номинальный потребляемый ток	А	3.24	3.90	5.50	8.00	9.60
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	1.03	1.54	2.03
	Номинальный потребляемый ток	А	2.88	3.60	4.90	7.00	8.80
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.20	1.30	1.60	2.50	3.10
Максимальный потребляемый ток		А	6.0	7.5	9.5	14.0	16.3
Пусковой ток			18	18	25	38	42
Подключение электропитания			к внутреннему блоку				
Кабель питания		мм^2	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм^2	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	490/430/350	554/490/343	560/490/360	850/710/600	1250/1090/870
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37/34/26	40.5/37/26	41/36/27	43/37/32	46/42.5/33
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.5	52.5	53.5	57.0	61.5
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	20 / 8	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.37	0.48	0.48	0.85	1.20
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1130x405x310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	835x540x300	835x540x300	887x610x337	995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.7	7.6	8.5	10.6	12.4
	Наружный блок	кг	22.6	25.1	25.5	33.4	48.1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.9	9.9	10.8	13.6	15.9
	Наружный блок	кг	24.2	26.9	27.3	35.6	51.1

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию

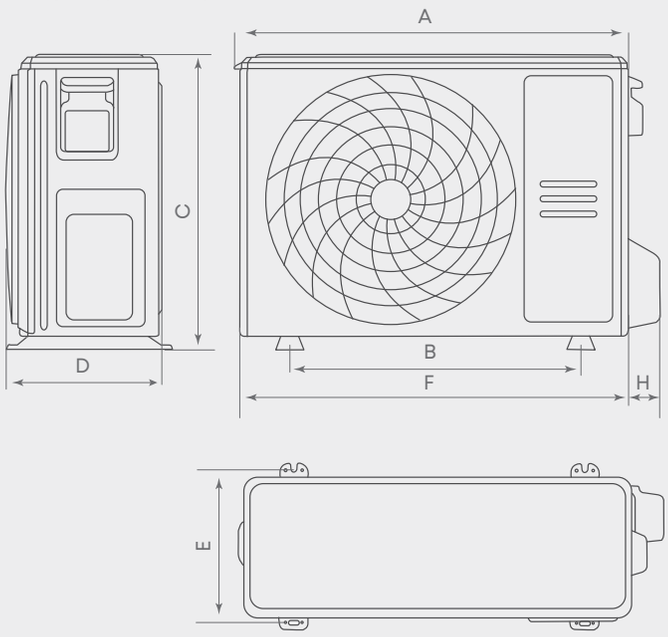
ГАБАРИТЫ

MDSAI-07-24HRN8



Модель		MDSAI-07HRN8	MDSAI-09HRN8	MDSAI-12HRN8	MDSAI-18HRN8	MDSAI-24HRN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231

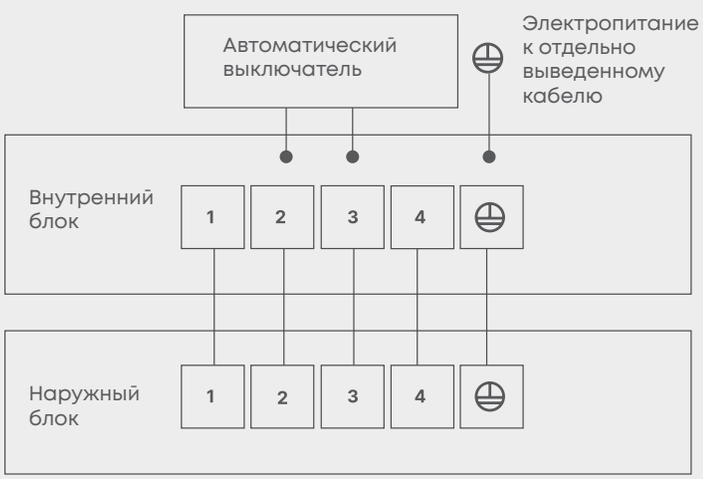
MDOAI-07-24HN8



Модель		MDOAI-07HN8	MDOAI-09HN8	MDOAI-12HN8	MDOAI-18HN8	MDOAI-24HN8
A	мм	675	727	727	784	895
B	мм	430	452	452	452	663
C	мм	469	495	495	555	673
D	мм	252	270	270	303	342
E	мм	231	255	255	286	348
F	мм	668	720	720	765	890
H	мм	56	70	70	70	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAI-07-24HRN8



Модель		MDSAI-07HRN8	MDSAI-09HRN8	MDSAI-12HRN8	MDSAI-18HRN8	MDSAI-24HRN8
Кабель электропитания	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель	мм²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5

руководство по монтажу и эксплуатации

INFINI
ON-OFF





Серия сплит-систем MDV постоянной производительности INFINI сочетает в себе функции и опции, которые обеспечивают комфорт, удобство управления, заботу о здоровье, надежную работу системы, удобный монтаж и сервисное обслуживание. Большой выбор систем управления: инфракрасный пульт RG10 поставляется в комплекте, опционально доступно управление по Wi-Fi и подключение проводного пульта.
Кондиционеры INFINI могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40 °C.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAG-07HRN8
MDSAG-09HRN8
MDSAG-12HRN8
MDSAG-18HRN8
MDSAG-24HRN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-07HN8
MDOAG-09HN8
MDOAG-12HN8
MDOAG-18HN8
MDOAG-24HN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B(D2) с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

НАДЕЖНОСТЬ И КОМФОРТ

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.34–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). Именно в зоне нахождения человека создается заданная с пульта управления температура.

Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R32
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Golden Fin
- Качественный пластик

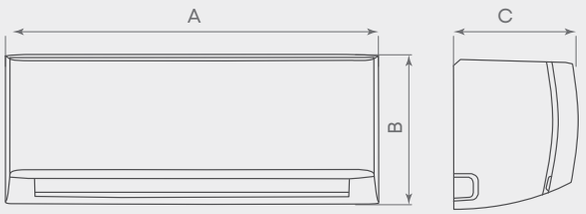
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI ON/OFF

Модель		Внутренний блок	MDSAG-07HRN8	MDSAG-09HRN8	MDSAG-12HRN8	MDSAG-18HRN8	MDSAG-24HRN8
		Наружный блок	MDOAG-07HN8	MDOAG-09HN8	MDOAG-12HN8	MDOAG-18HN8	MDOAG-24HN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34	2.78	3.66	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Номинальный потребляемый ток	А	3.74	3.60	4.76	7.40	9.60
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	1.02	1.54	2.03
	Номинальный потребляемый ток	А	3.14	3.40	4.41	7.00	8.80
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток			18	18	25	38	42
Подключение электропитания			к внутреннему блоку				
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	470/390/320	530/460/330	560/480/360	822/619/543	1160/950/860
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39/34.5/26.5	41/37/27	40.5/36/27.5	44/38/33	48/42.5/33.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52	53	55	58.5	61.5
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	20 / 8	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.46	0.56	0.53	1.00	1.30
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270	790×375×270	875×380×285	1045×405×305	1155×415×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×525×270	835×540×300	835×540×300	887×610×337	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9.0	12.0	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10.5	10.5	11.5	15.5	18.6
	Наружный блок	кг	24.3	26.6	27.4	37.0	50.9

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

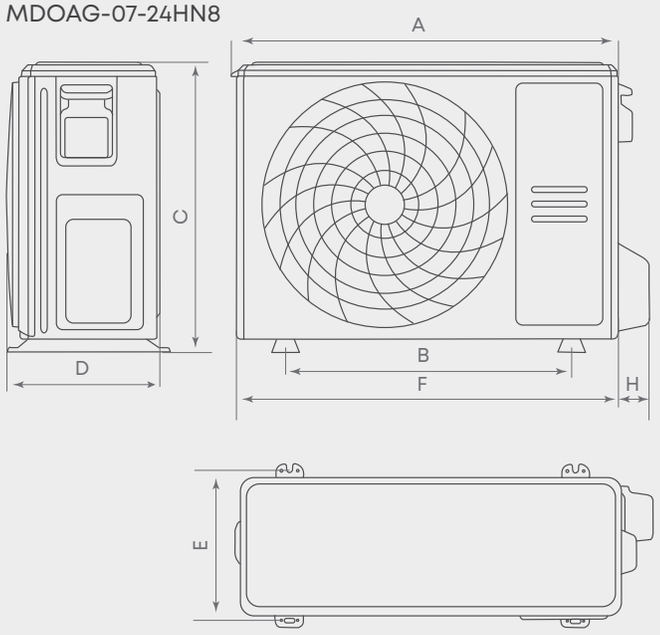
ГАБАРИТЫ

MDSAG-07-24HRN8



Модель		MDSAG-07HRN8	MDSAG-09HRN8	MDSAG-12HRN8	MDSAG-18HRN8	MDSAG-24HRN8
A	мм	729	729	802	971	1082
B	мм	292	292	295	321	337
C	мм	200	200	208	228	234

MDOAG-07-24HN8

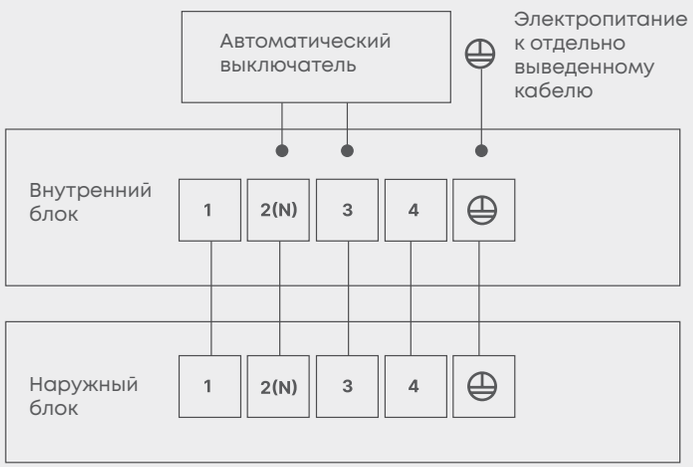


Модель		MDOAG-07HN8	MDOAG-09HN8	MDOAG-12HN8	MDOAG-18HN8	MDOAG-24HN8
A	мм	675	727	727	784	895
B	мм	430	452	452	452	663
C	мм	469	495	495	555	673
D	мм	252	270	270	303	342
E	мм	231	255	255	286	348
F	мм	668	720	720	765	890
H	мм	70	70	70	70	65

руководство по монтажу и эксплуатации

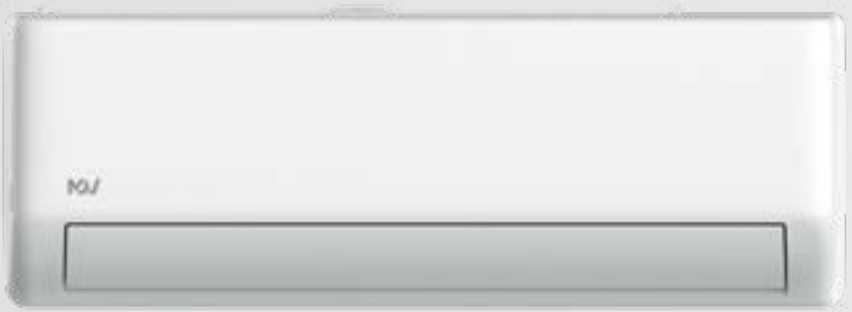
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAG-07-24HRN8



Модель		MDSAG-07HRN8	MDSAG-09HRN8	MDSAG-12HRN8	MDSAG-18HRN8	MDSAG-24HRN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5

ERA
ON-OFF





Новинка модельного ряда MDV — серия ERA On/Off —сочетание практичности и передовых технологий. Сплит-система постоянной производительности исполнена в белом матовом корпусе. Обслуживание внутреннего блока облегчает быстросъемный воздушный фильтр, который устанавливается в верхнюю часть корпуса. За очистку воздуха отвечают встроенный фотокаталитический фильтр и ионизатор, а функция Follow Me обеспечивает комфортный микроклимат в зоне нахождения пользователя.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAJ-07HRN8
MDSAJ-09HRN8
MDSAJ-12HRN8
MDSAJ-18HRN8
MDSAJ-24HRN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAJ-07HN8
MDOAJ-09HN8
MDOAJ-12HN8
MDOAJ-18HN8
MDOAJ-24HN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B1(D2) с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

ОСНОВА
ЗДОРОВОГО КЛИМАТА

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.34–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





Трехмерное управление воздушным потоком

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта управления.

Биполярный ионизатор Air Magic

Генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

Самоочистка внутреннего блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и продлевает срок службы кондиционера.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air magic
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R32
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Golden Fin
- Качественный пластик

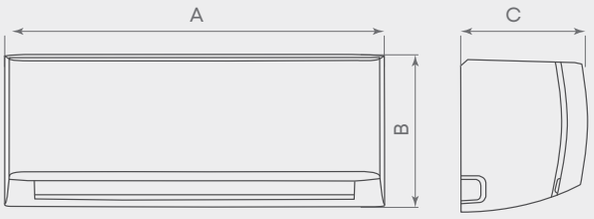
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ ERA ON/OFF

Модель		Внутренний блок	MDSAJ-07HRN8	MDSAJ-09HRN8	MDSAJ-12HRN8	MDSAJ-18HRN8	MDSAJ-24HRN8
		Наружный блок	MDOAJ-07HN8	MDOAJ-09HN8	MDOAJ-12HN8	MDOAJ-18HN8	MDOAJ-24HN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34	2.78	3.72	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73	0.82	1.10	1.75	2.19
	Номинальный потребляемый ток	А	3.24	3.90	5.50	8.00	9.60
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	1.03	1.54	2.03
	Номинальный потребляемый ток	А	2.88	3.60	4.90	7.00	8.80
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.20	1.30	1.60	2.52	3.10
Максимальный потребляемый ток		А	6.0	7.5	9.5	14.0	16.3
Пусковой ток		А	18	18	25	38	42
Подключение электропитания			к внутреннему блоку				
Кабель питания		мм^2	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм^2	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	490/430/350	554/490/343	560/490/360	850/710/600	1250/1090/870
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37/34/26	40.5/37/26	41/36/27	43/37/32	46/42.5/33
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.5	52.5	53.5	57.0	61.5
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	20 / 8	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.37	0.48	0.48	0.85	1.20
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43	+18(-40*) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1130x310x405
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	835x540x300	835x540x300	887x610x337	995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.7	7.6	8.5	10.6	12.4
	Наружный блок	кг	22.6	25.1	25.5	33.4	48.1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.9	9.9	10.8	13.6	15.9
	Наружный блок	кг	24.2	26.9	27.3	35.6	51.1

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

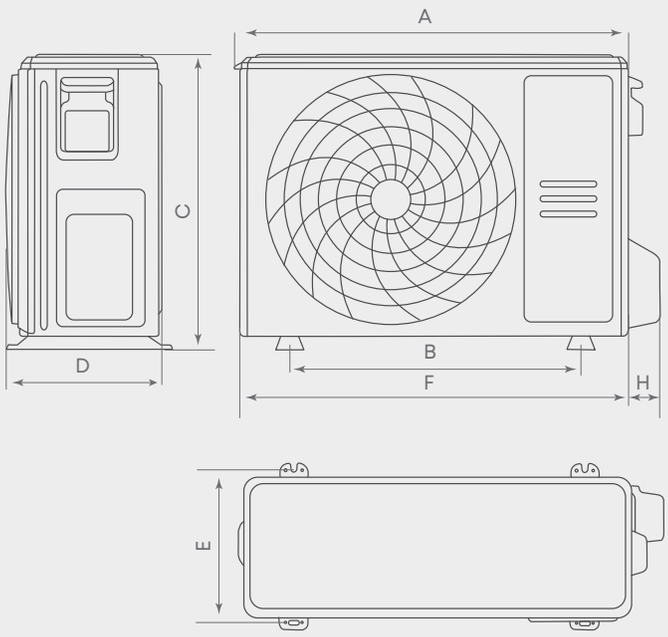
ГАБАРИТЫ

MDSAJ-07-24HRN8



Модель		MDSAJ-07HRN8	MDSAJ-09HRN8	MDSAJ-12HRN8	MDSAJ-18HRN8	MDSAJ-24HRN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231

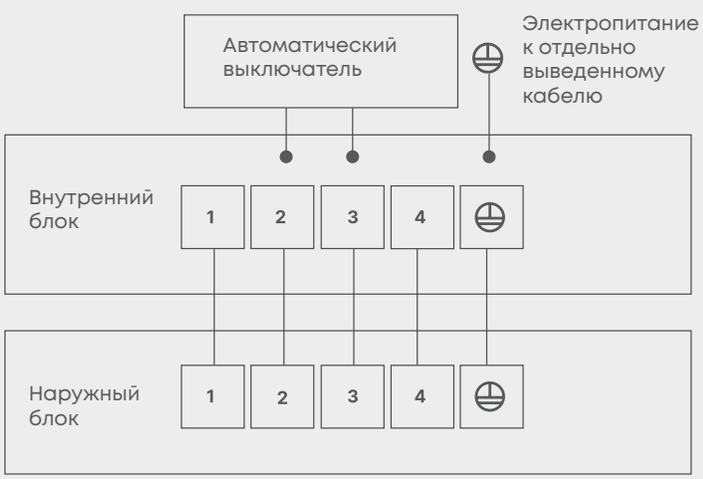
MDOAJ-07-24HN8



Модель		MDOAJ-07HN8	MDOAJ-09HN8	MDOAJ-12HN8	MDOAJ-18HN8	MDOAJ-24HN8
A	мм	675	727	727	784	895
B	мм	430	452	452	452	663
C	мм	469	495	495	555	673
D	мм	252	270	270	303	342
E	мм	231	255	255	286	348
F	мм	668	720	720	765	890
H	мм	56	70	70	70	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAJ-07-24HRN8



Модель		MDSAJ-07HRN8	MDSAJ-09HRN8	MDSAJ-12HRN8	MDSAJ-18HRN8	MDSAJ-24HRN8
Кабель электропитания	мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель	мм²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5

руководство по монтажу и эксплуатации

AURORA
ON-OFF





Сплит-система серии AURORA обладает высокой надежностью, низким уровнем шума, оснащена оптимальным набором режимов и функций, которые будут полезны не только конечному пользователю, но и специалистам по монтажу и сервисному обслуживанию. В обновленной серии доступна функция 3D Air Flow, обеспечивающая равномерное распределение воздушного потока в помещении.
Кондиционеры серии AURORA On/Off могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40 °С.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ
MDSA-30HRN1
MDSA-36HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
MDOA-30HN1
MDOA-36HN1

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B(D) с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ
R410A

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

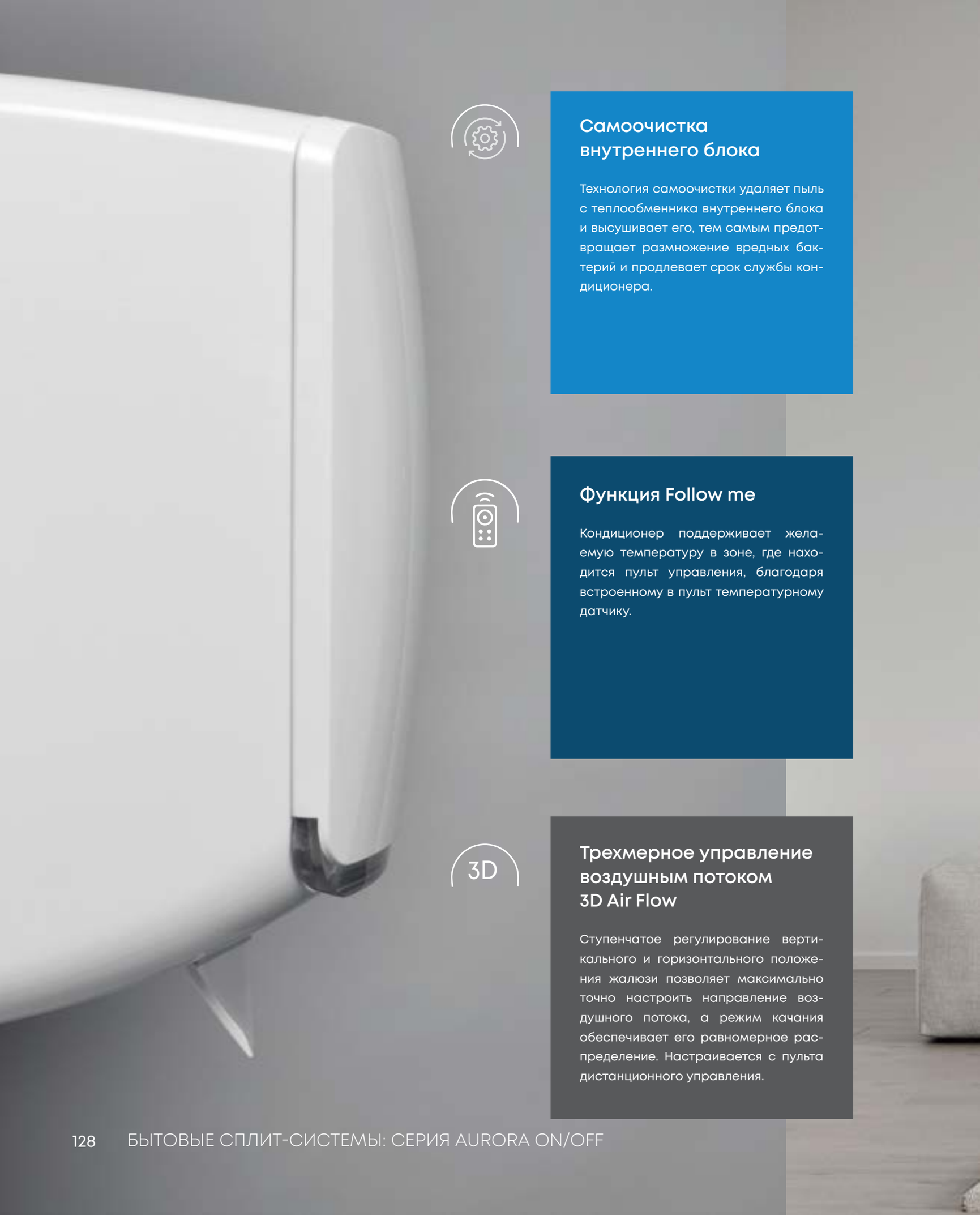
ФОРМУЛА ПРОХЛАДЫ

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
8.21–9.96 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







Самоочистка внутреннего блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и продлевает срок службы кондиционера.

Функция Follow me

Кондиционер поддерживает желаемую температуру в зоне, где находится пульт управления, благодаря встроенному в пульт температурному датчику.

Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Golden Fin
- Качественный пластик

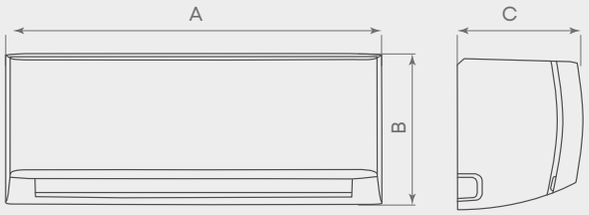
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ AURORA ON/OFF

Модель		Внутренний блок		MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
		Наружный блок		MDOA-30HN1	MDOA-36HN1
Номинальная холодопроизводительность			кВт	8.21	9.96
Номинальная теплопроизводительность			кВт	8.50	10.84
Электропитание			В/Гц/ф	220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность		кВт	2.56	3.10
	Номинальный потребляемый ток		А	11.90	14.40
	EER / класс энергоэффективности			3.21 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность		кВт	2.35	3.08
	Номинальный потребляемый ток		А	11.00	14.30
	COP / класс энергоэффективности			3.61 / A	3.52 / B
Максимальная потребляемая мощность			кВт	4.00	4.90
Максимальный потребляемый ток			А	22.0	27.0
Пусковой ток			А	58	74
Подключение электропитания				к наружному блоку	
Кабель питания			мм^2	3×2.5	3×4.0
Межблочный кабель			мм^2	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока			м^3/ч	1450/1300/1050	1370/1200/980
Уровень шума внутреннего блока			дБ(А)	50/47/40	51/47/42
Уровень шума наружного блока			дБ(А)	58.5	62.0
Диаметр дренажной трубки			мм	16	16
Тип компрессора				ротационный	
Бренд компрессора				GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот			м	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип			R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	2.20	2.65
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)			г/м	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба		мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение		°C	+18(-40*) ~ 43	
	Нагрев		°C	-7 ~ 24	
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	1259×362×282	
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	946×810×410	
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	1340×450×385	
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	1090×885×500	
Вес нетто	Внутренний блок		кг	20.1	21.8
	Наружный блок		кг	62.5	70.0
Вес брутто	Внутренний блок		кг	25.9	27.6
	Наружный блок		кг	68.5	76.5

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

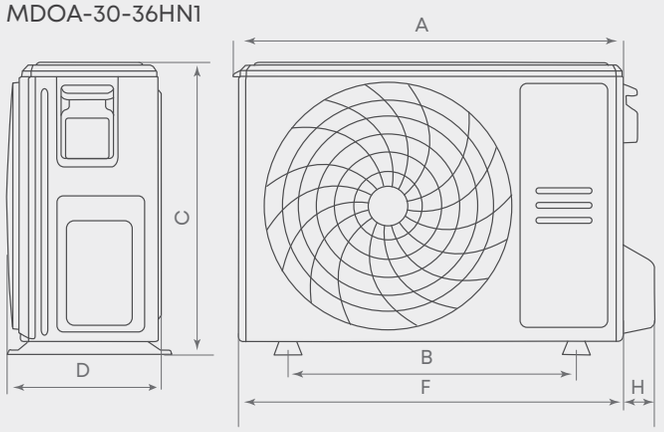
ГАБАРИТЫ

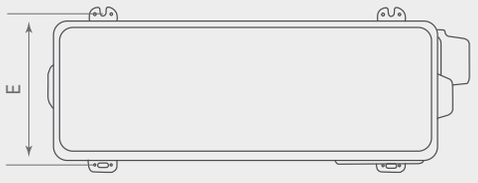
MDSA-30-36HRN1



Модель		MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
A	мм	1259	1259
B	мм	362	362
C	мм	282	282

MDOA-30-36HN1



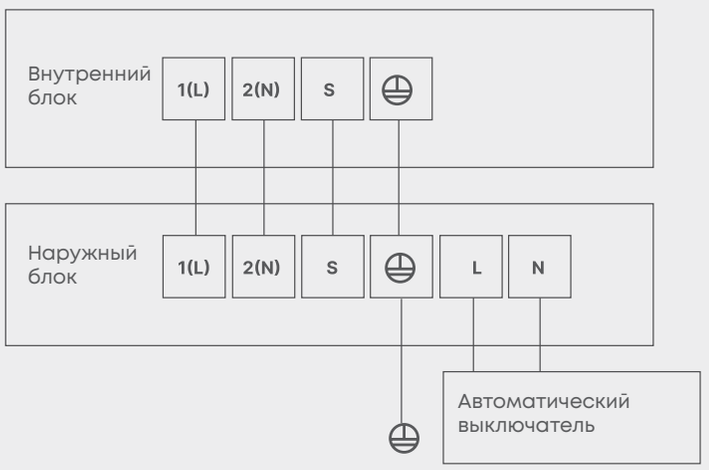


Модель		MDOA-30HN1	MDOA-36HN1
A	мм	956	956
B	мм	673	673
C	мм	810	810
D	мм	410	410
E	мм	403	403
F	мм	946	946
H	мм	84	84

руководство по монтажу и эксплуата-ции

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSA-30-36HRN1



Модель		MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
Кабель электропитания	мм²	3×2.5	3×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

ФУНКЦИИ

	INFINI Inverter	INFINI LOFT Inverter	INTEGRA Pro Black	INTEGRA Pro	iERA Inverter	Кассетные	Кассетные однопоточные	Канальные	Консольные
ЭФФЕКТИВНОСТЬ									
3D DC-Inverter (ERP)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Диапазон работы на обогрев, °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
НАДЕЖНОСТЬ									
Компрессоры GMCC	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+	+	+	+	Металлический корпус	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ									
Режим повышенной производительности Turbo/Turbo+	Turbo	Turbo	Turbo+	Turbo+	Turbo+	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Температурная компенсация (защита от простуды)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ИК пульт с держателем	+	+	+	+	+	+	+	Опция	+
Проводной пульт**	Опция (KJR-12b, KJR-29B1, KJR-120A)	Опция (KJR-12b, KJR-29B1, KJR-120A)	Опция (KJR-12b, KJR-29B1, KJR-120A)	Опция (KJR-12b, KJR-29B1, KJR-120A)	Опция (KJR-12b, KJR-29B1, KJR-120A)	Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B)*	Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B)*	+ Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150B)*	Опция (KJR-12b, KJR-29B1, KJR-120A)
Wi-Fi управление	+	+	+	+	+	Опция (EU-OSK105)	+	+	Опция (EU-OSK105)
Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик влажности	-	-	+	-	-	-	-	-	+
Бесступенчатая регулировка скорости вращения вентилятора	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)	+	+	+	+	+	-	-	-	+
Запоминание положения жалюзи	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Приток свежего воздуха	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Автоматическая оттайка	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Встроенная дренажная помпа	-	-	-	-	-	+	+	-	-
ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ									
Биполярный ионизатор Air magic	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Противопылевой фильтр высокой плотности	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Комбинированный фильтр (фотокаталитический + угольный + ионы серебра)	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Режим комфортного сна	+	+	+	+	+	-	-	-	+
Теплый пуск	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	+	+	+	+	+	Только с ИК пультом	+
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ									
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+	-	-	-	+	-
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже	-	-	+	+	-	-	-	-	-

* Для KJR-150A/150B кабель приобретается отдельно, 2x0,5 мм2 (МКЭШ)

** Полный список пультов смотри на странице 224-225

АРТИКУЛЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD C A4 I – 12 H R F N8

ХЛАДАГЕНТ
N8 R32

ТИП УПРАВЛЕНИЯ
F Full 3D DC-Inverter ERP

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ
R Инфракрасный ПДУ
W Проводной пульт

ФУНКЦИИ
H Охлаждение + обогрев

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ
I Универсальный внутренний блок

СЕРИЯ/ПОКОЛЕНИЕ/ТИП ДИЗАЙНА
AG Настенный серии INFINI
AL Настенный серии INFINI UVpro с УФ-лампой
ALF Настенный серии INFINI Loft
BI2 Настенный серии INTEGRA Pro Black
AI2 Настенный серии INTEGRA Pro
AJ Настенный серии iERA
AC4 Кассетный компактный
A1 Кассетный однопоточный
I Канальный
F Консольный

ТИП ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
S Настенный
C Кассетный
T Канальный
F Консольный

MDV

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD 5 O B – 36 H F N8

ХЛАДАГЕНТ
N8 R32

ТИП УПРАВЛЕНИЯ
F Full 3D DC-Inverter ERP

ФУНКЦИИ
H Охлаждение + обогрев

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

СЕРИЯ/ПОКОЛЕНИЕ/ТИП ДИЗАЙНА

O **НАРУЖНЫЙ БЛОК**

1-5 Макс. количество подключаемых внутренних блоков

MDV

FREE MATCH INVERTER



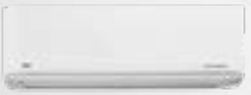
Мультисплит-система серии FREE MATCH — полностью инверторная система, соответствующая стандартам ERP. К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних различного типа. Широкие возможности компоновки внутренних блоков по типам и мощности позволяют гибко и индивидуально подходить к проектированию системы кондиционирования для конкретного помещения.

9 линеек внутренних блоков позволят подобрать идеальное решение для любого интерьера: настенные блоки — для классического и дизайнерского исполнения, канальные – для скрытого монтажа, кассетные — для размещения в подпотолочном пространстве, консольные — для напольной установки. Все блоки оснащены функциями для комфортного воздухораспределения, тихие и надежные в работе.

Протяженные трассы до 130 метров обеспечивают широкие возможности для монтажа. При перепаде высот между внутренними и наружными блоками 3 метра, суммарная длина трассы может составлять до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока и до 130 метров для мультисплит-систем на 5 внутренних блоков.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАСТЕННЫЕ
INFINI INVERTER



НАСТЕННЫЕ
INFINI LOFT



НАСТЕННЫЕ
iERA



НАСТЕННЫЕ
INTEGRA PRO
INTEGRA PRO BLACK



КАССЕТНЫЕ
КОМПАКТНЫЕ



КАССЕТНЫЕ
ОДНОПОТОЧНЫЕ



КАНАЛЬНЫЕ



КОНСОЛЬНЫЕ



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ПОМЕЩЕНИЯ

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
ХЛАДАГЕНТ R32

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ







DC INVERTER

Технология 3D DC-Inverter (полностью инверторная система)

Технология 3D DC-Inverter обеспечивает высокий уровень комфорта и энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.
3D DC-Inverter – это DC-инверторный компрессор плюс DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков.

GMCC

Компрессор GMCC

Двухроторный DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

130 м

Протяженные трассы до 130 метров

При перепаде высот между внутренними и наружным блоками до 3 метров суммарная длина трассы может составлять: до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока и до 130 метров для мультисплит-систем на 5 внутренних блоков (наружный блок MD5OB-42HFN8).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
от 1 до 5
ВНУТРЕННИХ
БЛОКОВ













Надежность

- Функция самодиагностики
- Компрессоры GMCC
- Автоматический перезапуск
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
- Самоочистка наружного блока

Эффективность

- Хладагент R32
- 3D DC-Inverter
- Обогрев при низких температурах наружного воздуха
- Охлаждение при низких температурах наружного воздуха
- Медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

Функциональность

- Проводной пульт управления (опция)
- Wi-Fi-управление
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Режим Turbo+
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Таймер
- Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)

Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air magic
- Температурная компенсация (защита от простуды)
- Функция Follow me
- Контроль уровня влажности
- Фотокаталитический фильтр тонкой очистки
- Низкий уровень шума
- Ночной режим

Примечание: функциональность мультисплит-системы зависит от выбранных внутренних блоков.

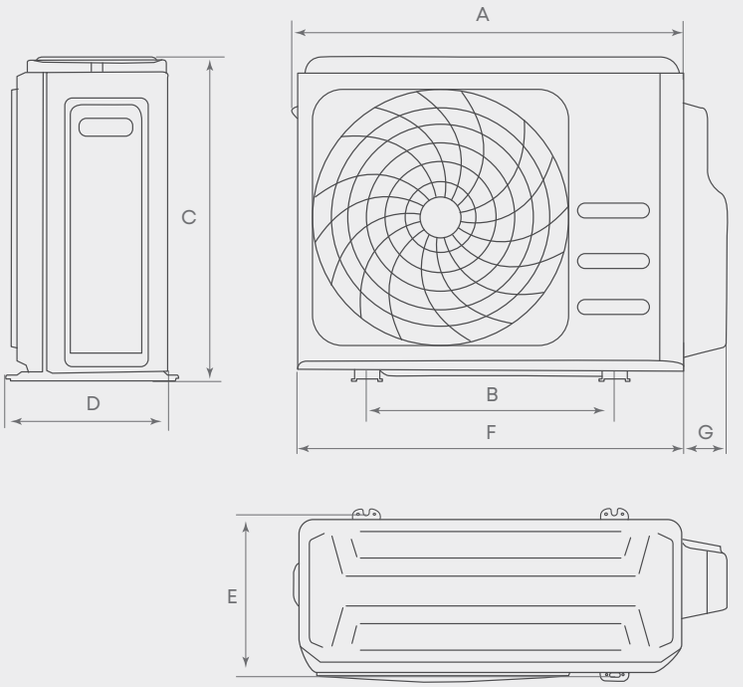
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			MD2O-14HFN8	MD2O-18HFN8	MD3O-18HFN8	MD3O-21HFN8	MD3O-27HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	4.10 (1.47 - 4.98)	5.28 (2.23 - 5.57)	5.3 (2.29 - 5.72)	6.15 (1.99 - 6.68)	7.91 (3.03 - 8.50)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	4.40 (1.61 - 4.84)	5.57 (2.34 - 5.63)	5.3 (2.34 - 5.57)	6.45 (1.99 - 6.68)	8.21 (2.20 - 8.50)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.27 (0.10 - 1.65)	1.64 (0.69 - 2.00)	1.45 (0.67 - 1.90)	1.91 (0.18 - 2.20)	2.45 (0.23 - 3.25)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.80 (0.80 - 7.20)	7.30 (3.20 - 9.00)	6.40 (3.00 - 8.50)	8.30 (1.80 - 10.00)	11.20 (2.10 - 14.70)
	SEER / класс энергоэффективности		6.8 / A++	6.1 / A++	6.8 / A++	6.5 / A++	6.1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.18 (0.22 - 1.65)	1.50 (0.60 - 1.75)	1.38 (0.65 - 1.65)	1.74 (0.35 - 1.80)	2.21 (0.33 - 2.96)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.4 (1.8 ~ 7.3)	6.6 (2.80 ~ 7.94)	6.20 (2.90 ~ 7.30)	7.6 (2.6 ~ 8.0)	10.1 (2.6 ~ 13.5)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.0 / A+	4.0 / A+	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.75	3.05	2.76	3.91	4.1
Максимальный потребляемый ток		А	12	13	12	17	18
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3x1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5 (×2)	4×1.5 (×2)	4×1.5 (×3)	4×1.5 (×3)	4×1.5 (×3)
Расход воздуха		м³/ч	2100	2100	2100	3000	3000
Уровень шума		дБ(А)	56	54	57	58	61
Тип компрессора			ротационный				ротационный двойной
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 3 метров	До дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	42.5	42.5	-	-	33
	До любого из остальных ВБ	м	42.5	42.5	-	-	33
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	85	85	-	-	100
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 15 метров	До дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	25	25	25	30	30
	До любого из остальных ВБ	м	20	20	20	20	20
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	40	40	60	60	60
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.1	1.25	1.5	1.5	1.85
Суммарная длина трассы. не требующая дозаправки		м	15	15	22.5	22.5	22.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35 (1/4")	г/м	12				
	Жидкостная труба 9.53 (3/8")	г/м	24				
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)×2	6.35 (1/4)×2	6.35 (1/4)×3	6.35 (1/4)×3	6.35 (1/4)×3
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.53 (3/8)×2	9.53 (3/8)×2	9.53 (3/8)×3	9.53 (3/8)×3	9.53 (3/8)×3
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~50				
	Нагрев	°C	-15~24				
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	805×554×330	805×554×330	805x554x330	890×673×342	890×673×342
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	915×615×370	915×615×370	950x615x370	1030×750×438	1030×750×438
Вес нетто		кг	31.6	35	36.2	43.3	48
Вес брутто		кг	35.1	38	39.8	47.2	51.9

MD4O-28HFN8	MD4O-36HFN8	MD5OB-42HFN8
8.21 (2.49 - 10.26)	10.55 (2.74 - 11.29)	12.31 (3.69 - 12.50)
8.79 (1.61 - 10.14)	10.55 (3.60 - 10.83)	12.31 (3.69 - 12.33)
220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
2.25 (0.15 - 3.34)	3.60 (0.21 - 4.13)	3.81 (0.57 - 4.37)
11.00 (1.17 - 15.00)	16.50 (1.50 - 18.00)	17.20 (5.00 - 19.30)
7.0 / A+	6.5 / A+	6.7 / A+
2.40 (0.28 - 3.20)	2.85 (0.53 - 3.68)	3.32 (0.50 - 4.02)
10.4 (2.00 ~ 14.0)	13.5 (2.6 ~ 16.1)	14.80 (4.30 - 17.70)
4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A
4.15	4.95	4.7
19	21.5	22
к наружному блоку		
3x2.5	3x2.5	3x2.5
4×1.5 (×4)	4×1.5 (×4)	4×1.5 (×5)
3800	4000	3850
58	61	63
ротационный двойной	ротационный двойной	ротационный двойной
GMCC	GMCC	GMCC
-	-	45
-	-	45
-	-	130
35	35	35
20	20	20
80	80	100
R32	R32	R32
2.1	2.1	3
30	30	37.5
12	12	12
24	24	24
6.35 (1/4)×4	6.35 (1/4)×4	6.35 (1/4)×5
9.53 (3/8)×3 +12.7 (1/2)×1	9.53 (3/8)×3 +12.7 (1/2)×1	9.53 (3/8)×4 + 12.7 (1/2)×1
-15~50	-15~50	-15~50
-15~24	-15~24	-15~24
946×810×410	946×810×410	946x810x410
1090×875×500	1090×875×500	1090x885x500
62.1	68.8	72.9
67.7	76	77.8



ГАБАРИТЫ



Модель		MD2O-14HFN8	MD2O-18HFN8	MD3O-18HFN8	MD3O-21HFN8	MD3O-27HFN8	MD4O-28HFN8	MD4O-36HFN8	MD5OB-42HFN8
A	мм	815	815	815	900	900	956	956	956
B	мм	514	514	514	663	663	673	673	673
C	мм	554	554	554	673	673	810	810	810
D	мм	330	330	330	342	342	410	410	410
E	мм	317	317	317	354	354	403	403	403
F	мм	805	805	805	890	890	946	946	946
G	мм	72	72	72	100	100	88	88	88

руководство по монтажу и эксплуатации

INFINI INVERTER



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A1(D2S) с держателем

в комплекте

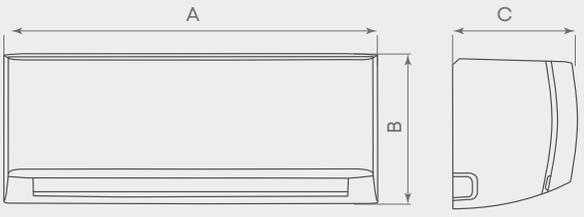


Wi-Fi-модуль для удаленного управления

в комплекте

Модель			MDSAG-07HRFN8	MDSAG-09HRFN8	MDSAG-12HRFN8	MDSAG-18HRFN8	MDSAG-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	2.35	2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность		Вт	23	23	23	36	68
Расход воздуха		м³/ч	460/330/260	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума		дБ(А)	37/32/22/20	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	726x291x210	726x291x210	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	790×375×270	790×375×270	905×355×290	1045×405×315	1155×415×315
Вес нетто		кг	8.0	8.0	8.7	11.2	13.6
Вес брутто		кг	10.7	10.7	11.4	14.2	17.4

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSAG-07HRFN8	MDSAG-09HRFN8	MDSAG-12HRFN8	MDSAG-18HRFN8	MDSAG-24HRFN8
A	мм	726	726	835	969	1083
B	мм	291	291	295	320	336
C	мм	210	210	208	241	244



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-модуль в комплекте
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter (ERP)
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

INFINI LOFT INVERTER



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A1(N2S) с держателем

в комплекте

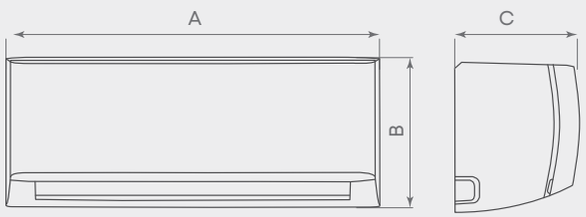


Wi-Fi-модуль для удаленного управления

в комплекте

Модель			MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	2.92	3.81	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	23	23	36	68
Расход воздуха		$м^3$/ч	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума		дБ(А)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	726×291×210	835×295×208	969x320x241	1083×336×244
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	790×270×375	905×355×290	1045×405×315	1155×415×315
Вес нетто		кг	8	8.7	11.2	13.6
Вес брутто		кг	10.5	11.5	15.3	18.2

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
A	мм	726	835	969	1083
B	мм	291	295	320	336
C	мм	210	208	241	244



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированнный фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-модуль в комплекте
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

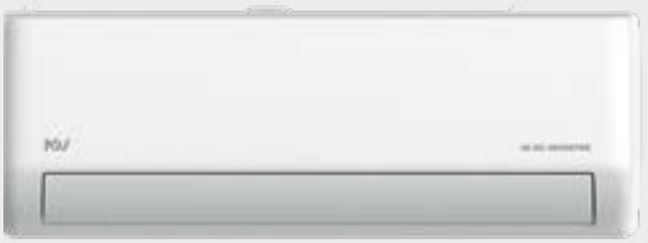
Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

iERA
INVERTER



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10D3(D2S) с держателем

в комплекте

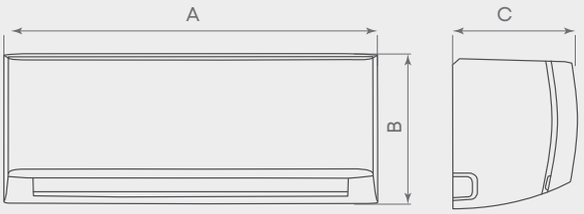


Wi-Fi-модуль для удаленного управления

в комплекте

Модель			MDSAJ-07HRFN8	MDSAJ-09HRFN8	MDSAJ-12HRFN8	MDSAJ-18HRFN8	MDSAJ-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	2.35	2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	23	23	23	36	68
Расход воздуха		м³/ч	490/360/300	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума		дБ(А)	38/32/23/18	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x405x310
Вес нетто		кг	6.9	7.5	8.0	10.2	13.0
Вес брутто		кг	9.1	9.6	10.4	13.3	16.4

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSAJ-07HRFN8	MDSAJ-09HRFN8	MDSAJ-12HRFN8	MDSAJ-18HRFN8	MDSAJ-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi управление (в комплекте)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter (ERP)
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

INTEGRA PRO BLACK
INVERTER



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10E13(N2HS) с держателем

в комплекте

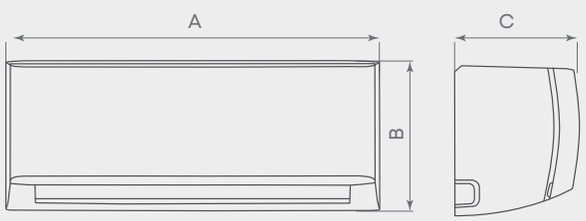


Wi-Fi-модуль для удаленного управления

встроенный

Модель			MDSBI2-07HRFN8	MDSBI2-09HRFN8	MDSBI2-12HRFN8	MDSBI2-18HRFN8	MDSBI2-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	2.35	2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	23	23	23	36	68
Расход воздуха		$м^3/ч$	490/360/300	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума		дБ(А)	38/32/23/18	39/34/25/19	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32,5/21.5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6,35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12,7 (1/2)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x405x310
Вес нетто		кг	6.9	7.5	8.0	10.2	13.0
Вес брутто		кг	9.1	9.6	10.4	13.3	16.4

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSBI2-07HRFN8	MDSBI2-09HRFN8	MDSBI2-12HRFN8	MDSBI2-18HRFN8	MDSBI2-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo+
- Функция «Радар»
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

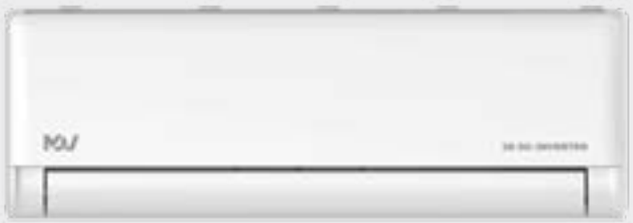
Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

INTEGRA PRO INVERTER



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10E7(B2S) с держателем

в комплекте

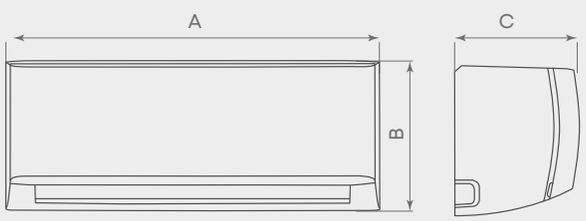


Wi-Fi-модуль для удаленного управления

встроенный

Модель			MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	2.35	2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	23	23	23	36	68
Расход воздуха		$м^3$/ч	490/360/300	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума		дБ(А)	38/32/23/18	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x405x310
Вес нетто		кг	6.9	7.5	8.0	10.2	13.0
Вес брутто		кг	9.1	9.6	10.4	13.3	16.4

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
A	мм	723	723	813	975	1055
B	мм	286	286	289	308	330
C	мм	199	199	201	218	231



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

КАССЕТНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



УПРАВЛЕНИЕ

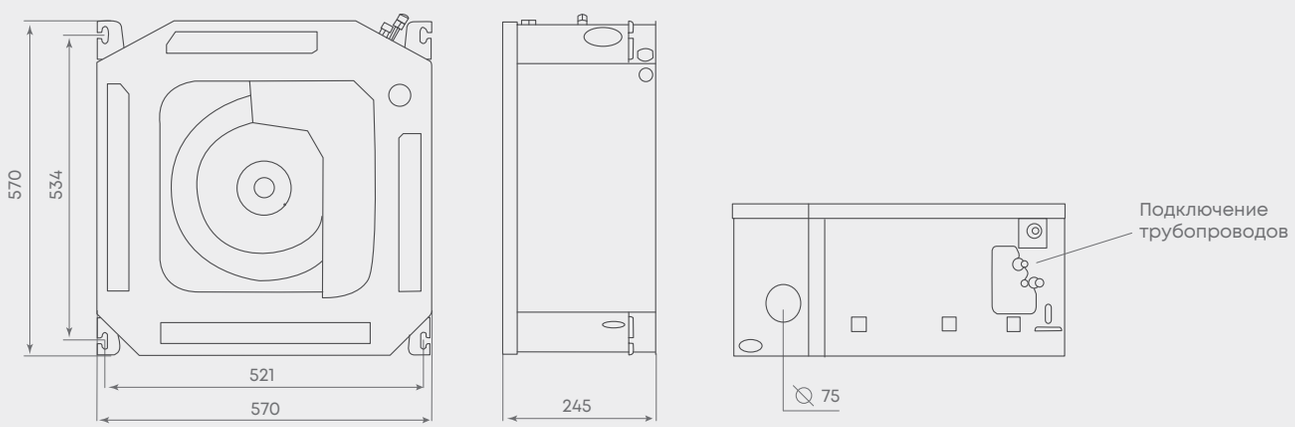


Беспроводной пульт дистанционного управления RG10N2(D2S) с держателем

в комплекте

Модель			MDCAC4I-07HRFN8	MDCAC4I-09HRFN8	MDCAC4I-12HRFN8	MDCAC4I-18HRFN8
Панель			T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD
Охлаждение		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
Нагрев		кВт	2.34	2.93	3.81	5.57
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	25	25	40	45
Расход воздуха		м³/ч	500/460/400	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Уровень шума		дБ(А)	39/37/35	39/37/35	41/38/35	43/39.5/35.5
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Габариты блока	Ш×В×Г	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Ш×В×Г (панель)	мм	620×50×620	620×50×620	620×50×620	620×50×620
Габариты упаковки	Ш×В×Г	мм	715×295×640	715×295×640	715×295×640	715×295×640
	Ш×В×Г (панель)	мм	715×115×700	715×115×700	715×115×700	715×115×700
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.6	14.6	16.1	16.2
	Панель	кг	2.7	2.7	2.7	2.7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.7	18.7	20.0	20.2
	Панель	кг	4.3	4.3	4.3	4.3

ГАБАРИТЫ







Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10D22(D2S) с держателем

в комплекте



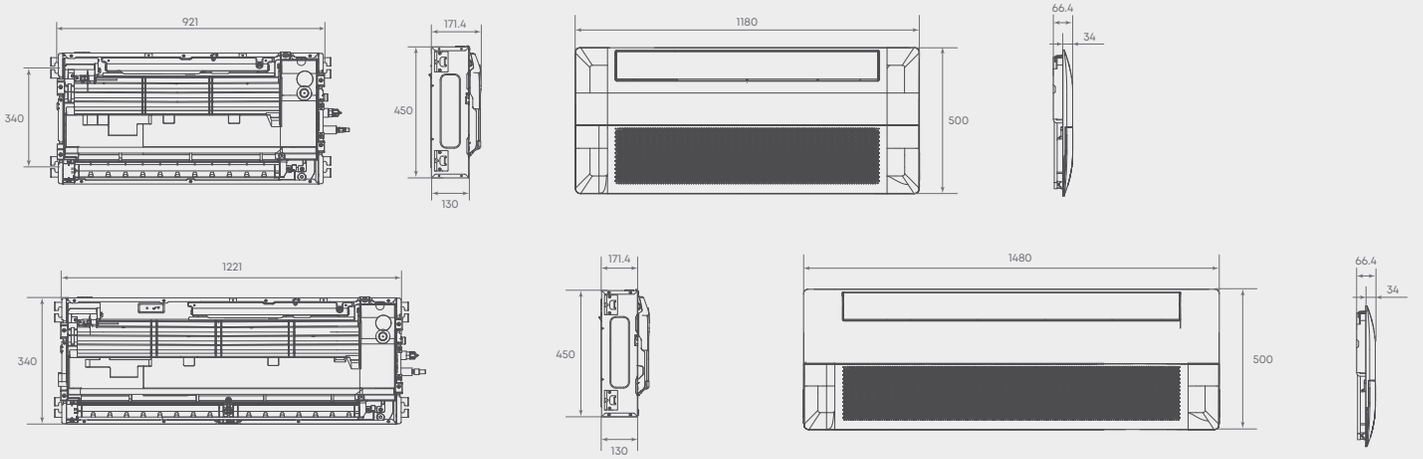
Wi-Fi-модуль для удаленного управления

в комплекте

Модель			MDCA2I-09HRFN8	MDCA2I-12HRFN8	MDCA2I-18HRFN8	MDCA2I-24HRFN8
Панель			T-MBQ1-UTA-A-TED		T-MBQ1-UTB-A-TED	
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93	3.52	5.28	7.03
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	50	50	80	80
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	470/360/270	500/420/300	920/800/690	1000/870/730
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42/37/34/32	44/39/30	45/41/35	45/42/37
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1200	1200	1200	1200
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Габариты блока	Ш х В х Г	мм	880x130x450	880x130x450	1180x130x450	1180x130x450
	Ш х В х Г (панель)	мм	1180x66.4x500	1180x66.4x500	1480x66.4x500	1480x66.4x500
Габариты упаковки	Ш х В х Г	мм	1115x240x555	1115x240x555	1415x240x555	1415x240x555
	Ш х В х Г (панель)	мм	1280x136x626	1280x136x626	1580x136x626	1580x136x626
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.7	14.6	17.0	17.9
	Панель	кг	4.7	4.7	5.4	5.4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.7	18.5	22.4	22.4
	Панель	кг	8.0	8.0	9.5	9.5

* Панель поставляется отдельно, не входит в состав комплекта внутреннего блока.

ГАБАРИТЫ





Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1200 мм

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

КАНАЛЬНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



УПРАВЛЕНИЕ

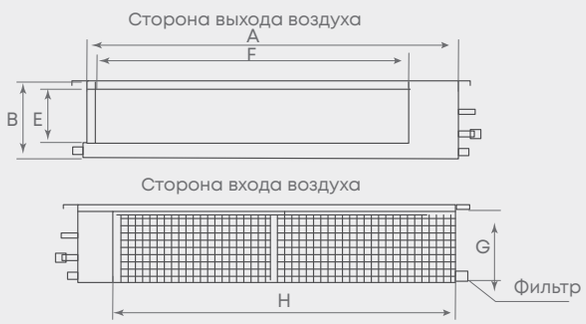


Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A

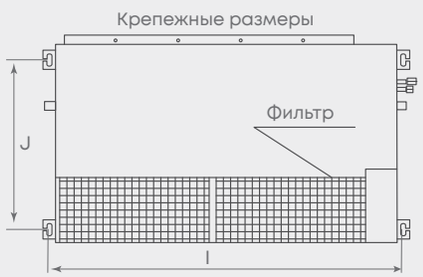
в комплекте

Модель			MDT2II-07HWFN8	MDT2II-09HWFN8	MDT2II-12HWFN8	MDT2II-18HWFN8	MDT2II-24HWFN8
Охлаждение		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	2.34	2.93	3.81	6.01	7.97
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	88	88	91	172	217
Расход воздуха		м³/ч	620/540/450	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Уровень шума		дБ(А)	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	41/38/34	41/38/34	33.5/32.5/31
Статическое давление ESP (номинал)		Па	25	25	25	25	25
Статическое давление ESP (диапазон)		Па	0-80	0-80	0-100	0-160	0-160
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000	1000
Воздушный фильтр			в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Габариты блока	(Ш×В×Г)	мм	700×200×450	700×200×450	700×200×450	700×245×750	1000×245×750
Габариты упаковки	(Ш×В×Г)	мм	860×285×540	860×285×540	860×285×540	925×298×850	1225×304×860
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.6	16.6	16.6	24.4	31.8
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19.8	19.8	19.8	29.0	37.2

ГАБАРИТЫ







Модель	Габаритные размеры				Выход воздуха		Вход воздуха		Размер по кронштейнам		Отверстие для свежего воздуха	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MDT2II-07HWFN8	700	200	450	506	152	537	186	599	741	360	92	113
MDT2II-09HWFN8	700	200	450	506	152	537	186	599	741	360	92	113
MDT2II-12HWFN8	700	200	450	506	152	537	186	599	741	360	92	113
MDT2II-18HWFN8	700	245	750	795	178	527	212	592	741	640	100	126
MDT2II-24HWFN8	1000	245	750	795	178	827	212	892	1040	640	100	126



Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Противопылевой фильтр

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт
- Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа (под заказ)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Металлический корпус

КОНСОЛЬНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



УПРАВЛЕНИЕ

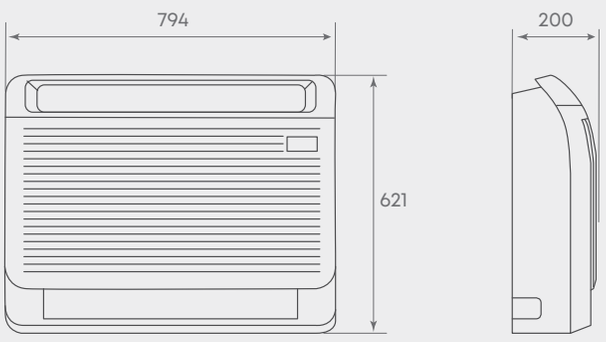


Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A(B2S) с держателем

в комплекте

Модель			MDFFI-12HRFN8	MDFFI-18HRFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52	4.98
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81	5.28
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		Вт	30	35
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3$/ч	650/580/490	780/690/600
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37/34/27/23	41/38/32/26
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Габариты блока	(Ш×В×Г)	мм	794×621×200	794×621×200
Габариты упаковки	(Ш×В×Г)	мм	865×719×280	865×719×280
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.9	14.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.8	18.8

ГАБАРИТЫ





Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Датчик влажности
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

MD20-14HFN8



Для любых типов внутренних блоков

один блок	два блока	
9	7 + 7	7 + 12
12	7 + 9	

Только для настенных внутренних блоков

два блока
9 + 9
9 + 12

MD20-18HFN8



Для любых типов внутренних блоков

один блок	два блока		
12	7 + 7	7 + 18	9 + 18
18	7 + 9	9 + 9	12 + 12
	7 + 12	9 + 12	12 + 18
	7+18		

MD3O-18HFN8



Для любых типов внутренних блоков

один блок	два блока		три блока
12	7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7
18	7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9
	7 + 12	9 + 18	7 + 7 + 12
	7 + 18	12 + 12	7 + 9 + 9
		12 + 18	9 + 9 + 9

Только для настенных внутренних блоков

три блока		
7 + 9 + 12	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
7 + 12 + 12	9 + 12 + 12	

MD30-21HFN8



Для любых типов внутренних блоков

один блок	два блока		три блока	
12	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	9 + 9 + 9
18	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	
24	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	
	7 + 18	12 + 18	7 + 9 + 9	
	9 + 9		7 + 9 + 12	

Только для настенных внутренних блоков

три блока	
7 + 12 + 12	9 + 12 + 12
9 + 9 + 12	12 + 12 + 12

MD3O-27HFN8



Для любых типов внутренних блоков

один блок	два блока	три блока	
18	7 + 7	7 + 7 + 7	9 + 9 + 12
24	7 + 9	7 + 7 + 9	9 + 9 + 18
	7 + 12	7 + 7 + 12	9+ 12 + 12
	7 + 18	7 + 7 + 18	12 + 12 + 12
	9 + 9	7 + 9 + 12	
	9 + 12	7 + 9 + 18	
	9 + 18	7 + 12 + 12	
	12 + 12	7 +12 + 18	
	12 + 18	9 + 9 + 9	

Только для настенных внутренних блоков

два блока	три блока
18 + 18	9+ 12 + 18
	12 + 12 + 18

MD4O-28HFN8



Для любых типов внутренних блоков

два блока	три блока		четыре блока	
7 + 7	7 + 7 + 7	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 9 + 18
7 + 9	7 + 7 + 9	9 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 12
7 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 18
7 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 12 + 12 + 12
7 + 24	7 + 7 + 24	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 24	7 + 12 + 12 + 18
9 + 9	7 + 9 + 9	9 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
9 + 12	7 + 9 + 12	9 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
9 + 18	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
9 + 24	7 + 9 + 24	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
12 + 12	7 + 12 + 12		7 + 7 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18
12 + 18	7 + 12 + 18		7 + 9 + 9 + 9	
12 + 24	7 + 12 + 24		7 + 9 + 9 + 12	

Только для настенных внутренних блоков

два блока	три блока	четыре блока
18 + 18	7 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12
18 + 24	9 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 12
	12 + 18 + 18	

MD4O-36HFN8



Для любых типов внутренних блоков

два блока	три блока		четыре блока	
7 + 12	7 + 7 + 7	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 9 + 12
7 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 18
7 + 24	7 + 7 + 12	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 12
9 + 9	7 + 7 + 18	9 + 9 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 18
9 + 12	7 + 7 + 24	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 24	7 + 12 + 12 + 12
9 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
9 + 24	7 + 9 + 12	9 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
12 + 12	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
12 + 18	7 + 9 + 24	12 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 12
12 + 24	7 + 12 + 12	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 18
	7 + 12 + 18		7 + 7 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12
	7 + 12 + 24		7 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12

Только для настенных внутренних блоков

два блока	три блока	четыре блока
18 + 18	7 + 18 + 18	7 + 12 + 12 + 18
18 + 24	12 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
		12 + 12 + 12 + 18

Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤100%, выполнение ERP).

Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤130%, небольшое снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

Допустимые, но не рекомендуемые комбинации (загрузка более 130%, существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

Для любых типов внутренних блоков *

MD5OB-42HFN8



два блока	три блока			
7 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 24	9 + 12 + 18	7 + 18 + 18
7 + 24	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	9 + 12 + 24	12 + 18 + 18
9 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 18	9 + 18 + 24	12 + 18 + 24
9 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 24	9 + 18 + 18	18 + 18 + 18
9 + 24	7 + 7 + 24	9 + 9 +9	12 + 12 + 12	
12 + 12	7 + 9 + 9	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	
12 + 18	7 + 9 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	
12 + 24	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	7 + 18 + 24	

четыре блока

7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 12 + 24
7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 24	
7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 18 + 24	7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	
7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	
7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 12	7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 18	
7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 18		9 + 12 + 12 + 18	
7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 24		9 + 12 + 12 + 24	

пять блоков

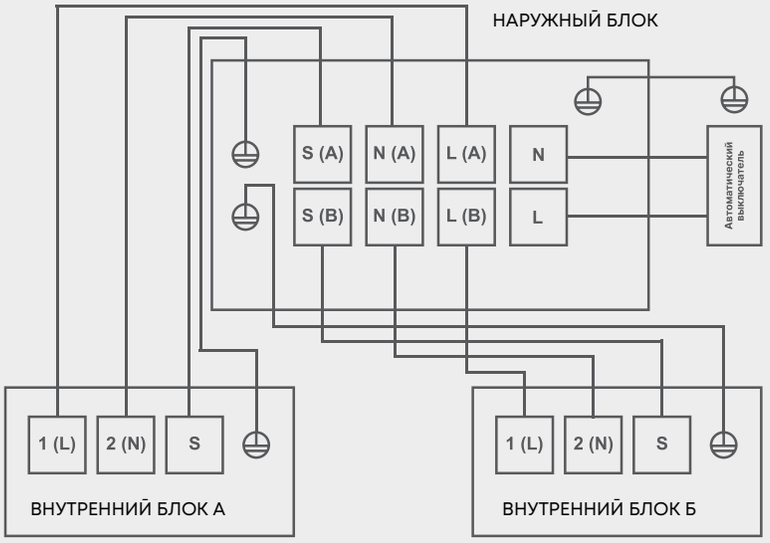
7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 24
7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 12 + 24	7 + 9 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 12	7 + 12 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 24
7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 9 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 9 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 7 + 9 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 12	
7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 7 + 12 + 12 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 18	

* Данная комбинация применима к любым типам внутренних блоков без ограничений.

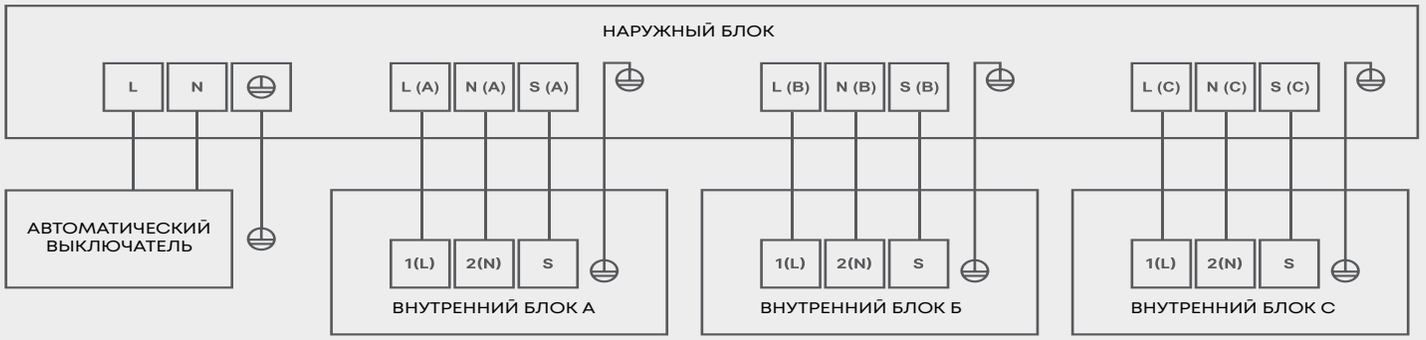
** Данная комбинация применима только к внутренним блокам настенного типа.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

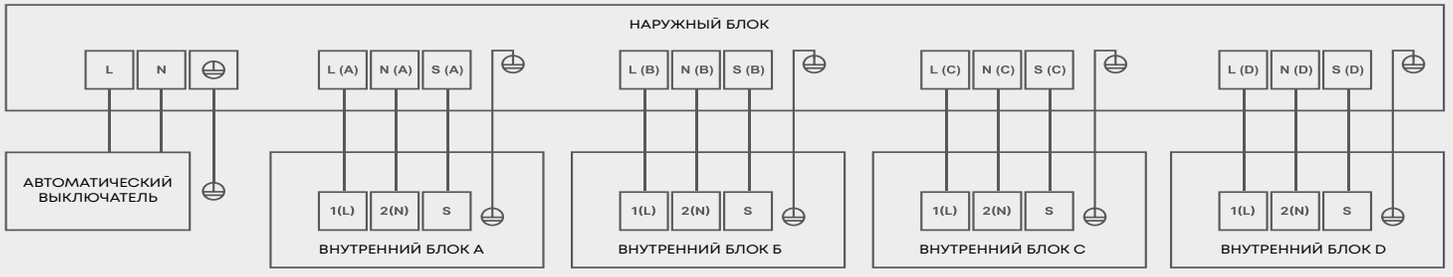
MD2O-14HFN8, MD2O-18HFN8



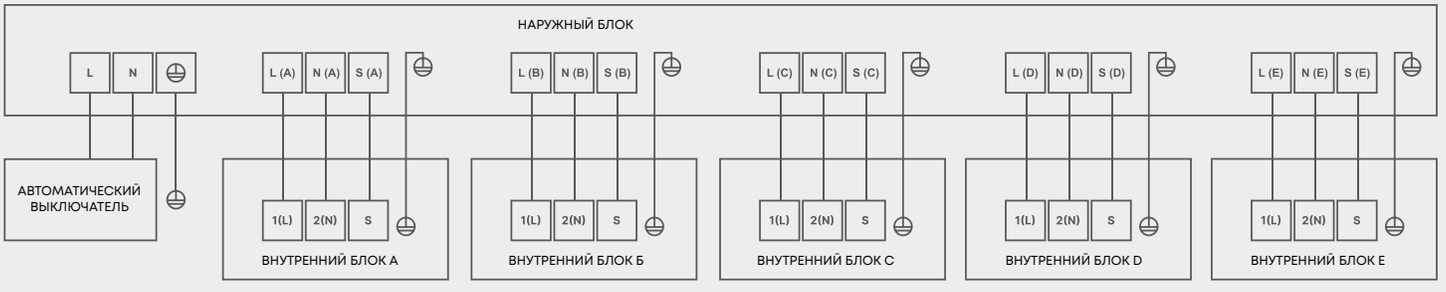
MD3O-18HFN8, MD3O-21HFN8, MD3O-27HFN8



MD4O-28HFN8, MD4O-36HFN8



MD5OB-42HFN8





КАССЕТНЫЕ, КАНАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ФУНКЦИИ

	Однопоточные кассеты	Консольные	Кассетные компактные	Канальные
ЭФФЕКТИВНОСТЬ				
3D DC-Inverter (ERP)	(09-24кБТЕ)	(12-18кБТЕ)	(09-18кБТЕ)	(09-18кБТЕ)
DC-Inverter	(09-12кБТЕ)	(12кБТЕ)	(09-12кБТЕ)	(09-12кБТЕ)
Хладагент R32	+	+	+	+
Широкий температурный диапазон наружного воздуха	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Обогрев при низких температурах	-15 (-20) - 24	-15 (-20) - 24	-15 (-20) - 24	-15 (-20) - 24
Низкотемпературный комплект	Опция	Опция	Опция	Опция
НАДЕЖНОСТЬ				
Компрессоры GMCC	+	+	+	+
Обнаружение утечки хладагента	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+
Антикоррозийная обработка внутреннего и наружного блока Golden Fin	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ				
Режим повышенной производительности Turbo	+	+	+	+
Температурная компенсация (защита от простуды)	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+
ИК пульт с держателем	+	+	+	Опция
Проводной пульт	Опция (KJR-12B/29B1, KJR-150A, KJR-150B) *	Опция (KJR-12B/29B1)	Опция (KJR-12B/29B1, KJR-150A, KJR-150B) *	Опция (KJR-12B/29B1, KJR-150A, KJR-150B) *
Wi-Fi управление	+	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	+
Диспетчеризация и центральное управление	+	+	+	+
Клеммы удаленного включения-отключения	+	+	+	+
Клеммы вывода сигнала об аварии	+	+	+	+
Автоматический перезапуск (с сохранением настроек пользователя)	+	+	+	+
Датчик влажности	-	+	-	-
Встроенная дренажная помпа	+	-	+	+
Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха	+	-	+	+
Автоматическая оттайка	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+
5-ти скоростной вентилятор наружного блока	+	+	+	+
Запоминание положения жалюзи	+	+	+	-
ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ				
Противопылевой фильтр высокой плотности	+	+	-	-
Функция самоочистки внутреннего блока	I-Clean	I-Clean	I-Clean	I-Clean
Функция самоочистки наружного блока	+	+	+	+
Режим комфортного сна	+	+	+	-
Режим Silent (Тихий)	+	+	+	-
Теплый пуск	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	+	-

* Для KJR-150A/150B кабель приобретается отдельно, 2x0,5 мм² (МКЭШ).

ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10D22(D2S), с держателем

в комплекте

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Модель						
		Внутренний блок	MDCA2I-09HRFN8	MDCA2I-12HRFN8	MDCA2I-18HRFN8	MDCA2I-24HRFN8
		Панель	T-MBQ1-UTA-A-TED		T-MBQ1-UTB-A-TED	
		Наружный блок	MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8
Номининальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.02 - 3.22)	3.52 (1.38 - 4.31)	5.28 (1.93 - 6.27)	7.03 (3.02 - 8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82 - 3.37)	3.81 (1.07 - 4.38)	5.57 (1.29 - 7.00)	7.33 (1.52 - 9.47)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.08 - 1.10)	1.10 (0.12 - 1.65)	1.55 (0.15 - 2.25)	2.19 (0.34 - 3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.18 (0.35 - 4.78)	4.76 (0.50 - 7.20)	6.7 (0.70 - 9.80)	11.10 (1.40 - 15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.4 / A++	7.0 / A++	7.0 / A++	6.4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.77 (0.07 - 0.99)	1.03 (0.11 - 1.48)	1.54 (0.22 - 2.35)	2.03 (0.30 - 3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.35 (0.32 - 4.32)	4.46 (0.50 - 6.40)	7.80 (0.95 - 10.20)	10.30 (1.30 - 13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.15	2.15	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	10			10
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм^2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	470/360/270	500/420/300	920/800/690	1000/870/730
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42/37/34/32	44/39/30	45/41/35	45/42/37
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	56.0	57.0	60.0
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1200			
Диаметр дренажной трубки		мм	25			25
Тип / бренд компрессора			ротационный / GMCC			
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	- / -	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.60	0.65	1.10	1.45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Габариты блока	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	880x130x450	880x130x450	1180x130x450	1180x130x450
	Панель (Ш×В×Г)	мм	1180x66.4x500	1180x66.4x500	1480x66.4x500	1480x66.4x500
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	1115x240x555	1115x240x555	1415x240x555	1415x240x555
	Панель (Ш×В×Г)	мм	1280x136x626	1280x136x626	1580x136x626	1580x136x626
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.7	14.6	17.0	17.9
	Панель	кг	4.7	4.7	5.4	5.4
	Наружный блок	кг	23.5	23.7	33.5	43.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.7	18.5	22.4	22.4
	Панель	кг	8.0	8.0	9.5	9.5
	Наружный блок	кг	25.4	25.5	36.1	46.9

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10N2(D2S), с держателем

в комплекте

Модель			MDCAC4I-09HRFN8	MDCAC4I-12HRFN8	MDCAC4I-18HRFN8
	Внутренний блок				
	Панель		T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD
	Наружный блок		MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8
Номининальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.02 - 3.22)	3.52 (1.38 - 4.31)	5.28 (1.93 - 6.27)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82 - 3.37)	3.81 (1.07 - 4.38)	5.57 (1.29 - 7.00)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.08 - 1.10)	1.10 (0.12 - 1.65)	1.55 (0.15 - 2.25)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.18 (0.35 - 4.78)	4.76 (0.50 - 7.20)	6.7 (0.70 - 9.80)
	SEER / класс энергоэффективности		7.4 / A++	7.4 / A++	7.4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.77 (0.07 - 0.99)	1.03 (0.11 - 1.48)	1.54 (0.22 - 2.35)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.35 (0.32 - 4.32)	4.46 (0.50 - 6.40)	7.80 (0.95 - 10.20)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.15	2.15	2.50
Максимальный потребляемый ток		А	10	10	13
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	400-500	330-620	300-660
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	34/37/40	31.5/38.5/42	44/41/31.5/25
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	56.0	57.0
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25
Тип / бренд компрессора			ротационный / GMCC		
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	- / -	45 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.60	0.65	1.10
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Габариты блока	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Панель (Ш×В×Г)	мм	620×50×620	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	715×295×640	715×295×640	715×295×640
	Панель (Ш×В×Г)	мм	715×115×700	715×115×700	715×115×700
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835×540×300	835×540×300	915×615×370
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.6	16.1	16.2
	Панель	кг	2.7	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	23.5	23.7	33.5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.7	20.0	20.2
	Панель	кг	4.3	4.3	4.3
	Наружный блок	кг	25.4	25.5	36.1

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Модель					
	Внутренний блок		MDCAC4I-07HRFN8	MDCAC4I-09HRFN8	MDCAC4I-12HRFN8
	Панель		T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD
	Наружный блок		MDOAG-07HDN8	MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8
Номининальная холодопроизводительность		кВт	2.34 (0.88 - 2.93)	2.78 (1.17 - 3.22)	3.60 (1.29 - 3.78)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.43 (0.94 - 3.22)	3.37 (0.91 - 3.75)	3.71 (1.05 - 4.04)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.10 - 1.09)	0.86 (0.10 - 1.25)	1.12 (0.28 - 1.22)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.30 (0.40 - 4.83)	3.70 (0.50 - 5.50)	4.86 (1.25 - 5.40)
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.24 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.67 (0.15 - 1.06)	0.93 (0.14 - 1.34)	1.03 (0.30 - 1.26)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.40 (0.70 - 4.68)	4.00 (0.60 - 5.85)	4.50 (1.30 - 5.60)
	COP / класс энергоэффективности		3.63 / A	3.62 / A	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	1.96	2.07
Максимальный потребляемый ток		А	9	9.0	9.2
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	400-500	400-500	330-620
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	34/37/40	34/37/40	31.5/38.5/42
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	54.0	54.0	56.0
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25
Тип / бренд компрессора			ротационный / GMCC		
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	35 / 3	35 / 3	35 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.42	0.55	0.58
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Габариты блока	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Панель (Ш×В×Г)	мм	620×50×620	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	715×295×640	715×295×640	715×295×640
	Панель (Ш×В×Г)	мм	715×115×700	715×115×700	715×115×700
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.6	14.6	16.1
	Панель	кг	2.7	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	18.0	20.2	21.4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17.5	17.5	18.8
	Панель	кг	4.3	4.3	4.3
	Наружный блок	кг	19.6	22	23.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

КАНАЛЬНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A

в комплекте

Модель		Внутренний блок	MDT2II-09HWFN8	MDT2II-12HWFN8	MDT2II-18HWFN8	MDT2II-24HWFN8
		Наружный блок	MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8
Номининальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.02 - 3.22)	3.52 (1.38 - 4.31)	5.28 (1.93 - 6.27)	7.03 (3.02 - 8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82 - 3.37)	3.81 (1.07 - 4.38)	5.57 (1.29 - 7.00)	7.33 (1.52 - 9.47)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.08 - 1.10)	1.10 (0.12 - 1.65)	1.55 (0.15 - 2.25)	2.19 (0.34 - 3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.18 (0.35 - 4.78)	4.76 (0.50 - 7.20)	6.7 (0.70 - 9.80)	11.10 (1.40 - 15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.4 / A++	7.0 / A++	7.0 / A++	6.4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.77 (0.07 - 0.99)	1.03 (0.11 - 1.48)	1.54 (0.22 - 2.35)	2.03 (0.30 - 3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.35 (0.32 - 4.32)	4.46 (0.50 - 6.40)	7.80 (0.95 - 10.20)	10.30 (1.30 - 13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.15	2.15	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	10	10	13	19
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/33/31/27	35/33/31/26	41/38/34	33.5/32.5/31
Статическое давление ESP (номинал)		Па	25	25	25	25
Статическое давление ESP (диапазон)		Па	0-80	0-100	0-160	0-160
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	56	57	60
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25
Тип / бренд компрессора			ротационный / GMCC			
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	- / -	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.60	0.65	1.10	1.45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Габариты блока	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	700×200×506	700×200×506	700×245×750	1000×245×750
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	860×285×540	860×285×540	925×298×850	1225×304×860
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.6	16.6	24.4	31.8
	Наружный блок	кг	23.5	23.7	33.5	43.9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19.8	19.8	29	37.2
	Наружный блок	кг	25.4	25.5	36.1	46.9

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Модель		Внутренний блок	MDT2II-07HWFN8	MDT2II-09HWFN8	MDT2II-12HWFN8
		Наружный блок	MDOAG-07HDN8	MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8
Номининальная холодопроизводительность		кВт	2.34 (0.88 - 2.93)	2.78 (1.17 - 3.22)	3.60 (1.29 - 3.78)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.43 (0.94 - 3.22)	3.37 (0.91 - 3.75)	3.71 (1.05 - 4.04)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.10 - 1.09)	0.86 (0.10 - 1.25)	1.12 (0.28 - 1.22)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.30 (0.40 - 4.83)	3.70 (0.50 - 5.50)	4.86 (1.25 - 5.40)
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.24 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.67 (0.15 - 1.06)	0.93 (0.14 - 1.34)	1.03 (0.30 - 1.26)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.40 (0.70 - 4.68)	4.00 (0.60 - 5.85)	4.50 (1.30 - 5.60)
	COP / класс энергоэффективности		3.63 / A	3.62 / A	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	1.96	2.07
Максимальный потребляемый ток		А	9	9	9
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	620/540/450	620/540/450	660/570/470
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/33/31/27	35/33/31/27	35/33/31/26
Статическое давление ESP (номинал)		Па	25	25	25
Статическое давление ESP (диапазон)		Па	0-80	0-80	0-100
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.5	54	56
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25
Тип / бренд компрессора			ротационный / GMCC		
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	35 / 3	35 / 3	35 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.42	0.55	0.58
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Габариты блока	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	700×200×506	700×200×506	700×200×506
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	860×285×540	860×285×540	860×285×540
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.6	16.6	16.6
	Наружный блок	кг	18.0	20.2	21.4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19.8	19.8	19.8
	Наружный блок	кг	19.6	22.0	23.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

КОНСОЛЬНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A(B2S), с держателем

в комплекте

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

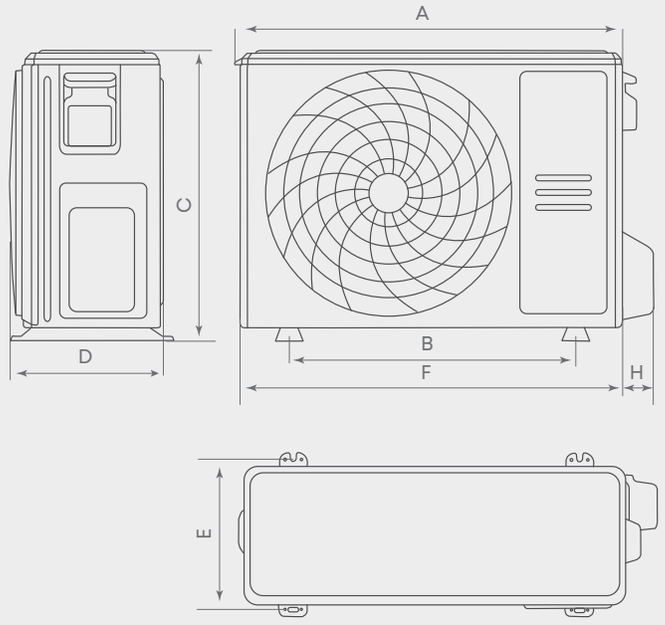
Модель			Внутренний блок	MDFFI-12HRFN8	MDFFI-18HRFN8	MDFFI-12HRFN8
			Наружный блок	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-12HDN8
Номининальная холодопроизводительность			кВт	3.52 (1.38 - 4.31)	5.28 (1.93 - 6.27)	3.60 (1.29 - 3.78)
Номинальная теплопроизводительность			кВт	3.81 (1.07 - 4.38)	5.57 (1.29 - 7.00)	3.71 (1.05 - 4.04)
Электропитание			В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность		кВт	1.10 (0.12 - 1.65)	1.55 (0.15 - 2.25)	1.12 (0.28 - 1.22)
	Номинальный потребляемый ток		А	4.76 (0.50 - 7.20)	6.7 (0.70 - 9.80)	4.86 (1.25 - 5.40)
	SEER / класс энергоэффективности			7.0 / A++	7.0 / A++	EER 3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность		кВт	1.03 (0.11 - 1.48)	1.54 (0.22 - 2.35)	1.03 (0.30 - 1.26)
	Номинальный потребляемый ток		А	4.46 (0.50 - 6.40)	7.80 (0.95 - 10.20)	4.50 (1.30 - 5.60)
	SCOP / класс энергоэффективности			4.2 / A+	4.0 / A+	COP 3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность			кВт	2.15	2.50	2.07
Максимальный потребляемый ток			А	10	13	9
Подключение электропитания				к наружному блоку		
Кабель питания			мм²	3×1.5	3×2.5	3×1.5
Межблочный кабель			мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока			м³/ч	650/580/490	780/690/600	650/580/490
Уровень шума внутреннего блока			дБ(А)	37/34/27/23	41/38/32/26	37/34/27/23
Уровень шума наружного блока			дБ(А)	56	57	56
Диаметр дренажной трубки			мм	25	25	25
Тип / бренд компрессора				ротационный / GMCC		
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот			м	25 / 10	30 / 20	25 / 10
Макс. длина трубопровода при перепаде высот			м	- / -	45 / 3	35 / 3
Хладагент	Тип			R32	R32	R32
	Заводская заправка		кг	0.65	1.10	0.58
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)			г/м	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба		мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение		°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 24
Габариты блока	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	794×621×200	794×621×200	794×621×200
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	720×495×270	805x554x330	668×469×252
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)		мм	865×719×280	865×719×280	865×719×280
	Наружный блок (Ш×В×Г)		мм	835×540×300	915x615x370	765×515×270
Вес нетто	Внутренний блок		кг	14.9	14.9	14.9
	Наружный блок		кг	23.7	33.5	21.4
Вес брутто	Внутренний блок		кг	18.8	18.8	18.8
	Наружный блок		кг	25.5	36.1	23.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

ГАБАРИТЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель		A	B	C	D	E	F	H
MDOAG-07HDN8	мм	675	430	469	252	231	668	56
MDOAG-09HDN8	мм	727	452	495	270	255	720	70
MDOAG-12HDN8	мм	727	452	495	270	255	720	70
MDOAG-09HFN8	мм	727	452	495	270	255	720	70
MDOAG-12HFN8	мм	727	452	495	270	255	720	70
MDOAG-18HFN8	мм	815	511	554	330	317	805	69
MDOAG-24HFN8	мм	895	663	673	342	348	890	65

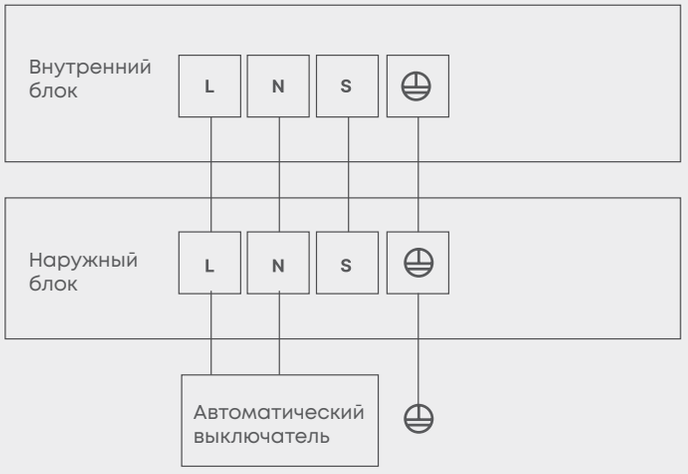


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

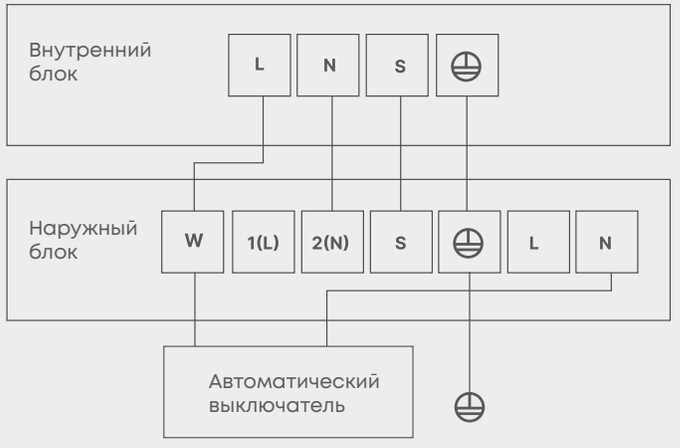
Модель	Страница каталога / раздел
MDCA2I-09-24HRFN8	154 / инверторные мультисплит-системы
MDCAC4I-07-18HRFN8	152 / инверторные мультисплит-системы
MDT2II-07-24HWFN8	156 / инверторные мультисплит-системы
MDFFI-12-18HRFN8	158 / инверторные мультисплит-системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDOAG-07-12HDN8



MDOAG-09-24HFN8





ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Полупромышленные
сплит-системы
ERP 3D DC-Inverter

Полупромышленные
сплит-системы
On/Off

АРТИКУЛЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD T 2I I – 18 H W F N1

ХЛАДАГЕНТ
- N1 R410A
- N8 R32

ТИП УПРАВЛЕНИЯ
- F Full (3D) DC-Inverter, ERP
- - On/Off

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ
- R Инфракрасный ПДУ
- W Проводной пульт

ФУНКЦИИ
- H Охлаждение + обогрев

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

ПОКОЛЕНИЕ / ТИП ДИЗАЙНА

СЕРИЯ

ТИП ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
- C Кассетный
- T Канальный
- H Канальный высоконапорный
- U Напольно-потолочный
- F Колонный

MDV

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD O U I – 36 H F N1 – L

LOW AMBIENT KIT
(низкотемпературный комплект с нагревателем картера)

ХЛАДАГЕНТ
- N1 R410A
- N8 R32

ТИП УПРАВЛЕНИЯ
- F Full (3D) DC-Inverter, ERP
- - On/Off

ФУНКЦИИ
- H Охлаждение + обогрев

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

ПОКОЛЕНИЕ / ТИП ДИЗАЙНА

ТИП БЛОКА (СЕРИЯ)
- U Универсальный
- F Для колонных сплит-систем
- AG Infini
- UN Для канальных сплит-систем 3D DC-Inverter

O **НАРУЖНЫЙ БЛОК**

MDV

ФУНКЦИИ

INVERTER

	Кассетные компактные	Кассетные полноразмерные	Канальные	Напольно-потолочные	Колонные
ЭФФЕКТИВНОСТЬ					
3D DC-Inverter ERP	+	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Диапазон работы на обогрев, °C	-20 ~ 24 ***	-20 ~ 24 ***	-20 ~ 24 ***	-20 ~ 24 ***	-20 ~ 24 ***
Низкотемпературный комплект	Опция	Опция	Опция	Опция	-
НАДЕЖНОСТЬ					
Компрессоры GMCC	+	+	+	+	+
Обнаружение утечки хладагента	+	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+	+
Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin	+	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	Метал. корпус	+	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ					
Режим ECO	+	+	+	+	+
Режим повышенной производительности (Turbo)	+	+	+	+	+
Температурная компенсация (защита от простуды)	+	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+	+
Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)	+	+	+	+	+
Функция дежурного обогрева (8 °C)	+	+	+	+	+
ИК-пульт с держателем	+	+	Опция (RG10)	+	+
Проводной пульт	Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150A/150B) *	Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150A/150B) *	+(KJR-150A) * Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150B) *	Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150A/150B) *	-
Wi-Fi-управление	Опция (EU-OSK105) **	Опция (EU-OSK105) **	+	-	Встроен
Диспетчеризация и центральное управление	+	+	+	+	–
Клеммы удаленного включения-отключения	+	+	+	+	–
Клеммы вывода сигнала об аварии	+	+	+	+	–
Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+
Контроль уровня влажности	+	–	–	–	–
Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)	–	–	–	+	+
Независимое регулирование жалюзи	+	+	–	–	–
Запоминание положения жалюзи	+	+	–	+	+
Круговое распределение воздушного потока	+	+	–	–	–
Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха	+	+	+	+	–
Возможность подачи воздуха в соседние помещения (воздуховод для отвода части потока)	+	+	–	–	–
Универсальное подключение воздуховодов (забор воздуха снизу или сзади)	–	–	+	–	–
Автоматическая оттайка	+	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+	+
Панель управления на внутреннем блоке	–	–	+	–	–
Возможность вертикального монтажа (под заказ)	–	–	–	–	+
Встроенная дренажная помпа	+	+	+	–	–
ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ					
Мягкое охлаждение (Breeze Away)	+	+	–	–	+
Стандартный противопылевой фильтр	+	+	+	+	+
Самоочистка внутреннего блока	i-Clean	i-Clean	i-Clean	i-Clean	i-Clean
Режим комфортного сна	+	+	+	+	+
Режим Silent (Тихий)	+	+	–	+	+
Теплый пуск	+	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	–
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	–	+	–
Самоочистка наружного блока	–	–	+	+	+
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ					
Присоединение дренажа с двух сторон	–	–	+	+	+
Блок электроники за декоративной панелью	+	+	–	–	–
Сверхтонкий корпус	–	+	–	–	–

* Для KJR-150A/150B кабель приобретается отдельно, 2x0.5 мм² (МКЭШ).

** Для подключения Wi-Fi модуля необходим кабель (артикул: 17401204012745 Weak cable).

*** При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

ON/OFF

	Кассетные компактные	Кассетные полноразмерные	Канальные	Напольно-потолочные	Колонные
ЭФФЕКТИВНОСТЬ					
Хладагент R410A	+	+	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C	-15 ~ 43	-15(-40**) ~ 43	-15(-40**) ~43	-15(-40**) ~ 43	18(-25) ~ 43
Диапазон работы на обогрев, °C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Низкотемпературный комплект	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
НАДЕЖНОСТЬ					
Компрессоры GMCC	+	+	+	+	+
Обнаружение утечки хладагента	+	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+	+
Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin	+	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	Метал. корпус	+	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ					
Режим повышенной производительности (Turbo)	–	–	–	–	+
Температурная компенсация (защита от простуды)	+	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+	+
ИК-пульт с держателем	+	+	Опция (RG10)	+	+
Проводной пульт	Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150A/150B)*	Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150A/150B)*	+ (KJR-150A) Опция (KJR-12B/29B1/120A, KJR-150B)	Опция (KJR-12B/29B1/120A)	–
Wi-Fi-управление	Опция (WF-60A1-C)	Опция (WF-60A1-C)	+	–	–
Диспетчеризация и центральное управление	+	+	+	–	–
Клеммы удаленного включения-отключения	+	+	+	–	–
Клеммы вывода сигнала об аварии	+	+	+	–	–
Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+
Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)	–	–	–	+	+
Запоминание положения жалюзи	+	+	–	+	+
Круговое распределение воздушного потока	+	+	–	–	–
Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха	+	+	+	+	–
Возможность подачи воздуха в соседние помещения (воздуховод для отвода части потока)	+	+	+	–	–
Универсальное подключение воздуховодов (забор воздуха снизу или сзади)	–	–	+	–	–
Автоматическая оттайка	+	+	+	+	+
Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)	+	+	+	+	+
Панель управления на внутреннем блоке	–	–	–	–	+
Встроенная дренажная помпа	+	+	+	–	–
ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ					
Стандартный противопылевой фильтр	+	+	+	+	+
Режим комфортного сна	+	+	+	+	+
Теплый пуск	+	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	–
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	–	+	+
Функция «Любимый режим»	+	+	Только с ИК-пультом	+	+
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов	+	+	–	+	+
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ					
Присоединение дренажа с двух сторон	–	–	+	+	+
Блок электроники за декоративной панелью	+	+	–	–	–
Сверхтонкий корпус	–	+	–	–	–

* Для KJR-150A/150B кабель приобретается отдельно, 4x0,5 мм² (артикул: Cables 4-wire (6000mm) for KJR-150A, KJR-150B)

** Возможность оснащения системы опциональным низкотемпературным комплектом уточняйте у менеджера

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ
ERP 3D-DC INVERTER





Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCAC4-12HRFN8
MDCAC4-18HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10N2(D2S), с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

W-образный противопылевой фильтр

Специальная форма фильтра позволяет собирать на 70% больше пыли по сравнению с аналогами, и увеличить интервалы между очистками.

Независимое регулирование жалюзи

Каждое жалюзи оснащено электроприводом, что позволяет задавать индивидуальное положение для каждой жалюзи отдельно с пульта управления.



Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждение Breeze Away
- W-образный противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Контроль уровня влажности
- Независимое регулирование жалюзи
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

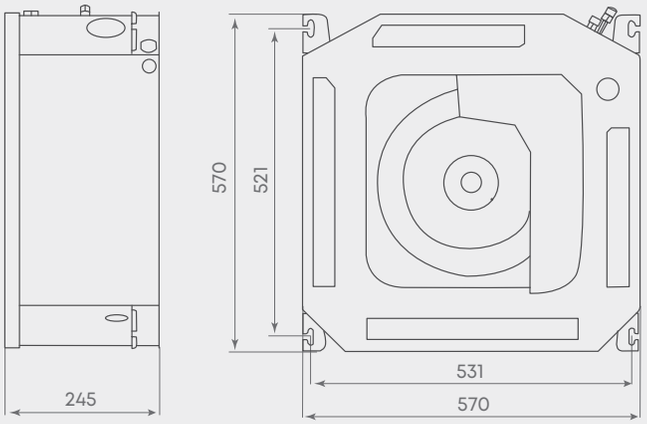
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

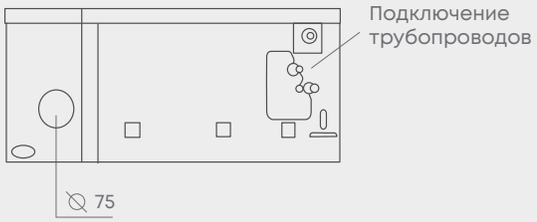
Модель			MDCAC4-12HRFN8	MDCAC4-18HRFN8
Панель			T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD
Наружный блок			MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52 (0.85 - 4.16)	5.28 (2.90 - 5.86)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81 (0.47 - 4.34)	5.57 (2.37 - 6.30)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.02 (0.16 - 1.45)	1.55 (0.72 - 2.04)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.5 (1.3 - 6.4)	6.9 (3.2 - 9.0)
	SEER / класс энергоэффективности		6.8 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.02 (0.13 - 1.39)	1.54 (0.70 - 1.95)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.5 (1.1 - 6.2)	6.8 (3.1 - 8.6)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9	13.5
Подключение электропитания			к наружному блоку	
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	620/520/330	660/540/300
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	2200	2100
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	57	58
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25
Тип компрессора			ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	30 / 20
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	40 / 3	50 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.71	1.15
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20** ~ 24	-20** ~ 24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	765×555×303	805×554×330
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	715×295×640	715×295×640
	Панель	мм	715×115×700	715×115×700
	Наружный блок	мм	887×610×337	915×615×370
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.1	16.2
	Панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	26.6	32.5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.8	19.0
	Панель	кг	4.3	4.3
	Наружный блок	кг	29.0	35.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

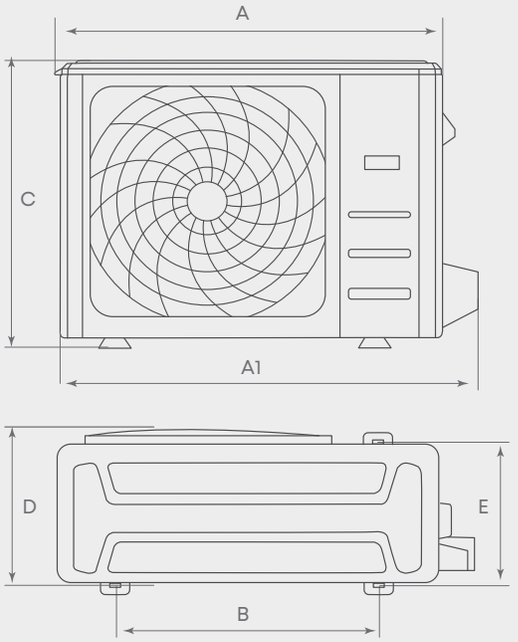
ГАБАРИТЫ

MDCAC4-12-18HRFN8





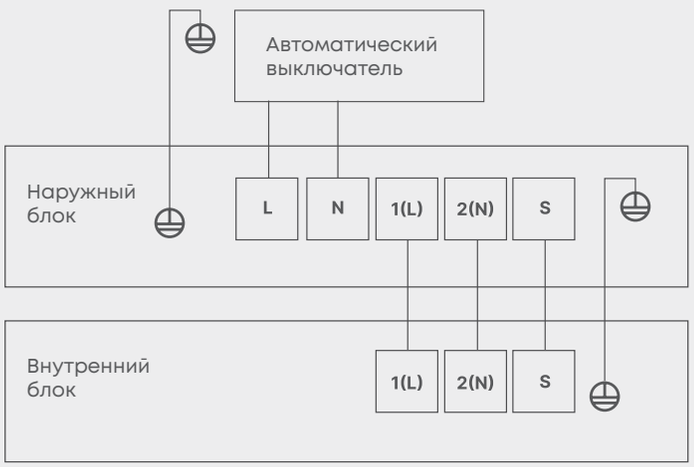
MDOU-12-18HFN8



Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU-12HFN8	мм	765	555	303	835	452	286
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	874	511	317

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCAC4-12-18HRFN8



руководство по монтажу и эксплуатации

Модель		MDCAC4-12HRFN8	MDCAC4-18HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5

КАССЕТНЫЕ
ERP 3D DC-INVERTER





Кассетные сплит-системы (полноразмерные) — идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCD-24HRFN8
MDCD-36HRFN8
MDCD-48HRFN8
MDCD-60HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10N2(D2S), с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Круглопоточная панель

Круглопоточная панель T-MBQ4-04BD распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.
С помощью ИК-пульта, а также опционального проводного пульта KJR-120C или KJR-150A можно управлять положением каждой жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждой жалюзи необходимое положение.

Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить максимальную длину трассы до 50 м для модели 24 kBTU и до 75 м для модели 36-60 kBTU.



Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Контроль уровня влажности
- Независимое регулирование жалюзи
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

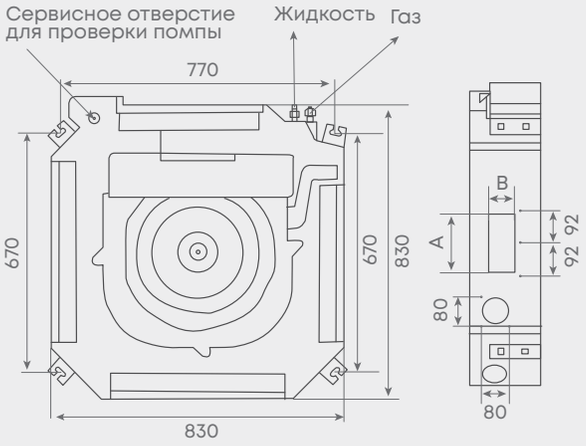
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
Панель			T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD
Наружный блок			MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03 (3.30 - 7.91)	10.55 (2.70 - 11.43)	14.07 (3.25 - 15.83)	15.68 (4.10 - 16.12)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7.62 (2.78 - 8.50)	11.14 (2.78 - 12.31)	16.12 (4.10 - 17.29)	18.17 (4.40 - 19.05)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.19 (0.78 - 2.75)	3.51 (0.89 - 4.15)	4.38 (0.81 - 6.35)	5.58 (1.00 - 6.25)
	Номинальный потребляемый ток	А	10.2 (4.2 - 12.0)	6.5 (1.4 - 6.5)	8.0 (1.8 - 10.3)	8.8 (2.1 - 10.7)
	SEER / класс энергоэффективности		6.3/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.90 (0.61 - 2.30)	3.00 (0.78 - 4.00)	4.47 (0.91 - 5.90)	5.03 (1.02 - 6.35)
	Номинальный потребляемый ток	А	8.5 (3.6 - 12.1)	5.0 (1.3 - 6.4)	7.5 (1.9 - 9.6)	8.8 (2.1 - 10.8)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	19	10	14	14
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм²	3x2.5	5x4.0	5x4.0	5x4.0
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	45/42.5/37/27.5	51/49/46/39	51.5/49/46.5/38.5	53/50.5/45.5/40
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	60	63	64	65
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный			
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	60 / 3	- / -	100 / 3	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.40	2.40	2.90	3.20
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	24	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830x205x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	мм	890x673x342	946x810x410	980x975x415	980x975x415
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	910x250x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Панель	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Наружный блок	мм	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21.6	27.2	29.3	29.3
	Панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	41.9	75.5	90.0	92.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	25.4	31.2	33.5	33.5
	Панель	кг	9.0	9.0	9.0	9.0
	Наружный блок	кг	45.2	80.0	105.0	107.0

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

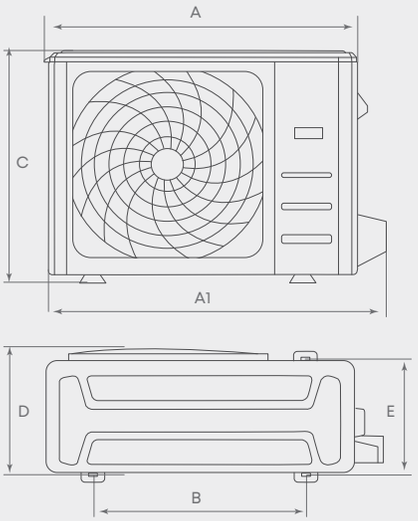
ГАБАРИТЫ

MDCD-24-60HRFN8



Модель		A	B
MDCD-24HRFN8	мм	165	80
MDCD-36HRFN8	мм	165	100
MDCD-48(60)HRFN8	мм	165	100

MDOU(N)-24-60HFN8

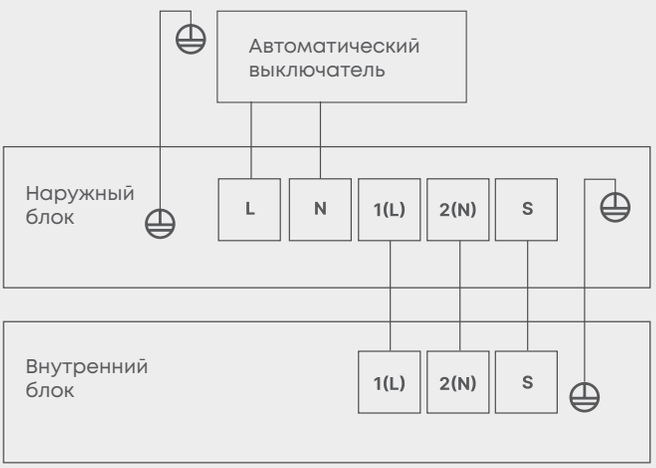


Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOUN-24HFN8	мм	890	673	342	955	663	348
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOUN-48HFN8	мм	980	975	415	1073	616	397
MDOUN-60HFN8	мм	980	975	415	1073	616	397

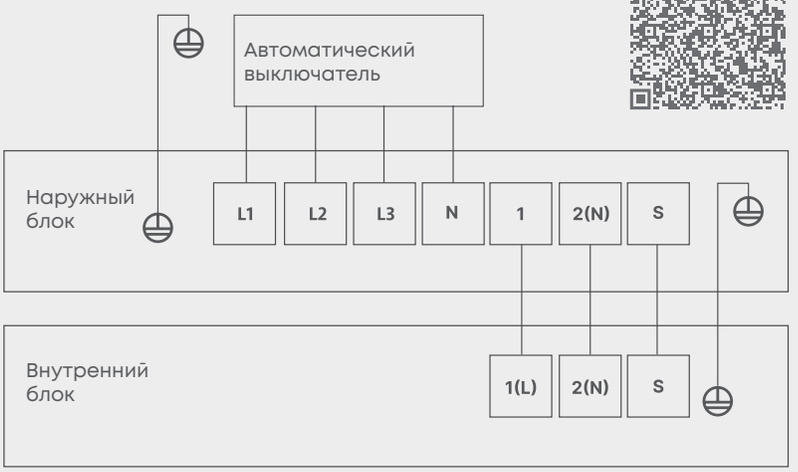
руководство по монтажу и эксплуа-тации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCD-24HRFN8



MDCD-36-60HRFN8



Модель		MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5

КАНАЛЬНЫЕ
ERP 3D DC-INVERTER





Канальные блоки развивают статическое давление до 200 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении.
Проводной ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже канальных блоков.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDT2I-12HWFN8
MDT2I-18HWFN8
MDT2I-24HWFN8
MDT2I-36HWFN8
MDT2I-48HWFN8
MDT2I-60HWFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8
MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный в пульт

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным Wi-Fi-модулем. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию Follow me.

Универсальный монтаж

Канальные блоки от 18 до 60 kBTU можно монтировать как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Блоки оснащены универсальным поддоном для сбора конденсата. Встроенная помпа установлена в положении для горизонтального монтажа, при выборе вертикальной установки, положение помпы легко изменить, повернув ее на 90° непосредственно на объекте.



Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Wi-Fi-управление
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Универсальное подключение воздуховодов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа модели 12 kBTU (под заказ)
- Вертикальный и горизонтальный монтаж (18-60 kBTU)

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Защитная крышка вентилей наружного блока

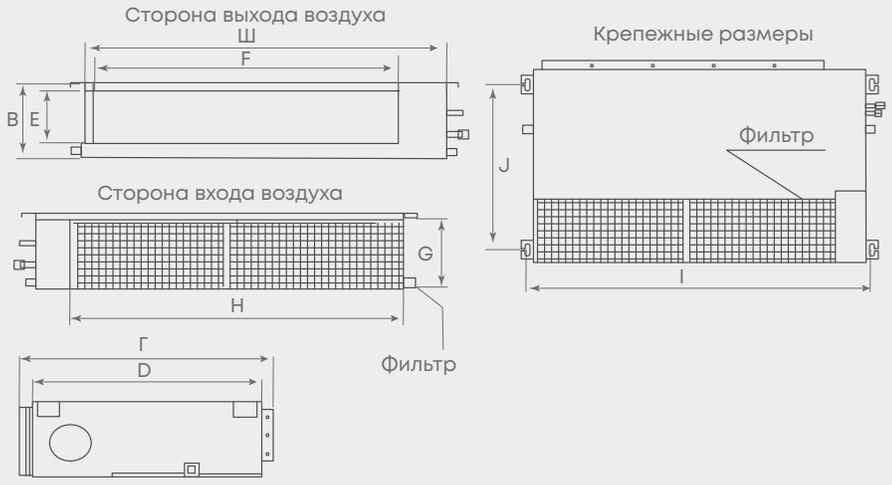
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDT2I-12HWFN8	MDT2I-18HWFN8	MDT2I-24HWFN8	MDT2I-36HWFN8	MDT2I-48HWFN8	MDT2I-60HWFN8
Наружный блок			MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8	MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52 (0.53 - 3.91)	5.28 (1.32 - 6.15)	7.03 (3.22 - 7.91)	10.55 (2.73 - 11.72)	14.07 (3.52 - 15.83)	16.12 (4.10 - 17.29)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81 (0.99 - 4.47)	6.01 (1.49 - 6.30)	7.62 (2.78 - 8.56)	11.72 (2.78 - 12.84)	16.12 (4.10 - 17.58)	18.17 (4.40 - 20.52)
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.10 (0.16 - 1.47)	1.59 (0.36 - 2.13)	2.19 (0.75 - 2.86)	3.51 (0.89 - 4.20)	4.38 (0.81 - 6.45)	5.02 (1.03 - 6.65)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.77 (1.30 - 6.47)	7.10 (1.60 - 9.40)	10.2 (4.2 - 12.6)	6.00 (1.40 - 6.70)	7.00 (1.80 - 10.5)	8.10 (3.10 - 11.5)
	SEER / класс энергоэффективности		6.5 / A++	6.5 / A++	6.6 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.12 (0.30 - 1.42)	1.62 (0.50 - 1.85)	2.0 (0.64 - 2.50)	3.25 (0.78 - 4.00)	4.47 (0.95 - 5.80)	5.03 (0.95 - 6.60)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.69 (1.48 - 6.29)	7.20 (2.20 - 8.10)	9.0 (3.80 - 11.00)	5.30 (1.30 - 6.40)	8.00 (2.00 - 9.00)	8.0 (2.00 - 11.50)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5	19.0	10.0	14.0	14.0
Подключение электропитания			к наружному блоку					
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×2.5	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/33/31/26	36.5/34/31/25	33.5/32.5/31/27.5	39/37/34	43.5/41.5/39.5/36	44.5/43/41.5
Статическое давление ESP (номинал)		Па	25	25	25	37	50	50
Статическое давление ESP (диапазон)		Па	0-100	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	59	60	65	64.5	64
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный					
Бренд компрессора			GMCC					
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	30 / 20	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	40 / 3	50 / 3	60 / 3	-	100 / 3	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.71	1.15	1.40	2.40	2.90	3.20
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	24	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×506	700×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×245×750	1200×300×750
	Наружный блок	мм	765×555×303	805×554×330	890×673×342	946×810×410	980×975×375	980×975×375
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	860×285×540	925×298×850	1225×304×860	1425×304×860	1425×304×860	1425×359×860
	Наружный блок	мм	887×610×337	915×615×370	995×740×398	1090×885×500	1145×1080×500	1145×1080×500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.6	24.4	31.8	38.4	40.4	42.9
	Наружный блок	кг	26.6	32.5	41.9	75.5	90	92
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19.8	29	37.2	44.4	46.8	49.1
	Наружный блок	кг	29	35.2	45.2	80	105	107

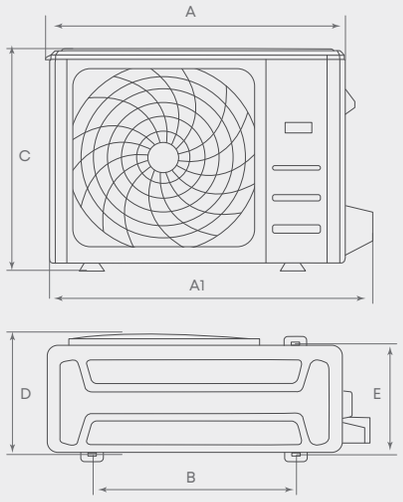
* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

ГАБАРИТЫ

MDT2I-12-60HWFN8



MDOU(N)-12-60HFN8

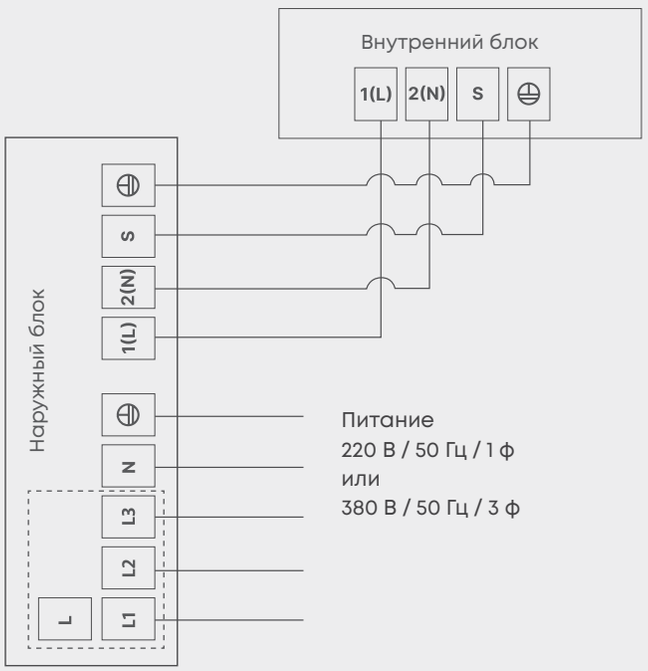


Модель		Ш	B	Г	D	E	f	H	G	I	J
MDT2I-12HWFN8	мм	700	200	506	450	152	537	599	186	741	360
MDT2I-18HWFN8	мм	700	245	750	795	178	527	592	212	740	640
MDT2I-24HWFN8	мм	1000	245	750	795	178	827	892	212	1040	640
MDT2I-36HWFN8	мм	1200	245	750	795	178	1027	1092	212	1240	640
MDT2I-48HWFN8	мм	1200	245	750	795	178	1027	1092	212	1240	640
MDT2I-60HWFN8	мм	1200	300	750	795	233	1027	1092	267	1240	640

Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU-12HFN8	мм	765	555	303	835	452	286
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	874	511	317
MDOUN-24HFN8	мм	890	673	342	955	663	354
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOUN-48HFN8	мм	980	975	375	1073	615	397
MDOUN-60HFN8	мм	980	975	375	1073	615	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDT2I-12-60HWFN8



Питание
220 В / 50 Гц / 1 ф
или
380 В / 50 Гц / 3 ф

руководство по монтажу и эксплуатации

Модель		MDT2I-12HWFN8	MDT2I-18HWFN8	MDT2I-24HWFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

Модель		MDT2I-36HWFN8	MDT2I-48HWFN8	MDT2I-60HWFN8
Кабель электропитания	мм²	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
ERP 3D DC-INVERTER





Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен разными функциями автоматической защиты. Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощный поток обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-18HRFN8
MDUE-24HRFN8
MDUE-36HRFN8
MDUE-48HRFN8
MDUE-60HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-18HFN8
MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A(D2S), с держателем

в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R32

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

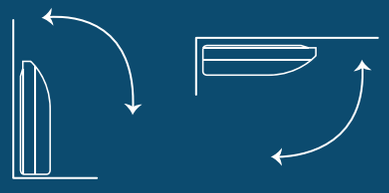
ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Подача свежего воздуха

Специальное выбивное отверстие в корпусе блока позволяет организовать подмес свежего воздуха через дополнительный воздуховод (не более 10% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).

Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.





Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Подмес свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

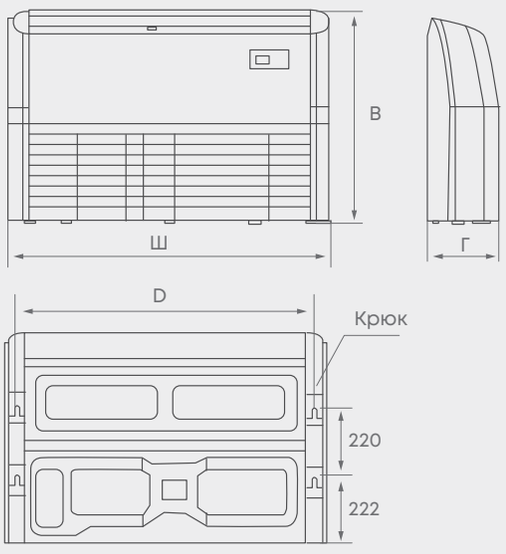
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8	MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Наружный блок			MDOU-18HFN8	MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5.28 (2.71 - 5.86)	7.03 (3.22 - 7.94)	10.55 (2.73 - 11.78)	14.07 (3.52 - 15.24)	16.12 (4.10 - 16.12)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5.57 (2.42 - 6.30)	7.62 (2.72 - 8.50)	11.72 (2.78 - 12.78)	16.12 (4.10 - 17.58)	18.17 (4.40 - 19.34)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.45 (0.67 - 2.03)	2.19 (0.78 - 2.75)	3.51 (0.89 - 4.30)	4.67 (0.91 - 6.20)	5.74 (1.10 - 6.50)
	Номинальный потребляемый ток	А	6.00 (3.20 - 9.00)	10.20 (4.20 - 12.00)	6.35 (1.40 - 6.80)	7.60 (2.10 - 9.60)	8.90 (3.10 - 10.80)
	SEER / класс энергоэффективности		6.1/ A++	6.3/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.50 (0.54 - 1.64)	1.98 (0.65 - 2.94)	3.25 (0.78 - 3.95)	4.47 (0.95 - 5.95)	5.33 (1.12 - 6.35)
	Номинальный потребляемый ток	А	6.60 (2.70 - 7.30)	8.70 (3.50 - 10.60)	5.49 (1.30 - 6.20)	7.40 (2.20 - 9.20)	9.10 (3.10 - 10.50)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.0 / A+	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	13. 5	19.0	10.0	14.0	14.0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм^2	3x1.5	3x2.5	5x4.0	5x4.0	5x4.0
Межблочный кабель		мм^2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/41/37	49.5/45.5/36.5/22.5	51/47.5/45	51/49/43/35	53/50/42/36
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	2100	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59.0	60.5	63.0	64.0	65.0
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	30 / 20	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	50 / 3	60 / 3	-	100 / 3	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.15	1.4	2.4	2.9	3.2
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Наружный блок	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x415	980x975x415
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Наружный блок	мм	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	28.0	28.0	41.5	41.7	42.3
	Наружный блок	кг	32.5	41.9	80.5	90.0	92.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	33.3	33.1	48.0	48.5	49.2
	Наружный блок	кг	35.2	45.2	85.0	105.0	107.0

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

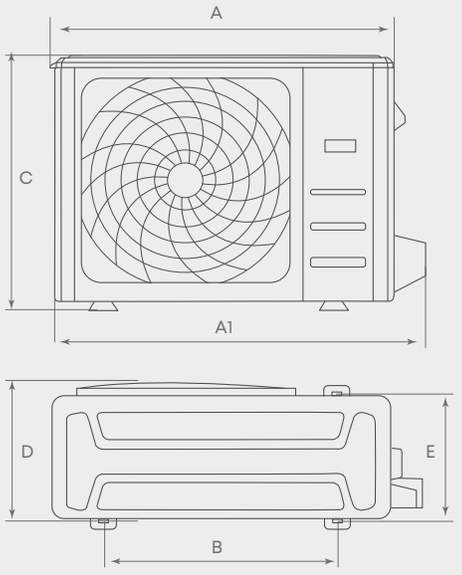
ГАБАРИТЫ

MDUE-18-60HRFN8



Модель		Ш	B	Г	D
MDUE-18HRFN8	мм	1068	675	235	983
MDUE-24HRFN8	мм	1068	675	235	983
MDUE-36HRFN8	мм	1650	675	235	1565
MDUE-48HRFN8	мм	1650	675	235	1565
MDUE-60HRFN8	мм	1650	675	235	1565

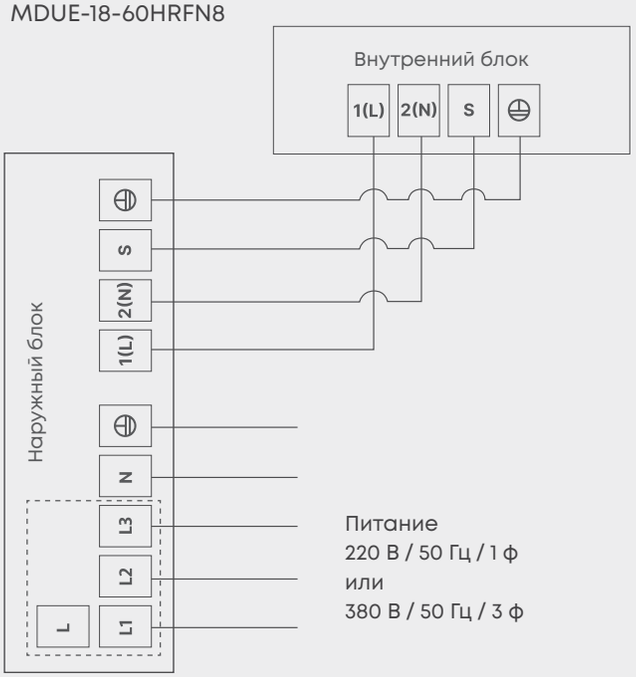
MDOU(N)-18-60HFN8



Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	874	511	317
MDOUN-24HFN8	мм	890	673	342	955	663	354
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOUN-48HFN8	мм	980	975	415	1073	616	397
MDOUN-60HFN8	мм	980	975	415	1073	616	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-18-60HRFN8



Питание
220 В / 50 Гц / 1 ф
или
380 В / 50 Гц / 3 ф

руководство по монтажу и эксплуа-тации

Модель		MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×2.5	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

Модель		MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Кабель электропитания	мм²	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5

КОЛОННЫЕ
3D DC-INVERTER ERP





Сплит-система колонного типа — это система кондиционирования воздуха с дистанционным управлением, предназначенная для создания комфортных климатических условий в помещениях большой площади. Такие системы часто используются в залах торжеств, кафе и ресторанах, а также в холлах различных учреждений.
Колонный кондиционер отличается дальностью потока воздуха до 15 метров, что позволяет эффективно охлаждать или обогревать большие пространства. В случаях, когда невозможно установить другие типы кондиционеров из-за особенностей помещения (например, отсутствия фальшпотолка или декоративных коробов), колонный кондиционер становится оптимальным решением. Простота монтажа таких систем также позволяет значительно сэкономить на установке.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDFYC-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOUL-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10R(D2S), с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

Встроенное Wi-Fi-управление

Wi-Fi-модуль в сплит системах со встроенным Wi-Fi-управлением является неотделимой частью платы управления внутренним блоком или проводного пульта. Позволяет удаленно управлять кондиционером со смартфона или голосовых помощников.

Трёхмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждение Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Сенсорный дисплей
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

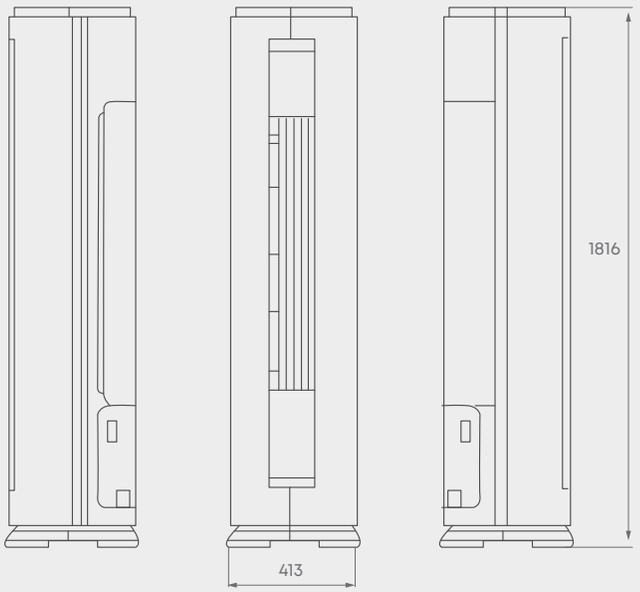
КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

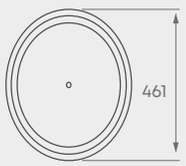
Модель			**MDFYC-24HRFN8**
Наружный блок			**MDOUL-24HFN8**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03 (2.27 - 8.16)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7.74 (2.17 - 9.65)
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.21 (0.55 - 2.85)
	Номинальный потребляемый ток	А	9.5 (2.4 - 12.6)
	SEER / класс энергоэффективности		6.3 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.11 (0.41 - 2.98)
	Номинальный потребляемый ток	А	9.2 (1.8 - 13.2)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	4.80
Максимальный потребляемый ток		А	20.0
Подключение электропитания			к наружному блоку
Кабель питания		мм^2	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	1000/860/630
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	45/42.5/39.5/32
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	3500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59.5
Диаметр дренажной трубки		мм	25
Тип компрессора			ротационный
Бренд компрессора			GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	50 / 25
Хладагент	Тип		R32
	Заводская заправка	кг	1.13
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-20 ~ 24 *
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	413×1816×461
	Наружный блок	мм	890×673×342
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	510×2040×530
	Наружный блок	мм	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	30.5
	Наружный блок	кг	43.8
Вес брутто	Внутренний блок	кг	41.0
	Наружный блок	кг	46.8

* При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

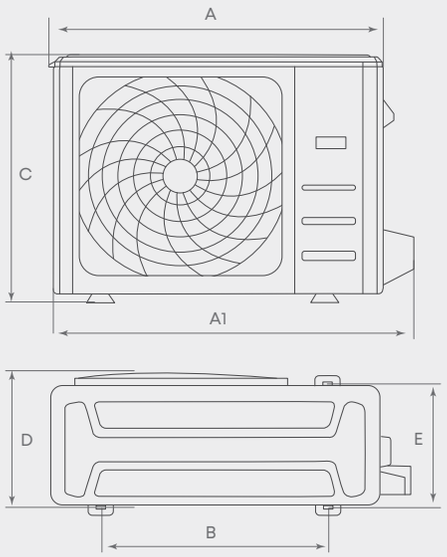
ГАБАРИТЫ

MDFYC-24HRFN8





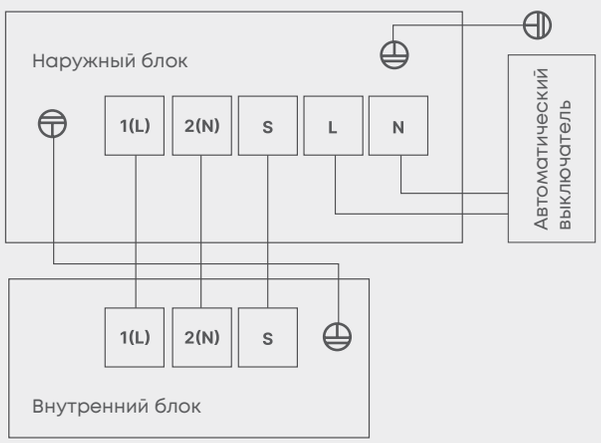
MDOUL-24HFN8



Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOUL-24HFN8	мм	890	673	342	955	663	354

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDFYC-24HRFN8



руководство по монтажу и эксплуатации

Модель		MDFYC-24HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ON-OFF





Кассетные сплит-системы (компактные) в новом корпусе — идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка — лицевая панель.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCA6-12HRN1
MDCA6-18HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-12HN1-L
MDOU3-18HN1-L

ХЛАДАГЕНТ
R410A

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10F(D), с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

W-образный противопылевой фильтр

Специальная форма фильтра позволяет собирать на 70% больше пыли по сравнению с аналогами, и увеличить интервалы между очистками.

Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала



Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

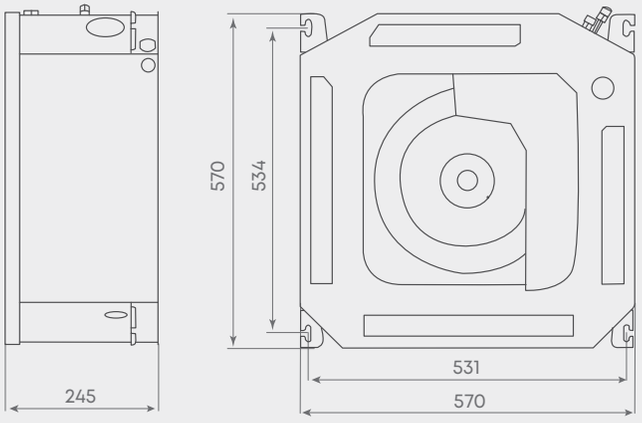
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

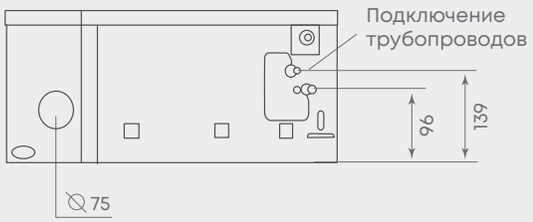
Модель			MDCA6-12HRN1	MDCA6-18HRN1
Пенель			T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B
Наружный блок			MDOU3-12HN1-L	MDOU3-18HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52	5.28
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.96	5.57
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.15	1.75
	Номинальный потребляемый ток	А	5.1	8.50
	EER / класс энергоэффективности		3.06 / B	3.01/ B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.09	1.63
	Номинальный потребляемый ток	А	5.3	7.50
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.65	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	8.00	15.00
Пусковой ток		А	25.00	38.00
Подключение электропитания			к внутреннему блоку	
Кабель питания		$мм^2$	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		$мм^2$	5x2.5 + 2x1.5	5x2.5 + 2x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3/ч$	729/605/530	720/630/570
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	43/39/37	45/42/38
Расход воздуха наружного блока		$м^3/ч$	2500	2500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56	58.5
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	750	
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25
Тип компрессора			ротационный	
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	15 / 8	25 / 15
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0.85	1.30
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	15	15
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-40*) ~ 43	-15 (-40*) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	570x245x570	570x245x570
	Панель	мм	620x50x620	620x50x620
	Наружный блок	мм	805x554x330	805x554x330
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	715x295x640	715x295x640
	Панель	мм	715x115x700	715x115x700
	Наружный блок	мм	915x615x370	915x615x370
Вес нетто	Внутренний блок	кг	15.4	16.8
	Панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	32.3	37.8
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.4	19.6
	Панель	кг	4.3	4.3
	Наружный блок	кг	34.9	40.4

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

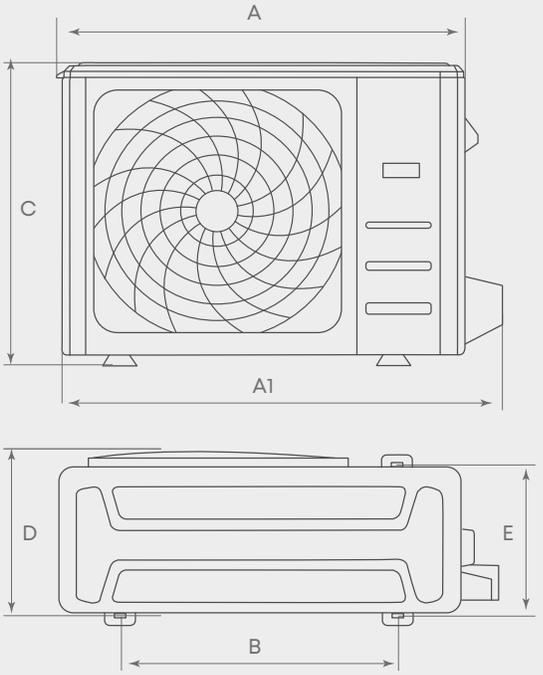
ГАБАРИТЫ

MDCA6-12-18HRN1





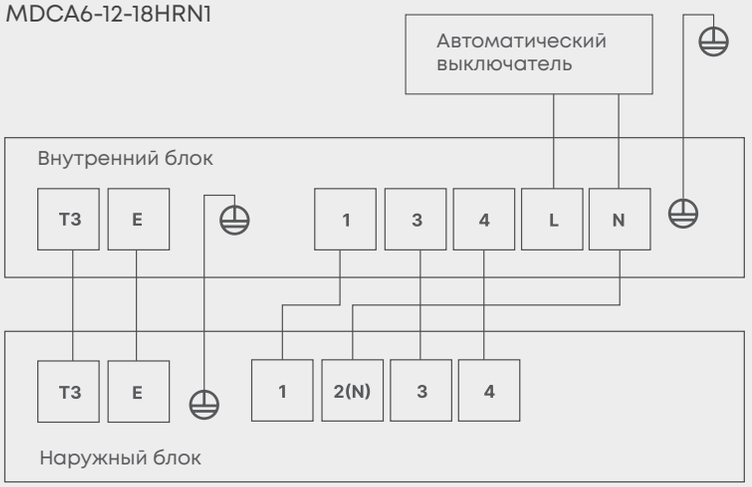
MDOU3-12-18HN1-L



Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU3-12HN1-L	мм	805	554	330	874	511	317
MDOU3-18HN1-L	мм	805	554	330	874	511	317

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCA6-12-18HRN1



руководство по монтажу и эксплуа-тации

КАССЕТНЫЕ
ON-OFF





Кассетные сплит-системы (полноразмерные) — идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCF-24HRN1
MDCF2-36HRN1
MDCF-48HRN1
MDCF2-60HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-24HN1-L
MDOU3-36HN1-L
MDOU3-48HN1-L
MDOU3-60HN1-L

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10F(D), с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ
R410A

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °С. При оснащении опциональным комплектом до -40 °С. При уличной температуре от +15 °С до +5 °С сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.

Подача свежего воздуха

Специальные выбивные отверстия в корпусе блока позволяют организовать подмес свежего воздуха через дополнительные воздуховоды (не более 10% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).



Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Информационный LED дисплей

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

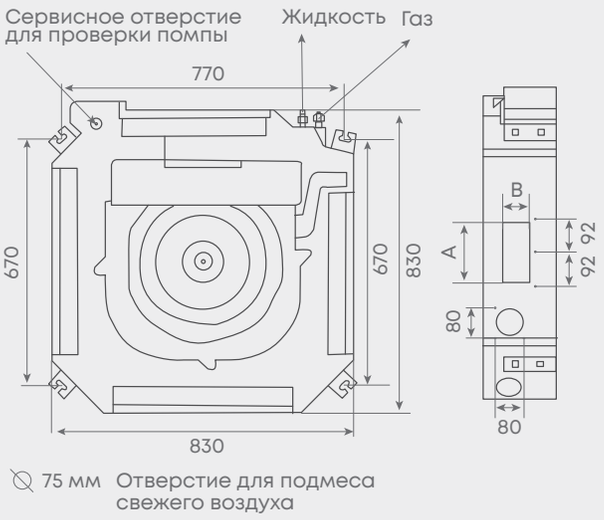
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Модель			MDCF-24HRN1	MDCF2-36HRN1	MDCF-48HRN1	MDCF2-60HRN1
Панель			T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B
Наружный блок			MDOU3-24HN1-L	MDOU3-36HN1-L	MDOU3-48HN1-L	MDOU3-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7.62	12.40	16.30	18.32
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.50	3.51	5.00	6.18
	Номинальный потребляемый ток	А	12.64	7.40	10.70	11.0
	EER / класс энергоэффективности		2.81 / C	3.01/ B	2.81 / C	2.61 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.11	3.43	4.78	5.37
	Номинальный потребляемый ток	А	9.60	7.10	10.10	10.20
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	18.00	9.00	12.00	12.60
Пусковой ток		А	54.90	36.10	63.00	73.00
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3x2.5	5x4.0	5x4.0	5x4.0
Межблочный кабель		мм^2	6x1.5 + 2x1.5	6x1.5	6x1.5	6x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	1980/1720/1520
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	45.5/40/37.5	53/49/45	54/52.5/50	51.5/48.5/45
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	3650	3800	6000	6500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	60	63	65.5	64.5
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	750	750	750	750
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный			спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1.8	2.6	2.8	2.85
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-40*) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	мм	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	910x250x910	910x300x910	910x290x910	910x330x910
	Панель	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Наружный блок	мм	995x740x398	1090x875x500	1090x885x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	22.2	25.5	28.3	27.3
	Панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	53.9	68.1	72.2	89.1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	26.2	30.0	32.3	31.8
	Панель	кг	9.0	9.0	9.0	9.0
	Наружный блок	кг	57.0	72.8	76.8	103.3

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** Возможность оснащения системы опциональным низкотемпературным комплектом уточняйте у менеджера

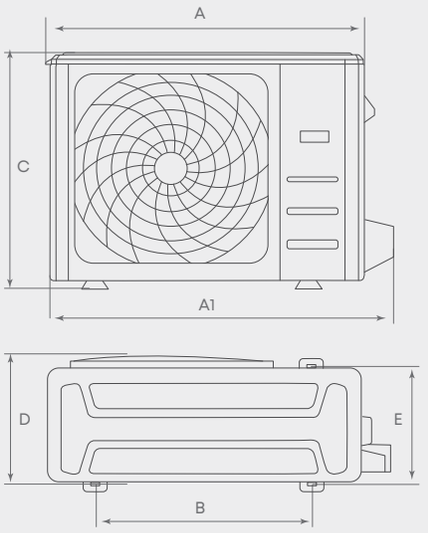
ГАБАРИТЫ

MDCF(2)-24-60HRN1



Модель		A	B
MDCF-24HRN1	мм	165	80
MDCF2-36HRN1	мм	165	100
MDCF-48HRN1	мм	165	100
MDCF2-60HRN1	мм	165	100

MDOU3-24-60HN1-L



Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU3-24HN1-L	мм	890	673	342	955	663	354
MDOU3-36HN1-L	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOU3-48HN1-L	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOU3-60HN1-L	мм	980	975	415	1073	616	397

руководство по монтажу и эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCF-24HRN1



MDCF(2)-36-60HRN1



КАНАЛЬНЫЕ
ON-OFF





Канальные блоки развивают статическое давление до 200 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении. Проводной пульт ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже канальных блоков.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDTJ-18HWN1
MDTJ2-24HWN1
MDTJ2-36HWN1
MDTJ2-48HWN1
MDTJ2-60HWN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-18HN1-L
MDOU3-24HN1-L
MDOU3-36HN1-L
MDOU3-48HN1-L
MDOU3-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ
R410A

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный в пульт

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным Wi-Fi-модулем. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию Follow me.

Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.



Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Функция «Любимый режим» (только с ИК-пультом)

Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Универсальное подключение воздуховодов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Металлический корпус
- Защитная крышка вентилей наружного блока

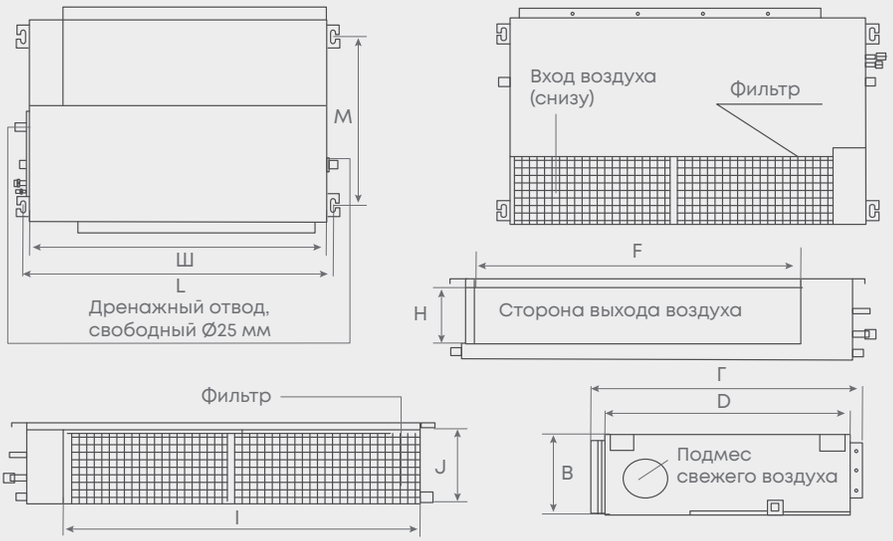
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Модель			MDTJ-18HWN1	MDTJ2-24HWN1	MDTJ2-36HWN1	MDTJ2-48HWN1	MDTJ2-60HWN1
Наружный блок			MDOU3-18HN1-L	MDOU3-24HN1-L	MDOU3-36HN1-L	MDOU3-48HN1-L	MDOU3-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5.57	7.91	12.31	15.83	18.17
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.75	2.33	3.65	5.26	5.96
	Номинальный потребляемый ток	А	8.85	11.50	7.50	10.86	10.70
	EER / класс энергоэффективности		3.01 / B	3.01 / B	2.89 / C	2.67 / D	2.70 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.63	2.18	3.41	4.64	5.03
	Номинальный потребляемый ток	А	8.25	9.50	7.20	9.80	10.00
	COP / класс энергоэффективности		3.41 / B	3.63 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.90	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	15.0	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		А	38.0	54.9	36.1	63.0	70.0
Подключение электропитания			к внутреннему блоку	к наружному блоку			
Кабель питания		мм²	3x2.5	3x2.5	5x4.0	5x4.0	5x4.0
Межблочный кабель		мм²	5x2.5 + 2x1.5	6x1.5 + 2x1.5	6x1.5	6x1.5	6x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1020/830/740	950/750/520	1400/1200/900	2100/1800/1500	2300/1900/1500
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/41/38	38/36/34.5	45/43/40.5	46/43.5/41.5	46/44/42
Статическое давление ESP (номинал)		Па	25	25	37	50	50
Статическое давление ESP (диапазон)		Па	0-60	0-160	0-160	0-200	0-200
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2500	3650	3800	5500	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	57.0	59.5	61.5	63.5	64.0
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный				спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 15	25 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1.30	1.80	2.60	2.80	2.85
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	15	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-40*) ~ 43	-15 (-40*) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	880x210x674	1000x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Наружный блок	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1070x280x725	1225x304x860	1225x304x860	1425x304x860	1425x395x860
	Наружный блок	мм	915x615x370	995x740x398	1090x875x500	1090x875x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23.4	31.7	31.6	38.3	40.6
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	68.1	72.2	89.1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	28.8	36.9	36.8	43.8	46.4
	Наружный блок	кг	40.4	57.0	72.8	76.8	103.3

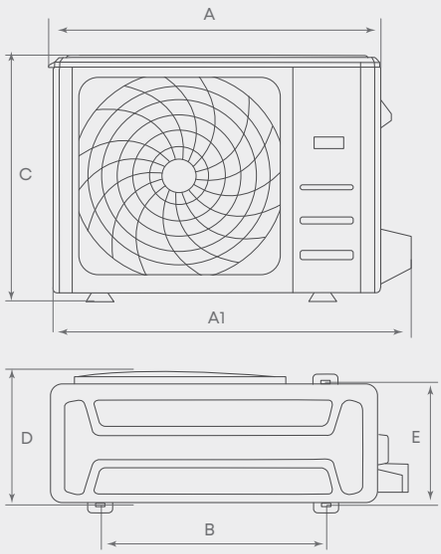
* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** Возможность оснащения системы опциональным низкотемпературным комплектом уточняйте у менеджера

ГАБАРИТЫ

MDTJ(2)-18-60HWN1



MDOU3-18-60HN1-L

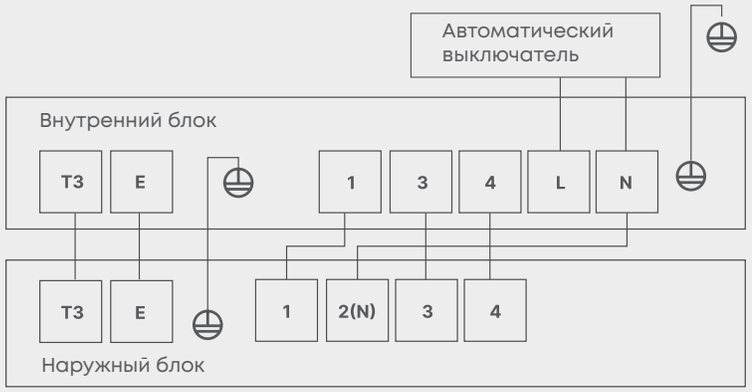


Модель		Габаритные размеры				Выход воздуха		Вход воздуха		Размер по кронштейнам	
		Ш	В	Г	D	E	f	G	H	I	J
MDTJ-18HWN1	мм	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MDTJ2-24-36HWN1	мм	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
MDTJ2-48-60HWN1	мм	1200	245	795	750	178	1027	212	1092	1240	640

Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU3-18HN1-L	мм	805	554	330	874	511	317
MDOU3-24HN1-L	мм	890	673	342	955	663	354
MDOU3-36HN1-L	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOU3-48HN1-L	мм	946	810	410	1073	673	403
MDOU3-60HN1-L	мм	980	975	415	1073	616	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDTJ-18HWN1



MDTJ2-24HWN1



MDTJ2-36-60HWN1



руководство по монтажу и эксплуатации

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
ON-OFF





Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен функциями автоматической защиты.
Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-24HRN1
MDUE2-36HRN1
MDUE-48HRN1
MDUE-60HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-24HN1-L
MDOU3-36HN1-L
MDOU3-48HN1-L
MDOU3-60HN1-L

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10F(D), с держателем

в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R410A

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

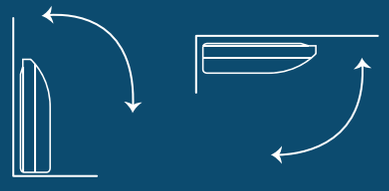
ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °С и до -40 °С соответственно. При уличной температуре от +15 °С до +5 °С сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.

Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.





Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Подмес свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

213

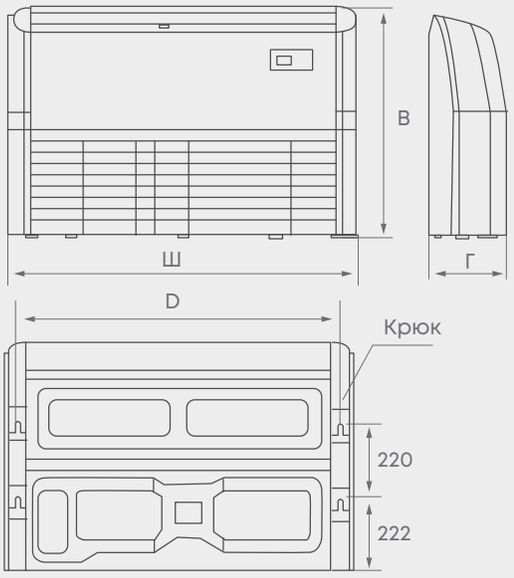
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Модель			MDUE-24HRN1	MDUE2-36HRN1	MDUE-48HRN1	MDUE-60HRN1
Наружный блок			MDOU3-24HN1-L	MDOU3-36HN1-L	MDOU3-48HN1-L	MDOU3-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7.91	12.31	16.71	18.17
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.50	3.51	4.94	6.69
	Номинальный потребляемый ток	А	11.40	6.00	9.30	10.50
	EER / класс энергоэффективности		2.81 / C	3.01 / B	2.85 / C	2.41 / E
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.47	3.84	4.83	5.33
	Номинальный потребляемый ток	А	11.00	6.10	8.50	9.60
	COP / класс энергоэффективности		3.21 / C	3.21 / C	3.46 / B	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		А	54.9	36.1	63.0	73.0
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3x2.5	5x4.0	5x4.0	5x4.0
Межблочный кабель		мм^2	6x1.5 + 2x1.5	6x1.5	6x1.5	6x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	1221/1026/867	1732/1496/1303	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	50/45/41	52.5/50/48.5	53.5/52/50.5	54.5/50.6/48.0
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	3650	3800	6000	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	60	61	62.5	63.3
Диаметр дренажной трубки			25	25	25	25
Тип компрессора		мм	ротационный			спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот (1)			25 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1.80	2.60	2.80	2.85
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-40*) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43	-15 (-40**) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Наружный блок	мм	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1155x760x310	1370x760x310	1725x755x318	1735x760x310
	Наружный блок	мм	995x740x398	1090x875x500	1090x885x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	24.9	29.9	39.0	39.0
	Наружный блок	кг	53.9	68.1	72.2	89.1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	30.0	35.5	45.0	45.0
	Наружный блок	кг	57.0	72.8	76.8	103.3

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** Возможность оснащения системы опциональным низкотемпературным комплектом уточняйте у менеджера.

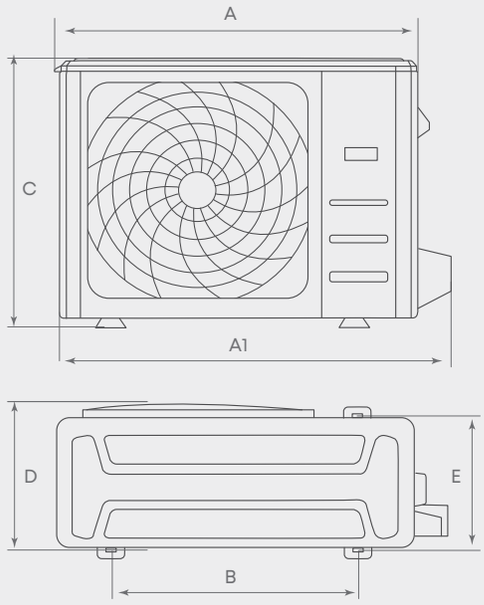
ГАБАРИТЫ

MDUE(2)-24-60HRN1



Модель		Ш	В	Г	D
MDUE-24HRN1	мм	1068	675	235	983
MDUE2-36HRN1	мм	1285	675	235	1200
MDUE-48-60HRN1	мм	1650	675	235	1565

MDOU3-24-60HN1-L



Модель		A	C	D	A1	B	E
MDOU3-24HN1-L	мм	890	673	342	955	663	354
MDOU3-36HN1-L	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOU3-48HN1-L	мм	946	810	410	1073	673	403
MDOU3-60HN1-L	мм	980	975	415	1073	616	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-24HRN1



MDUE(2)-36-60HRN1



рук-во по монтажу и эксплуа-тации

КОЛОННЫЕ
ON-OFF



Сплит-система колонного типа представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Данный тип кондиционеров преимущественно используется для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. Дальность потока воздуха достигает 15 метров! При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения (отсутствие фальшпотолка, декоративных коробов, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением, а простота монтажа позволяет экономить внушительную долю средств.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDFPA4-24ARN1
MDFJ2-48ARN1
MDFM-60ARN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOFPA4-24AN1
MDOU-48HN1-L
MDOU-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ
R410A

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B(D), с держателем
в комплекте

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C и до -40 °C соответственно. При уличной температуре от +15 °C до +5 °C сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.

Интегрированная панель управления

С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.



Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Панель управления на внутреннем блоке

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

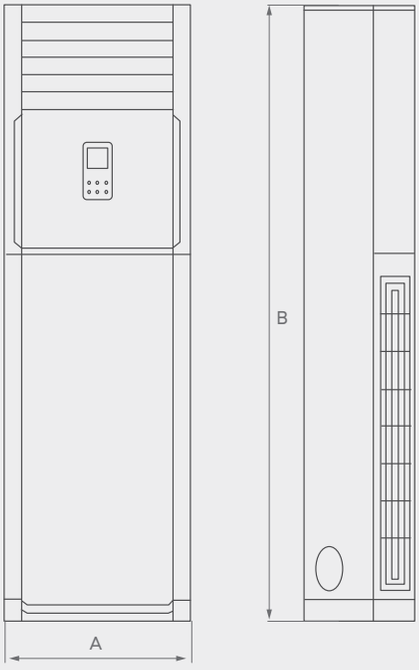
КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

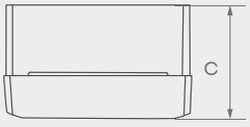
Модель			MDFPA4-24ARN1	MDFJ2-48ARN1	MDFM-60ARN1
Наружный блок			MDOFPA4-24AN1	MDOU-48HN1-L	MDOU-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03	14.07	17.58
Номинальная теплопроизводительность (+ТЭН)		кВт	7.91 (+2.73)	16.12 (+3.52)	18.90 (+3.52)
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.34	5.3	6.74
	Номинальный потребляемый ток	А	11.8	9.5	11.5
	EER / класс энергоэффективности		3.01 / B	2.65 / D	2.61 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.19 (+2.73)	5.35 (+3.70)	5.54 (+3.90)
	Номинальный потребляемый ток	А	11.72 (+12.4)	10.0 (+5.3)	11.0 (+5.7)
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.01 / D	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	5.50	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	25.0	11.0	12.6
Пусковой ток		А	54.9	66.0	73.0
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм^2	3×4.0	5x4.0	5×4.0
Межблочный кабель		мм^2	3×2.5 + 5×1.5	5×2.5 + 3×1.5	5×2.5 + 3×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	910–800	1488–1180	2326–1984
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	47 / 40	54 / 46	54 / 50
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	3650	6000	6500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59	63	64
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25
Тип компрессора			ротационный	спиральный	спиральный
Бренд компрессора			GMCC	Panasonic	Panasonic
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	20 / 10	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1.92	3.3	3.3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	18 (-40*) ~ 43	-15 (-40*) ~ 43	-15 (-40*) ~ 43
	Нагрев	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
	Наружный блок	мм	890×673×342	900×1170×350	900×1170×350
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	655×1910×430	690×1965×565	755×2080×585
	Наружный блок	мм	995×740×398	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто	Внутренний блок	кг	38.4	52.9	67.0
	Наружный блок	кг	55.5	98.6	99.7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	49.0	69.4	85.6
	Наружный блок	кг	58.7	109.3	111.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

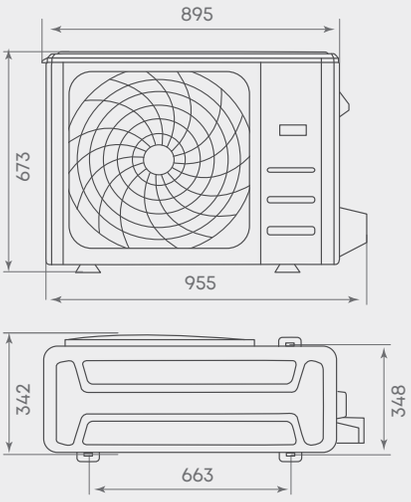
MDFPA4-24ARN1, MDFJ2-48ARN1, MDFM-60ARN1



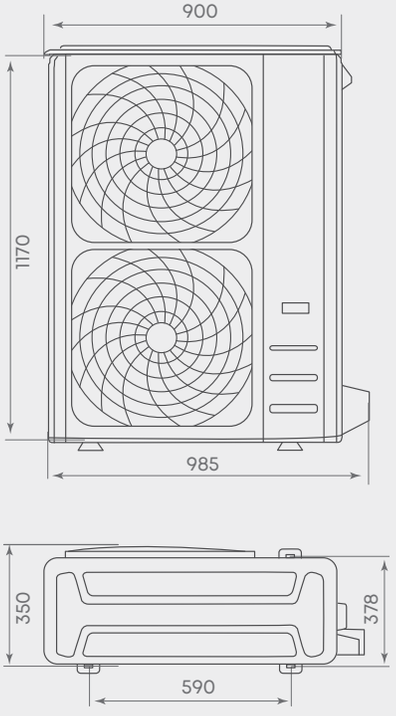


Модель		A	B	C
MDFPA4-24ARN1	мм	510	315	1750
MDFJ2-48ARN1	мм	540	410	1825
MDFM-60ARN1	мм	600	455	1934

MDOFPA4-24AN1



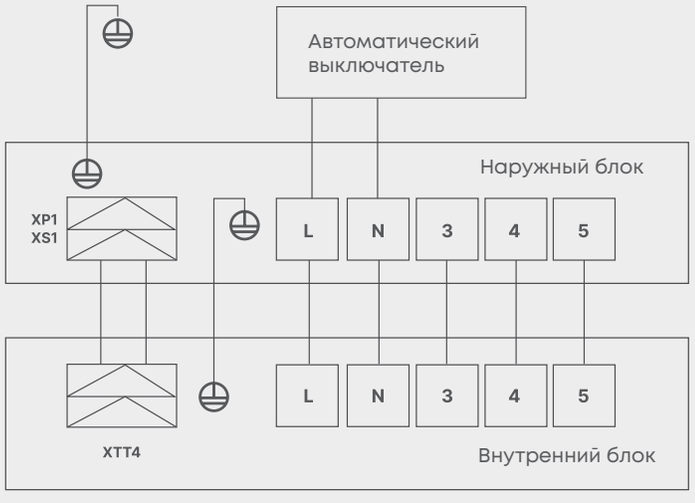
MDOU-48-60HN1-L



руководство по монтажу и эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDFPA4-24ARN1



MDFJ2-48ARN1, MDFM-60ARN1





УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ

	RG10	KJR–12B	KJR–29B1	KJR–120A	KJR–120C	KJR–150A	KJR-150B
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ							
NOVA 3-in-1	RG10K2(2HS)	-	-	-	-	-	-
OP Smart Heat Pump	RG10L1(2HS)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini Nordic Heat Pump	RG10A(D2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Integra PRO Black	RG10E13(F2HS)	опция	опция	опция	-	-	-
Integra PRO	RG10E7(B2S)	опция	опция	опция	-	-	-
iERA Inverter	RG10D3(D2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini Loft ERP Inverter	RG10A1(N2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini UVpro	RG10A1(D2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Integra	RG10E7(F2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini Standard	RG10A1(D2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini Mega	RG10A1(D2S), RG10B1(D)	опция (только для 30 кБТЕ)			-	-	-
Classic Inverter	RG10B(D)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini on-off	RG10B(D2)	опция	опция	опция	-	-	-
Era on-off	RG10B1(D2)	опция	опция	опция	-	-	-
Aurora on-off (30-36 kBTU)	RG10B(D)	опция	опция	опция	-	-	-
Integra on-off	RG10B1(D2)	опция	опция	опция	-	-	-
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ							
Infini Inverter	RG10A1(D2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Infini Loft Inverter	RG10A1(N2S)	опция	опция	опция	-	-	-
Integra PRO Black	RG10E13(F2HS)	опция	опция	опция	-	-	-
Integra PRO	RG10E7(B2S)	опция	опция	опция	-	-	-
iERA	RG10E13(N2HS)	опция	опция	опция	-	-	-
Кассетные MDCAC4I	RG10N2(D2S)	опция	опция	опция	-	опция	опция
Однопоточные кассетные MDCA2I	RG10D22(D2S)	опция	опция	опция	-	опция	опция
Канальные MDT2II	опция	опция	опция	опция	-	в комплекте	опция
Консольные MDFFI	RG10A(D2S)	опция	опция	опция	-	-	-
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 3D DC-INVERTER							
Кассетные компактные MDCAC4	RG10N2(D2S)	опция	опция	опция	-	опция	опция
Кассетные полноразмерные MDCD	RG10N2(D2S)	опция	опция	опция	-	опция	опция*
Канальные MDT2I	опция	опция	опция	опция	-	в комплекте	опция
Напольно-потолочные MDUE	RG10A(D2S)	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Колонные MDFYC	RG10R(D2S)	-	-	-	-	-	-
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF							
Кассетные компактные MDCA6	RG10F(D)	опция	опция	опция	опция	опция**	опция**
Кассетные полноразмерные MDCF(2)	RG10F(D)	опция	опция	опция	опция	опция**	опция**
Канальные MDTJ(2)	опция	опция	опция	опция	-	в комплекте	опция**
Напольно-потолочные MDUE	RG10F(D)	опция	опция	опция	-	-	-
Колонные MDFPA4, MDFJ2, MDFM	RG10B(D)	-	-	-	-	-	-

* Для моделей 24-60K необходима замена платы управления, 24K - 17122500A03889, 36-60K - 17122500A03908.
** Для подключения необходим комплект кабелей. Артикул для заказа: Cables 4-wire (6000mm) for KJR-150A, KJR-150B.

	CCM30	Wi-Fi-управление	Дистанционное вкл/ выкл, сигнал аварии	шлюзы (ModBus, BACnet, LonWorks)
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ				
NOVA 3-in-1	-	встроен	-	-
OP Smart Heat Pump	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Infini Nordic Heat Pump	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Integra PRO Black	-	встроен	-	-
Integra PRO	-	встроен	-	-
iERA Inverter	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Infini Loft ERP Inverter	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Infini UVpro	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Integra	-	встроен	-	-
Infini Standard	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Infini Mega	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Classic Inverter	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Infini on-off	-	опция (EU-OSK105)	-	-
Era on-off	-	опция (EU-OSK105)	-	-
Aurora on-off (30-36kBTU)	-	-	-	-
Integra on-off	-	встроен	-	-
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ				
Infini Inverter	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Infini Loft Inverter	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Integra PRO Black	-	встроен	-	-
Integra PRO	-	встроен	-	-
iERA	-	в комплекте (EU-OSK105)	-	-
Кассетные MDCAC4I	опция	опция (EU-OSK105)	опция	опция
Однопоточные кассетные MDCA2I	опция	в комплекте (EU-OSK105)	опция	опция
Канальные MDT2II	опция	встроен в пульт	опция	опция
Консольные MDFFI	-	опция (EU-OSK105)	-	-
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 3D DC-INVERTER				
Кассетные компактные MDCAC4	опция	опция (EU-OSK105)	опция	опция
Кассетные полноразмерные MDCD	опция	опция (EU-OSK105)	опция	опция
Канальные MDT2I	опция	встроен в пульт	опция	опция
Напольно-потолочные MDUE	опция	опция (WF-60A1-C)	опция	опция
Колонные MDFYC	-	встроен	-	-
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF				
Кассетные компактные MDCA6	опция	опция (WF-60A1-C)	опция	опция
Кассетные полноразмерные MDCF(2)	опция	опция (WF-60A1-C)	опция	опция
Канальные MDTJ(2)	опция	встроен в пульт	опция	опция
Напольно-потолочные MDUE	-	-	-	-
Колонные MDFPA4, MDFJ2, MDFM	-	-	-	-

ОБОРУДОВАНИЕ

БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ RG10



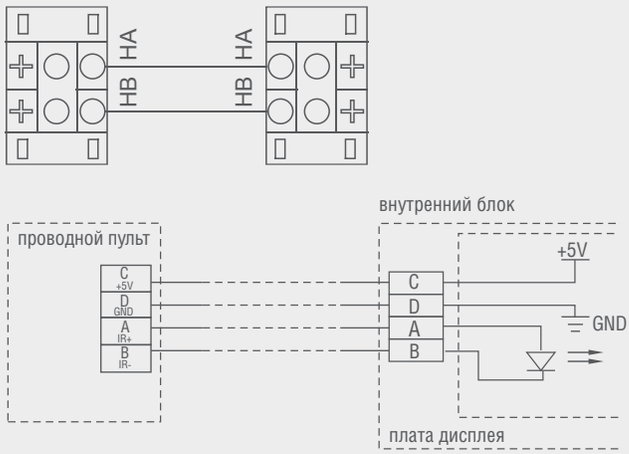
Дисплей: монохромный ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: кнопочный ввод
Напряжение питания: 3 В, 2 щелочные батарейки типа AAA

* Модель ИК-пульта зависит от модели внутреннего блока кондиционера.

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-150A *



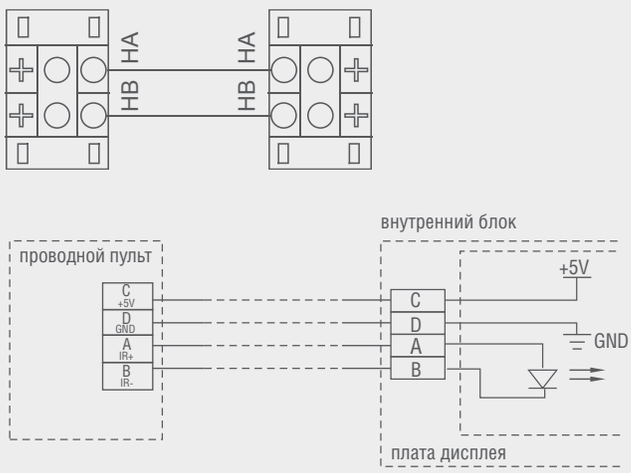
Дисплей: монохромный ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: touch-style (сенсорное управление)
Напряжение питания: 12-24 В
Обратная связь: есть
Сечение кабеля: 2×0,5 мм², 4×0,5 мм²*
Рекомендованное подключение: 2-х контактное
Количество подключений: можно подключить до 16 внутренних блоков при 2-х контактном подключении.
Встроенный Wi-Fi-модуль



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-150B *



Дисплей: цветной ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: touch-style (сенсорное управление)
Напряжение питания: 12-24 В
Длина кабеля: не более 20 метров
Сечение кабеля: 2×0,5 мм², 4×0,5 мм²*
Рекомендованное подключение: 2-х контактное
Количество подключений: можно подключить до 16 внутренних блоков при 2-х контактном подключении.
Инженерный режим
Автоматическое восстановление заводских настроек пульта
Управление подачей свежего воздуха
Встроенный Wi-Fi-модуль

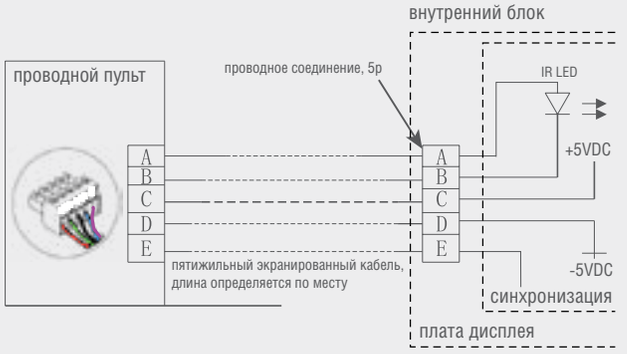


* Кабель приобретается отдельно, 2×0,5 мм² (МКЭШ), 4×0,5 мм². Артикул для заказа: Cables 4-wire (6000mm) for KJR-150A, KJR-150B.

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-12B



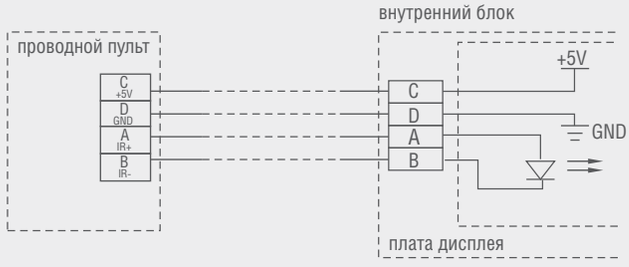
Дисплей: монохромный ЖК
Панель управления: кнопочный ввод
Напряжение питания: 5 В
Длина кабеля: не более 20 метров
Сечение кабеля: 5×0,5 мм²
Количество подключений: можно подключить только один внутренний блок.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-29B1



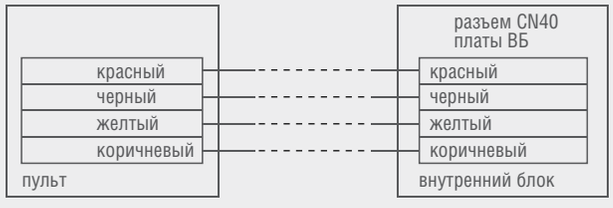
Дисплей: монохромный ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: touch-style (сенсорное управление)
Напряжение питания: 5 В
Длина кабеля: не более 20 метров
Сечение кабеля: 4×0,5 мм²
Количество подключений: можно подключить только один внутренний блок.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-120C



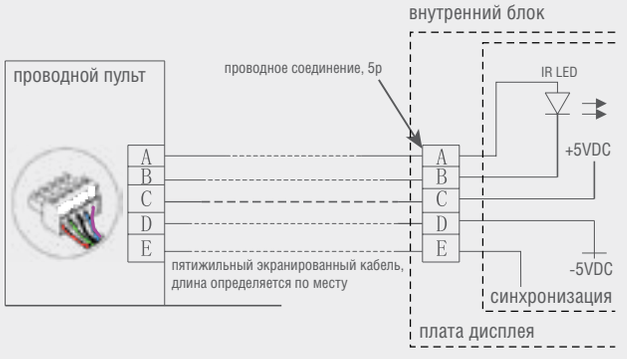
Дисплей: монохромный ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: кнопочный ввод
Напряжение питания: 5 В
Обратная связь: есть
Длина кабеля: не более 20 метров
Сечение кабеля: 4×0,5 мм²
Количество подключений: можно подключить только один внутренний блок.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-120A



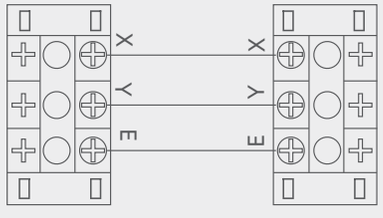
Дисплей: монохромный ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: кнопочный ввод
Напряжение питания: 5 В
Обратная связь: есть
Длина кабеля: не более 20 метров
Сечение кабеля: 4×0,5 мм²
Количество подключений: можно подключить только один внутренний блок.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ CCM30



Дисплей: монохромный ЖК
Подсветка дисплея: активация подсветки при нажатии любой клавиши
Панель управления: touch-style (сенсорное управление)
Напряжение питания: 220 В
Обратная связь: есть
Длина кабеля: не более 1200 метров
Сечение кабеля: 3×0,75 мм² (экранированный)
Питающий кабель: 3×1,5 мм²
Количество подключений: можно подключить до 64 внутренних блоков (индивидуальное управление каждым внутренним блоком или управление всеми внутренними блоками одновременно).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К BMS

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К BMS
ДЛЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ

BACNET

MDCAC4I-07(09,12,18)HRFN8

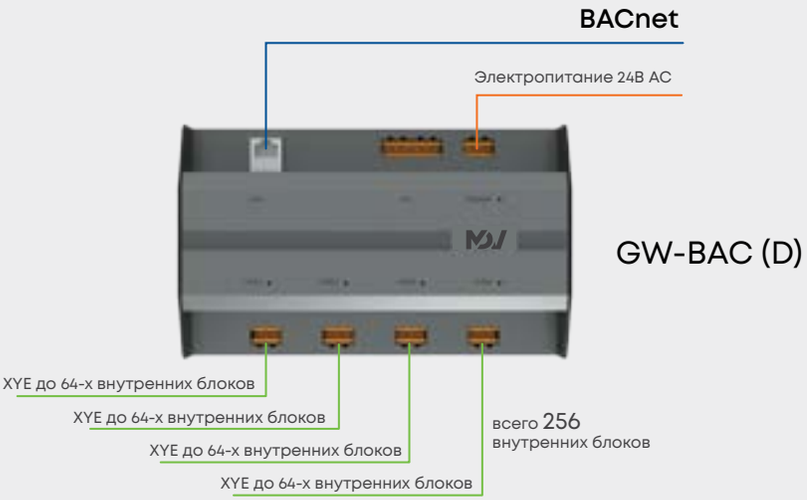


MDT2II-07(09,12,18,24)HWFN8



MDCA2I-09-24HRFN8





LONWORKS

MDCAC4I-07(09,12,18)HRFN8

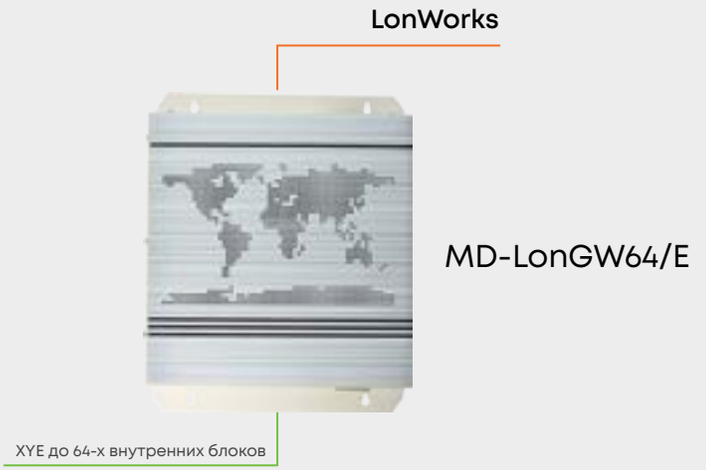


MDT2II-07(09,12,18,24)HWFN8



MDCA2I-09-24HRFN8





MODBUS

MDCAC4I-07(09,12,18)HRFN8

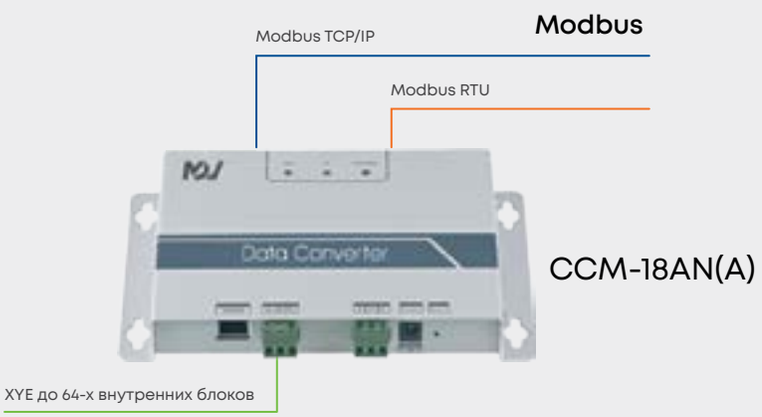


MDT2II-07(09,12,18,24)HWFN8



MDCA2I-09-24HRFN8





СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К BMS

ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ON-OFF

BACNET

MDCA6-12(18)HRN1

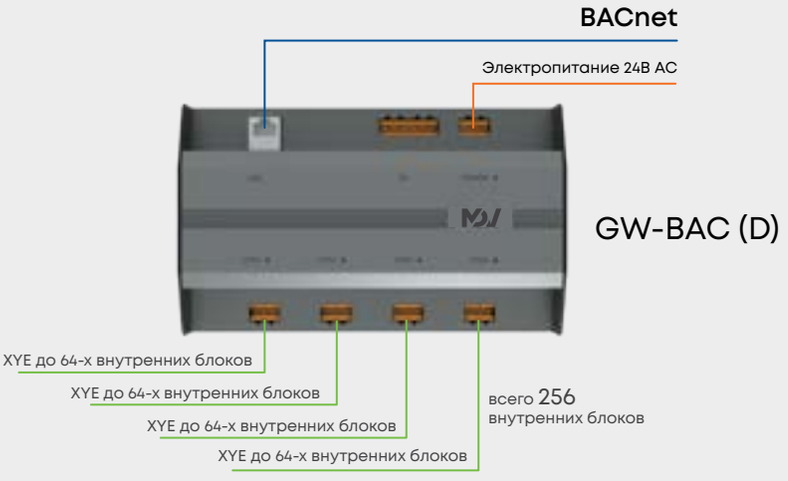


MDCF(2)-24(36,48,60)HRN1



MDTJ(2)-18(24,36,48,60)HWN1





LONWORKS

MDCA6-12(18)HRN1



MDCF(2)-24(36,48,60)HRN1



MDTJ(2)-18(24,36,48,60)HWN1





MODBUS

MDCA6-12(18)HRN1

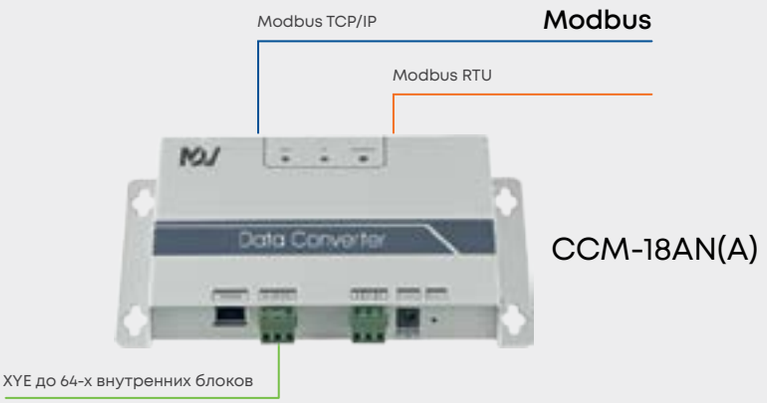


MDCF(2)-24(36,48,60)HRN1



MDTJ(2)-18(24,36,48,60)HWN1





СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К BMS

ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ERP INVERTER

BACNET

MDUE-18(24,36,48,60)HRFN8



MDCAC4-12(18)HRFN8

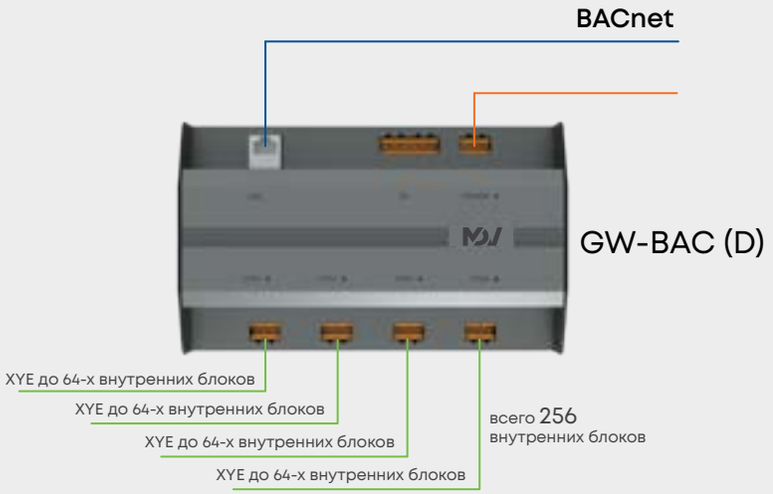


MDCD-24(36,48,60)HRFN8



MDT2I-12(18,24,36,48,60)HWFN8





LONWORKS

MDUE-18(24,36,48,60)HRFN8



MDCAC4-12(18)HRFN8



MDCD-24(36,48,60)HRFN8



MDT2I-12(18,24,36,48,60)HWFN8





MODBUS

MDUE-18(24,36,48,60)HRFN8



MDCAC4-12(18)HRFN8

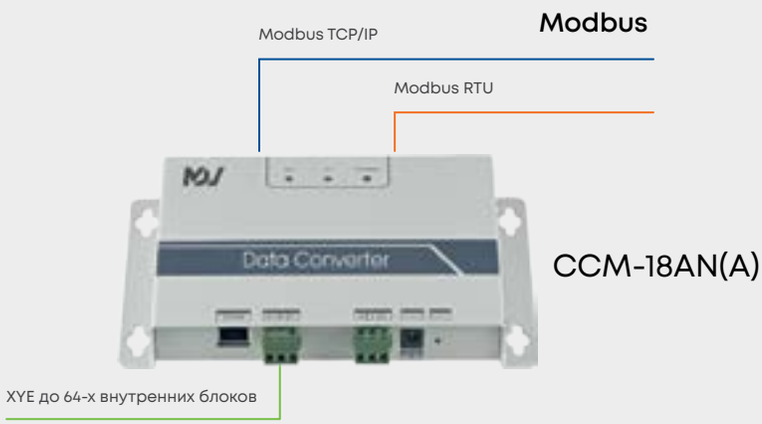


MDCD-24(36,48,60)HRFN8



MDT2I-12(18,24,36,48,60)HWFN8





mdv-aircond.ru

Производитель оставляет за собой право в любое время вносить изменения в перечень и спецификацию продукции. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукции просьба обращаться к официальным партнерам по продажам оборудования MDV.

ООО ПрофКонд
ОГРН 1187746528122