



➤ 2025

БЫТОВЫЕ
И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ





СОДЕРЖАНИЕ

2	О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И БРЕНДЕ
14	ТЕХНОЛОГИИ
24	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV
28	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
31	СПЛИТ-СИСТЕМЫ
36	ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
96	СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF
109	ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

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 (КУКА)



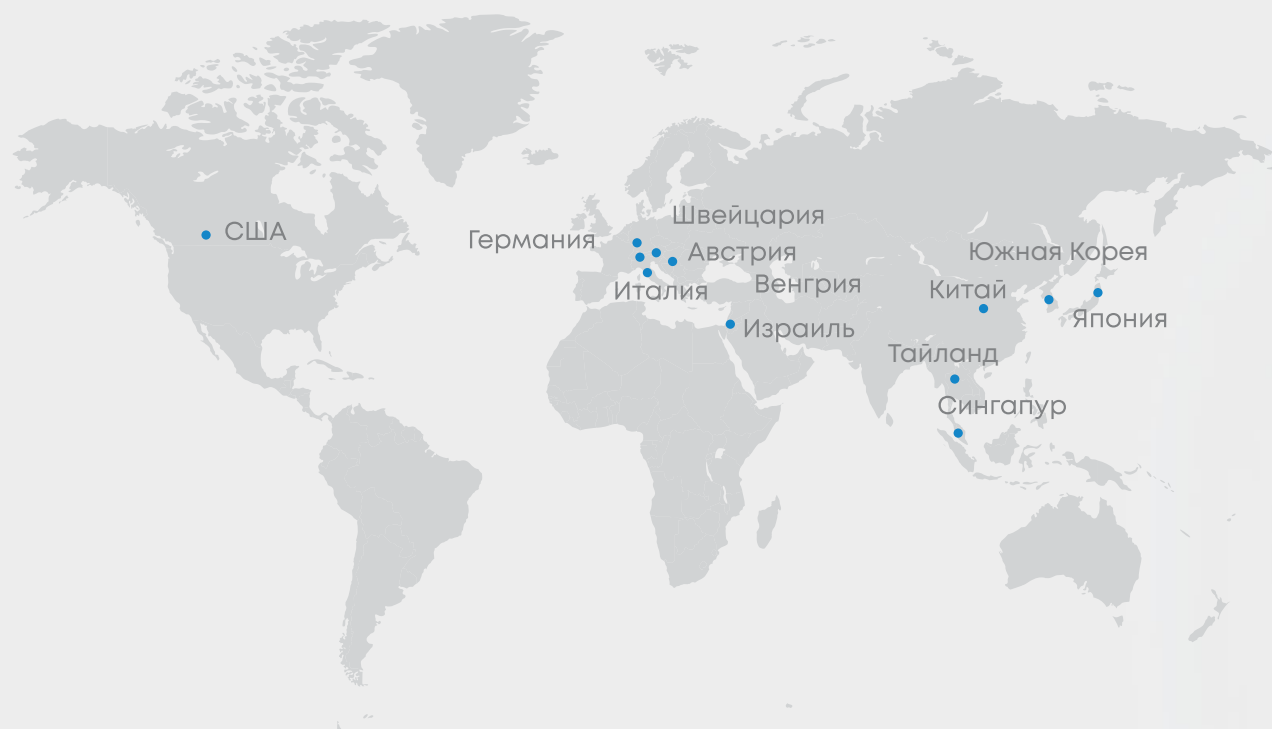
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(GMCC, WELLING)



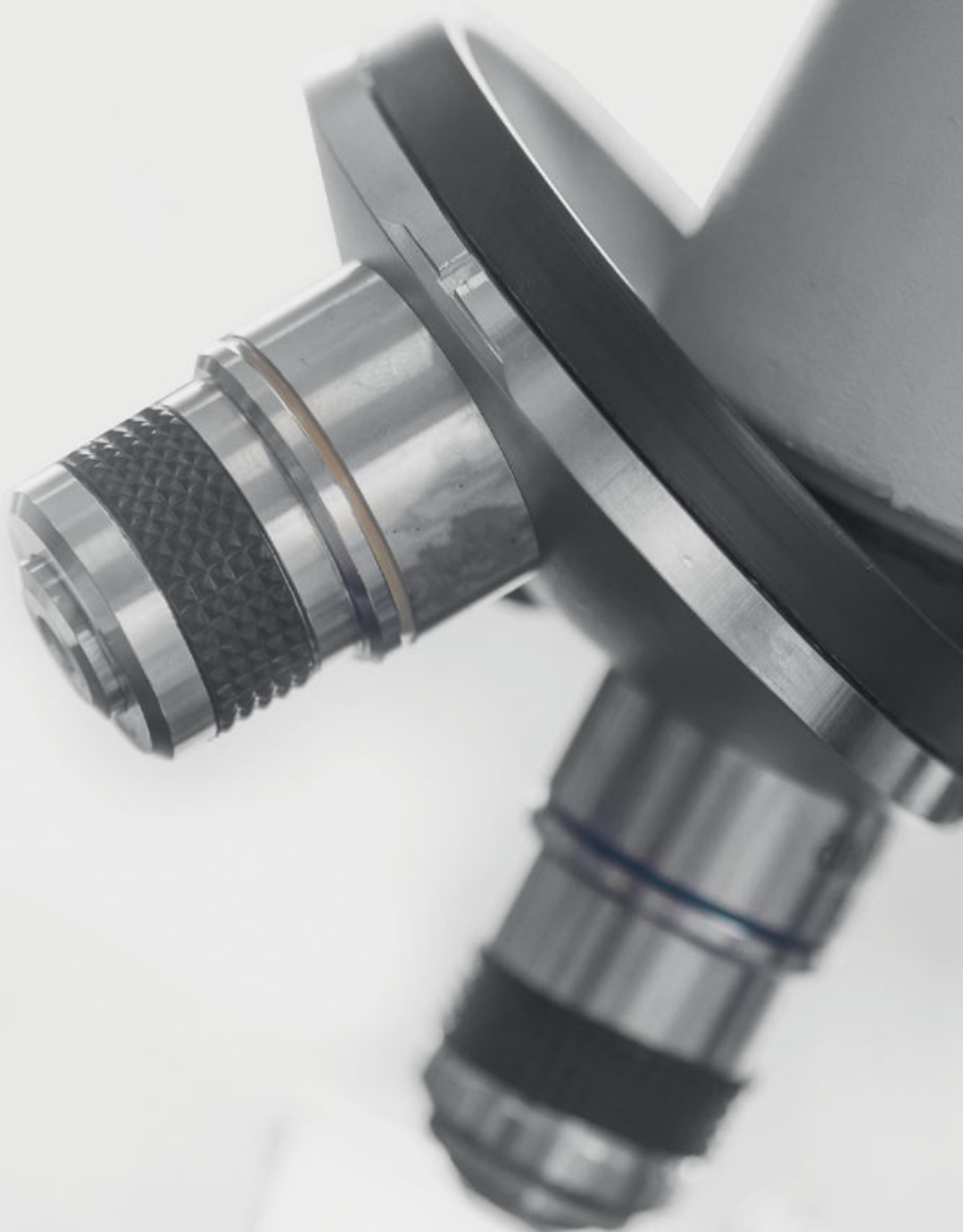
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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 В ЭТО ВЛОЖЕНО
БОЛЕЕ 7 МЛРД \$.



33 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРА ПО ВСЕМУ МИРУ

A detailed close-up of a microscope's objective lens, showing its metallic body, a knurled adjustment ring, and the lens elements at the tip. The background is a soft, out-of-focus light gray.

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  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

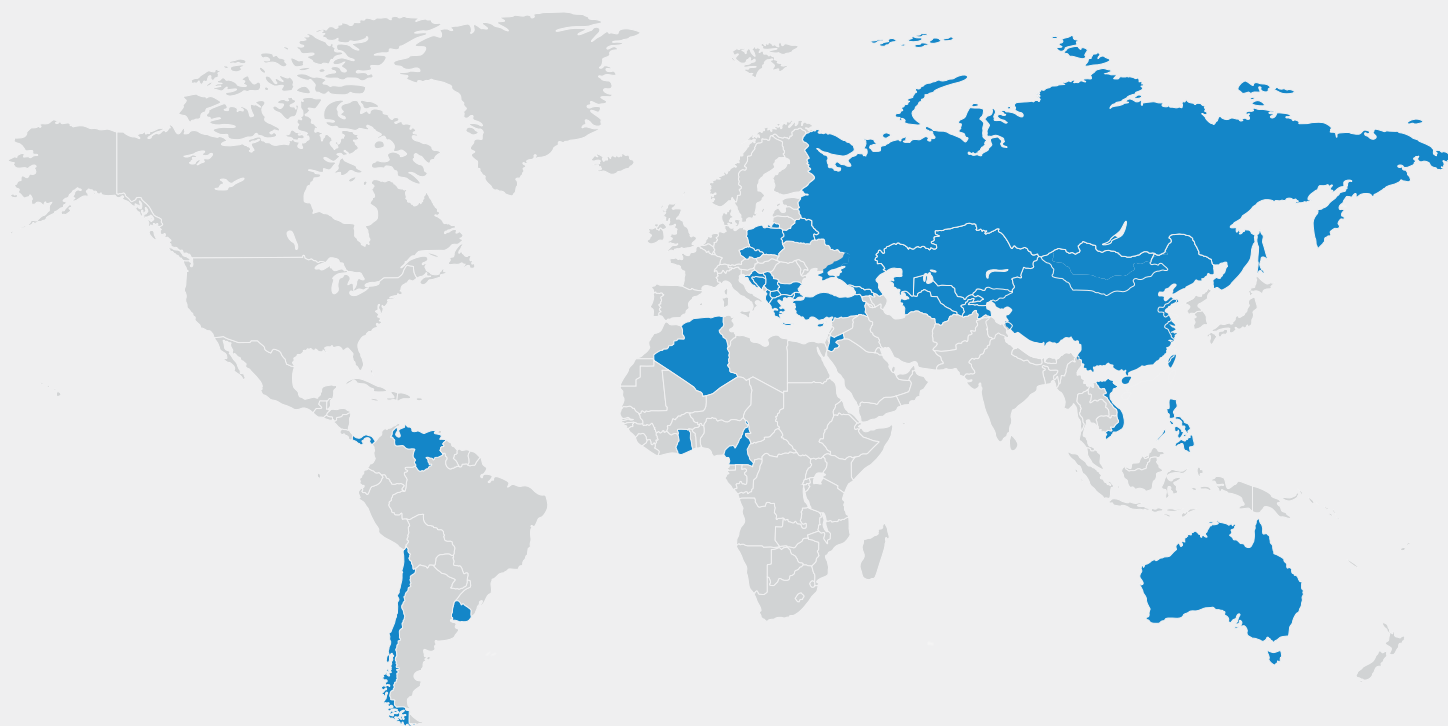
Крупнейшее в мире предприятие по производству чиллеров. На нем собирают центробежные и винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, а также центральные установки по охлаждению воздуха (AHU/FCU).

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

Создание бренда, производство VRF-систем



1999

Старт производства инверторных VRF-систем



2002

2006

Выход на рынок России.
ГК АЯК – эксклюзивный дистрибьютор



2010



Старт производства бытовых кондиционеров



Старт производства центробежных чиллеров

VRF MDV – лидер рынка РФ среди китайских производителей



2016

Старт производства нового поколения VRF-систем MDV серии V8



2023

2024



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



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

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.



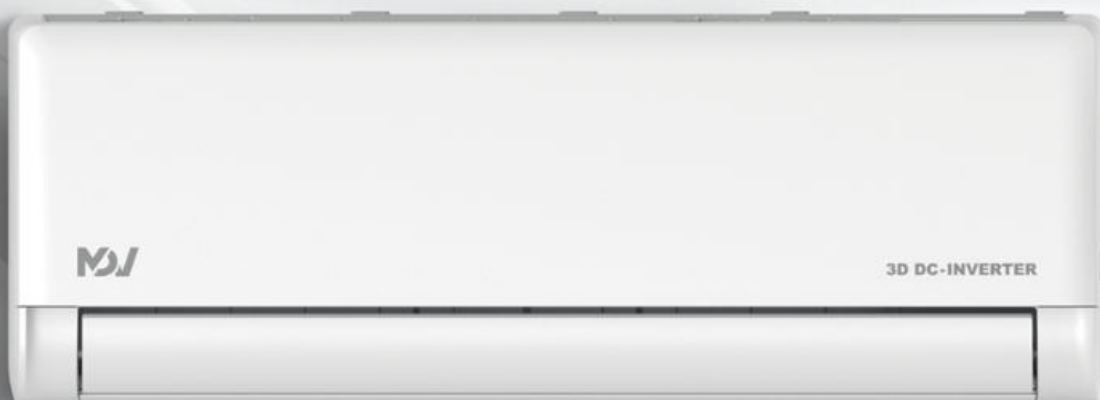
НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

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

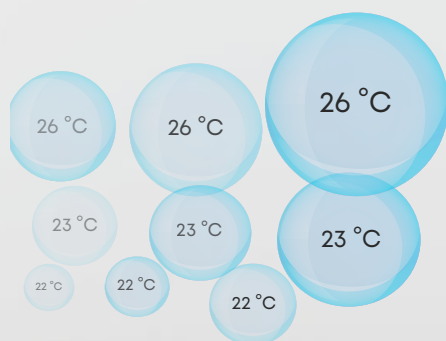
В сердце кондиционеров MDV – надежные и высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation).
Высокое качество используемых материалов и комплектующих подтверждается расширенной гарантией до 5 лет.
Техника исправно работает в условиях нестабильных электрических сетей.

ТЕХНОЛОГИИ

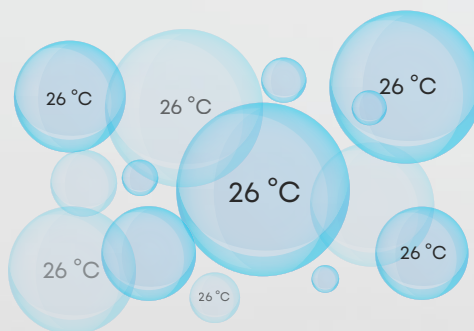
НЕ ПРОСТУЖАЮТ

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



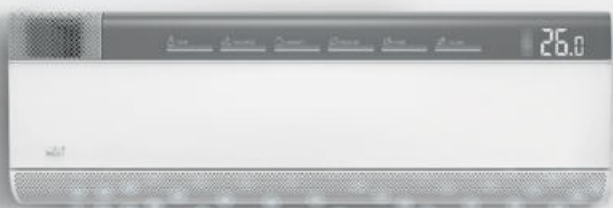
КОНДИЦИОНЕР MDV



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*

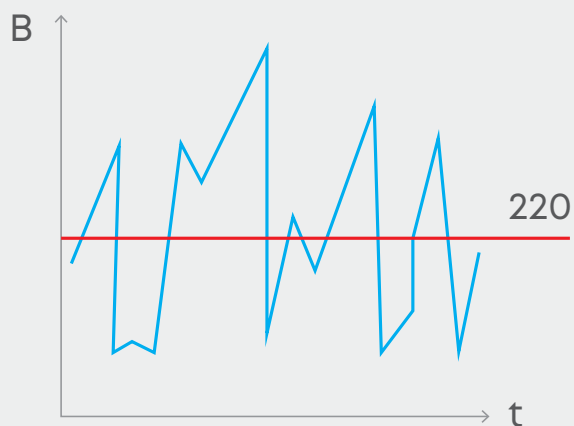
Технология применяется в сплит-системах серий NOVA 3-in-1, OP Smart Heat Pump, INTEGRA Pro, INFINI Nordic, INFINI Loft, INFINI UVpro, в мультисплит-системах серии FREE MATCH, а также в полупромышленных сплит-системах инверторного типа. Обеспечивает высокий уровень комфорта пользователя, экономию электроэнергии 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-система 7 kBTU/h серии INFINI Inverter может стабильно работать при напряжении от 160 до 265 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 направлению, 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



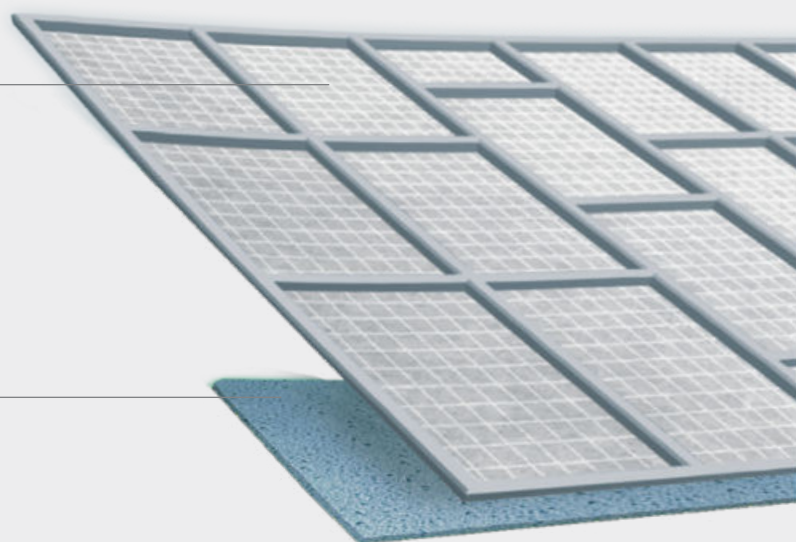
бактерии



выхлопные
газы



дым



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Self-Clean,
цикл 16 минут

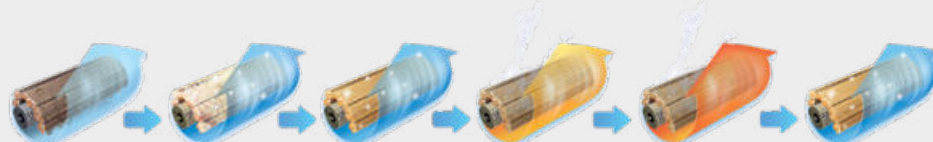


Режим
вентиляции
удаление
конденсата
вместе
с пылью

Слабый
обогрев
осушение
чистого
теплообмен-
ника

Режим
вентиляции
нормализация
температуры
теплообменника

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



Слабое
охлаждение
образование
конденсата

Образование
иней и после-
дующая
разморозка
глубокая
очистка
теплообмен-
ника

Режим
вентиляции
удаление
конденсата
вместе
с пылью

Высокотем-
пературный
обогрев
осушение
чистого тепло-
обменника

Высокотемпе-
ратурная обраб-
отка 56 °C
дополнительное
обеззараживание
теплообменника
при температуре
56 °C (доступно
только для функ-
ции 56 °C Clean)

Режим
вентиляции
нормализа-
ция темпера-
туры тепло-
обменника

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 ECOMASTER

Обученный на различных источниках данных AI ECOMASTER в сериях INTEGRA 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)

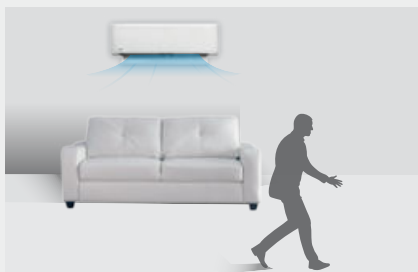
Функция GEAR позволяет вручную установить производительность кондиционера на 50, 75 или 100% с помощью одной кнопки. Это позволяет пользователю экономить электроэнергию, установив желаемое энергопотребление на следующие 8 часов. Применима только в режиме охлаждения.

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 $+8^{\circ}\text{C}$ / $+12^{\circ}\text{C}$, тем самым не расходуя лишнюю электроэнергию в отсутствие человека.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

NOVA 3-in-1, MDSAN

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



min (кВт) max (кВт)

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, MDSBI

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



2.64

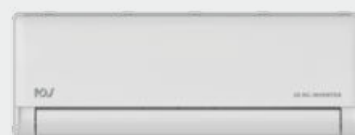
7.03

INTEGRA Pro, MDSA1

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



2.64

7.03

INFINI Loft ERP 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

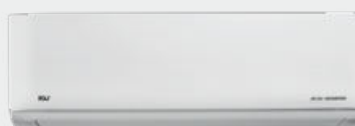
7.03

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

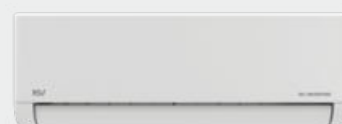
7.03

INTEGRA Inverter, MDSI

Сплит-система в лаконичном матовом корпусе со встроенным ионизатором, функцией самоочистки теплообменника, 3D-регулированием воздушного потока.

DC-Inverter

R32



min (кВт) max (кВт)

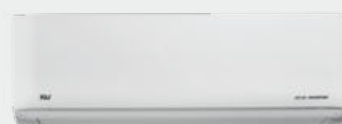
2.05 7.03

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

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



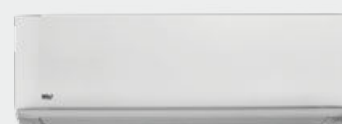
2.34 7.03

INFINI On/Off, MDSAG

Сплит-система с регулированием воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow).

On/Off

R32



2.34 7.03

AURORA On/Off, MDSA

Сплит-система с расширенным (до 10 кВт) модельным рядом, возможностью установки низкотемпературного комплекта и проводного пульта (для моделей на R410A).

On/Off

R32/R410A



2.05 9.96

Серия MDCAI

Однопоточные кассетные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным 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

Серия FREE MATCH MD*O

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

3D DC-Inverter ERP* R32



min (кВт) max (кВт)

4.1 12.31

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

INFINI, MDSAG, MDSAL

Настенные внутренние блоки со встроенным биполярным ионизатором (MDSAG) и УФ-лампой (MDSAL).



2.05 7.03

INFINI LOFT, MDSALF

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



2.64 7.03

INTEGRA Pro Black, MDSBI

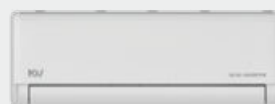
Дизайнерское решение в черном матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi.



2.64 7.03

INTEGRA Pro, MDSAИ

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



2.64 7.03

MDCAC4I

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



2.05 5.28

MDCA1I

Однопоточные кассетные внутренние блоки укомплектованы декоративной панелью со встроенным стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



3.52 5.18

MDT2II

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



2.05 7.03

MDFFI

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



3.51 4.97

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

3D DC-INVERTER СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полностью инверторные полупромышленные сплит-системы

Обладают расширенным температурным диапазоном (работа на обогрев/охлаждение до -15°C) и высокой энергоэффективностью (SEER до 6.5). Длины трасс достигают 75 метров.

R32

min (кВт) max (кВт)



3.52 16.12

ON/OFF СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Универсальные наружные блоки MDOU3, MDOU

с предустановленным низкотемпературным комплектом, позволяющим сохранять 100%-ную производительность системы в межсезонье.

R410A

3.52 16.12



Компактные кассетные блоки MDCA5

Компактные внутренние блоки с распределением воздушного потока на 360° .

R410A

3.52 5.28



Полноразмерные кассетные блоки MDCF

Внутренние блоки со сверхтонким корпусом (от 205 мм) и со встроенной дренажной помпой.

R410A

7.03 16.12

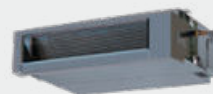


Канальные блоки MDTJ, MDTI

Внутренние блоки канального типа средненапорные со встроенной дренажной помпой.

R410A

5.28 16.12



Напольно-потолочные блоки MDUE

Внутренние блоки напольно-потолочного типа с регулировкой потока воздуха в горизонтальной и вертикальной плоскости.

R410A

5.57 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 основания наружного корпуса.

Медные трубки с внутренними канавками трапециевидной 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 является неотделимой частью платы управления внутренним блоком или проводного пульта. Позволяет удаленно управлять кондиционером со смартфона или голосовых помощников.

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 °C / 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 ECOMASTER

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.

CoolFlash

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 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 (360°) распределением воздуха 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 iClean 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 её 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 99.95%. Фильтрует твердые частицы PM0.3 и другие пылевые примеси, заботясь о здоровом дыхании.

Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO2) 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).

NDJ



СПЛИТ- СИСТЕМЫ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ



NOVA 3-in-1

OP Smart Heat Pump

INFINI Nordic Heat Pump

INTEGRA Pro Black

INTEGRA Pro

INFINI Loft

INFINI UVpro

INTEGRA Inverter

INFINI Standard Inverter

CLASSIC Inverter

INFINI 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

BI INTEGRA Pro Black

AI INTEGRA Pro

ALF INFINI Loft

AL INFINI UVpro

I INTEGRA Inverter

C CLASSIC Inverter

AG INFINI

A AURORA

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

	NOVA 3-in-1	OP Smart Heat Pump	INFINI Nordic Heat Pump	INTEGRA PRO Black
3D DC-Inverter ERP	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C	-15~50	-25~50	-30~50	-15~50
Диапазон работы на обогрев, °C	-15~24	-35~30	-30~24	-25~24
Низкотемпературный комплект	—	—	—	—

НАДЕЖНОСТЬ

Компрессоры GMCC	+	+	+	+
Обнаружение утечки хладагента	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+
Антикоррозийное покрытие теплообменников 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 IECO	—	—	—	+
Режим ECO	+	+	+	—
Режим повышенной производительности Turbo/CoolFlash	Turbo	Turbo	Turbo	CoolFlash
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
ИК-пульт с держателем	+	+	+	+
Проводной пульт	—	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)
Wi-Fi-управление	+	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	+
Автоматический перезапуск	+	+	+	+
Датчик влажности	+	—	—	—
Бесступенчатая регулировка скорости вращения вентилятора	+	+	+	+
Трехмерное 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-скоростной вентилятор наружного блока	+	—	+	+
Регулировка температуры 0.5 °C	+	+	—	—

ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

Ионизатор	+	—	—	—
Биполярный ионизатор Air Magic	—	—	—	+
Ультрафиолетовая лампа	+	—	—	—
Мягкое охлаждения (Breeze Away / 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	iClean	iClean, 56 °C Clean	iClean
Самоочистка наружного блока	+	+	+	+
Режим комфортного сна	+	+	+	+
Режим Silent («Тихий»)	+	+	+	+
Теплый пуск	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+
Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов	+	+	+	+

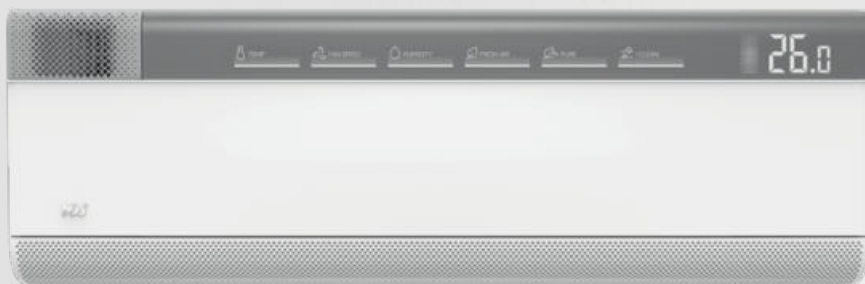
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Присоединение дренажа с двух сторон	+	+	+	+
Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже	—	+	—	+

INTEGRA PRO	INFINI Loft ERP Inverter	INFINI UVpro	INTEGRA Inverter	INFINI Standard	CLASSIC Inverter	INFINI On/Off	AURORA On/Off
+	+	+	(18–24 кВтЕ)	–	(18–24 кВтЕ)	–	–
+	+	+	+	+	+	+	(7–24 кВтЕ)
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	18~24	18~24
-25~24	-20~24	-20~24	-15(-25)~24	-15~24	-15~30	-7~24	-7~24
–	Опция	Опция	–	Опция	(07–12кВтЕ)	Опция	Опция
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	–	–
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	–	–
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	–	+	+
–	–	–	–	–	–	–	–
+	–	–	+	–	–	–	–
–	+	+	–	+	–	–	–
CoolFlash	Turbo	Turbo	CoolFlash	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
–	–	–	–	–	–	+	+
–	–	–	–	–	–	–	–
+	+	+	+	+	–	–	–
8 °С	8 °С	8 °С	8 °С	8 °С	8 °С	–	–
+	+	+	+	+	+	+	+
Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1) для 30–36 кВтЕ
+	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105) для 7–24 кВтЕ
+	+	+	+	+	+	+	+
–	–	–	–	–	–	–	–
+	+	+	+	–	–	–	–
+	+	+	+	+	–	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
–	–	–	–	–	–	–	–
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	(18–24кВтЕ)	–	–	–	–
+	+	+	+	+	+	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
+	+	+	+	+	–	–	–
–	–	+	–	–	–	–	–
Cascade wind	+	+	Cascade wind	+	–	–	–
+	+	+	+	+	+	+	+
–	–	–	–	–	–	–	–
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	–	+	–	+	–	–
iClean	56 °С Clean	Self Clean	iClean	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

MDSAИ-09HRFN8
MDSAИ-12HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAH-09HFN8
MDOAH-12HFN8

ХЛАДАГЕНТ

R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

АКСЕССУАРЫ



Приточный воздуховод с защитной решеткой на воздухозаборном отверстии. Длина 1.5 м, внешний диаметр 45 мм

в комплекте



7 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 99.99% (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 охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- H13 HEPA-фильтр
- 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
- 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

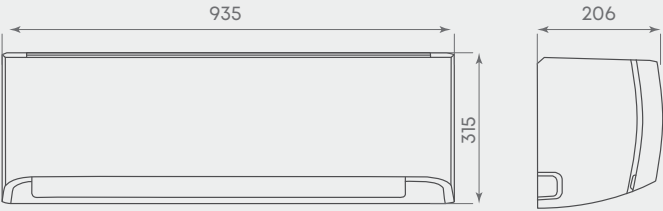
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Emergency using

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

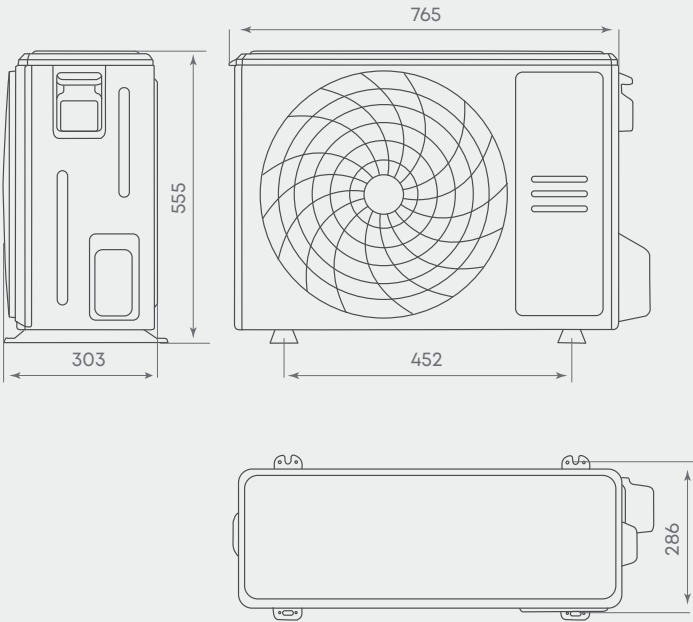
Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSA H-09HRFN8 MDOAH-09HFN8	MDSA H-12HRFN8 MDOAH-12HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.78 (1.32–4.31)	3.52 (1.32–4.31)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.08 (0.88–4.40)	3.81 (0.88–4.40)
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	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

MDSAИ-09-12HRFN8

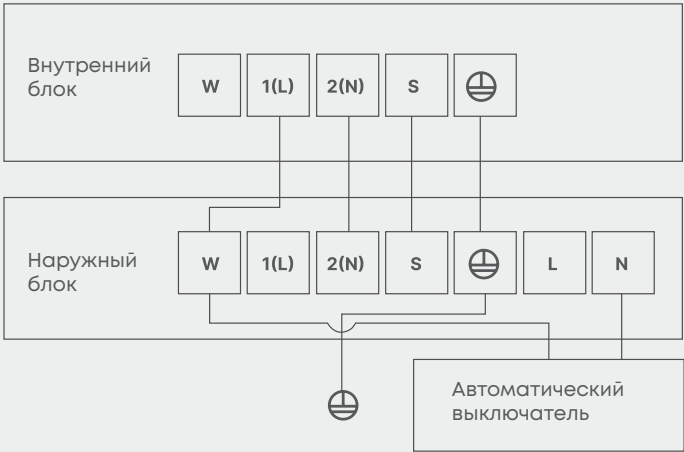


MDOAH-09-12HFN8



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

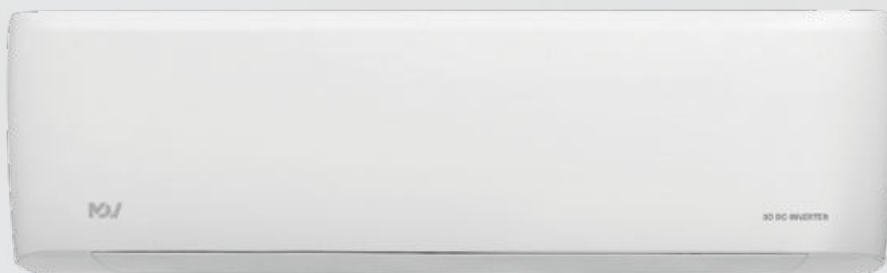
Подключение электропитания к наружному блоку



Модель		MDSAИ-09HRFN8	MDSAИ-12HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5
	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°C . Эффективная работа при минусовых температурах стала возможна благодаря специализированному фреоновому контуру, увеличенным теплообменникам 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 воздушораспределение 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 RG10
с держателем

в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B



Wi-Fi-
модуль
EU-OSK105



➤ 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

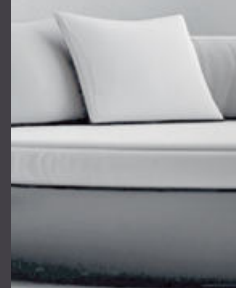
Датчик влажности контролирует, чтобы в режиме осушения увлажненность воздуха не опускалась ниже заданного уровня.

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 снижает производительность для экономии энергии.





Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения 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
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 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

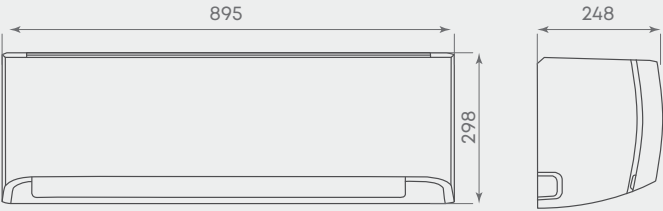
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ OP SMART HEAT PUMP

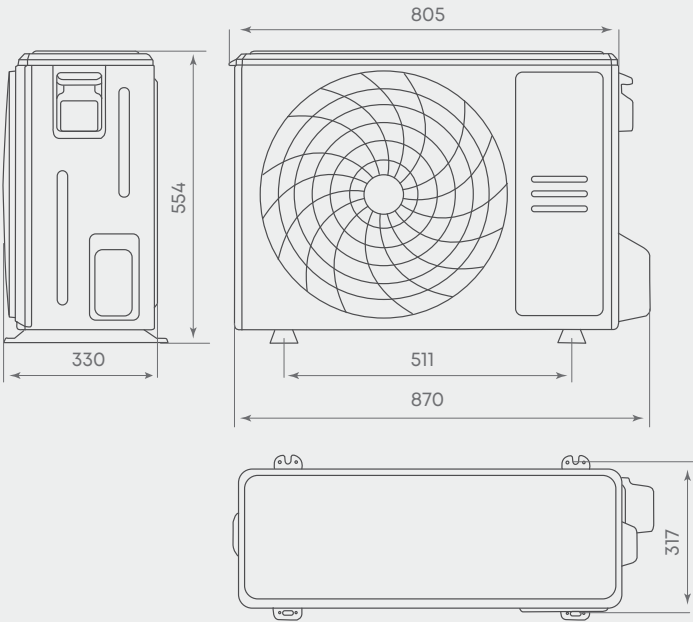
Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSOPS-09HRFN8 MDOOPS-09HFN8	MDSOPS-12HRFN8 MDOOPS-12HFN8	MDSOPS-18HRFN8 MDOOPS-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.03–4.82)	3.52 (1.03–4.82)	5.27 (1.93–5.48)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.75–7.20)	3.81 (0.75–7.20)	5.57 (1.29–6.09)
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	42.5/35/22	43/36.5/33
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	°С	-25~50	-25~50	-25~50
	Нагрев	°С	-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

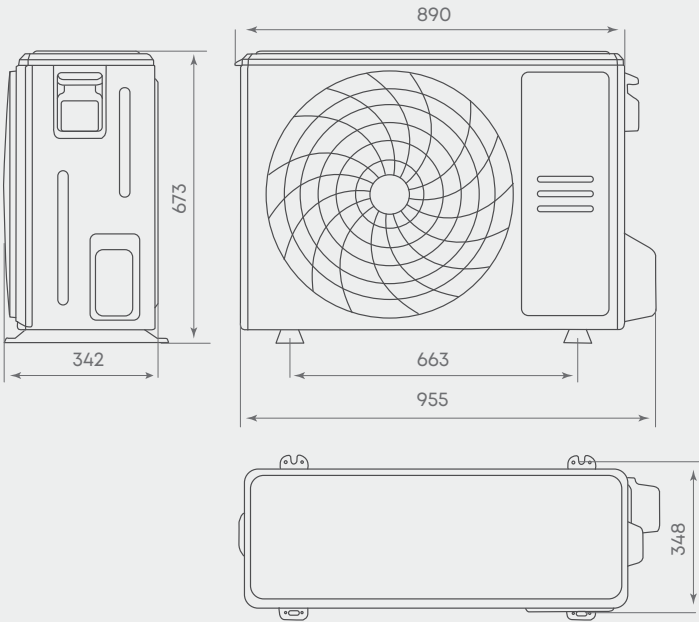
MDSOPS-09-18HRFN8



MDOOPS-09-12HFN8

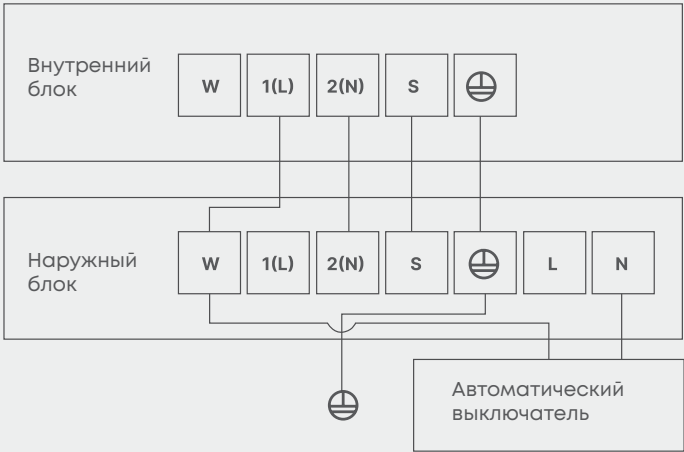


MDOOPS-18HFN8



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Подключение электропитания к наружному блоку

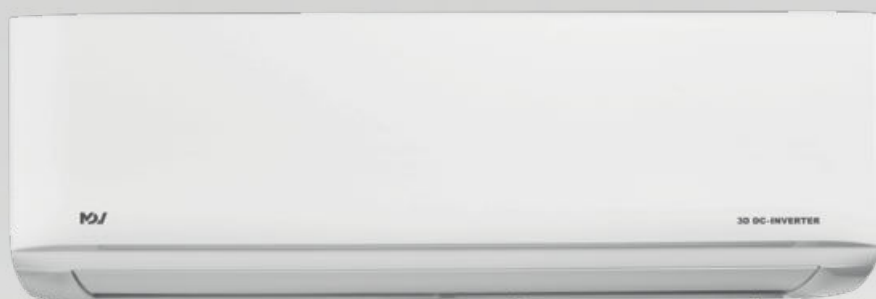


Модель		MDSOP-09HRFN8	MDSOP-12HRFN8	MDSOP-18HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции



INFINI NORDIC HEAT PUMP INVERTER



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

Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi-сети (опция).

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 RG10 с держателем

в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



СИЛЬНЕЕ РУССКИХ МОРОЗОВ

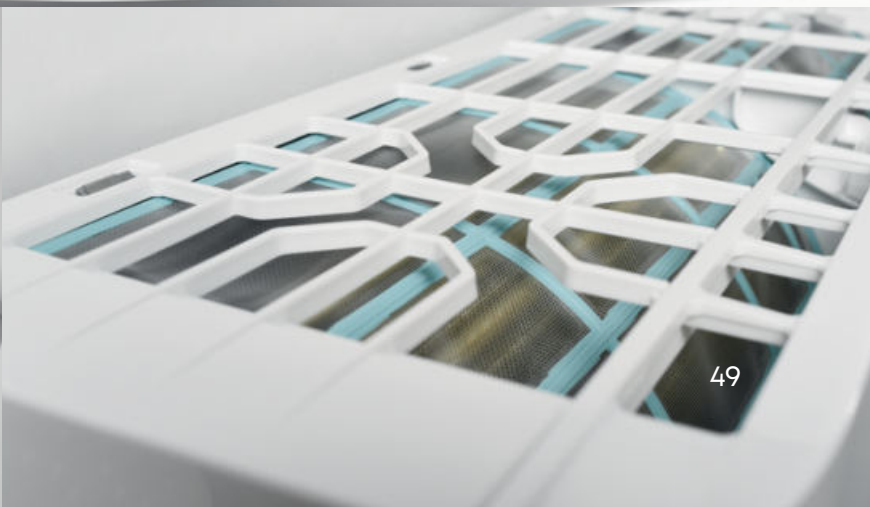
КЛАСС A+++

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 увеличенным теплообменникам, 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 охлаждения 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)
- Wi-Fi-управление (опция)
- 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

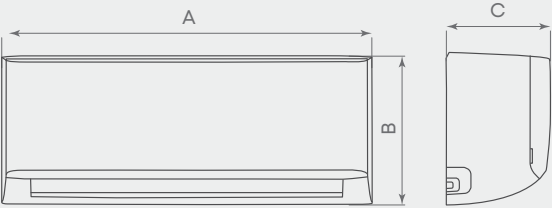
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI NORDIC HEAT PUMP

Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSAN-09HRFN8 MDOAN-09HFN8	MDSAN-12HRFN8 MDOAN-12HFN8	MDSAN-18HRFN8 MDOAN-18HFN8	MDSAN-24HRFN8 MDOAN-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (0.88–4.75)	3.52 (0.87–4.74)	5.33 (1.93–6.15)	7.21 (2.11–8.20)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.79–5.57)	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	0.88 (0.60–1.59)	0.88 (0.60–1.59)	1.48 (0.15–2.64)	1.85 (0.42–3.20)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.81 (0.30–7.00)	3.81 (0.3–7.0)	7.30 (0.7–11.5)	8.5(1.8~13.9)
	SEER / класс энергоэффективности		8.5 / A+++	8.5 / A+++	7.5 / A++	8.2 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.93 (0.13–2.13)	0.93 (0.13–2.13)	1.54 (0.22–2.70)	2.10 (0.30–3.10)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.03 (0.6–9.4)	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	4×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	520/370/310	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39.0/30.0/24.0	39.0/30.0/24.0	42.0/35.0/30/19.0	48.5/40.5/34.0/19.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	57.0	57.0	59.0	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	°С	-30~50	-30~50	-30~50	-30~50
	Нагрев	°С	-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

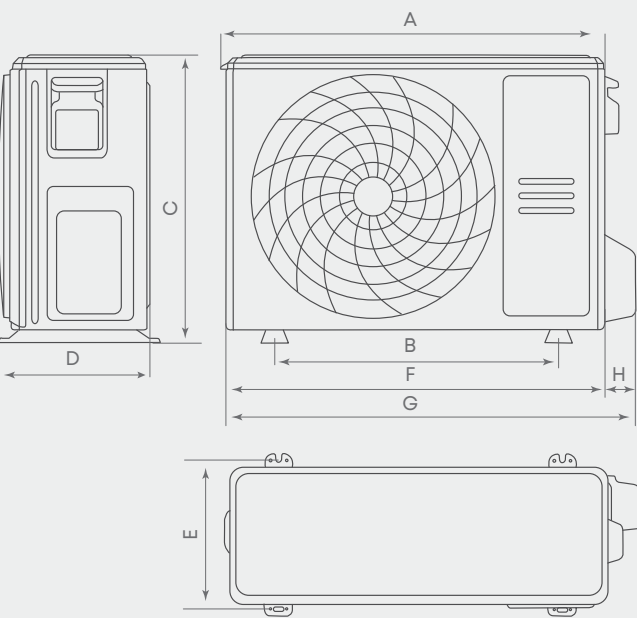
ГАБАРИТЫ

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

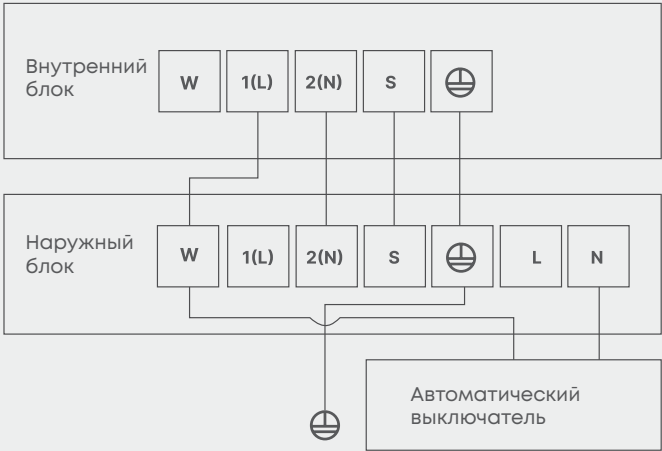
MDOAN-09-24HFN8



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
G	мм	835	835	955	1030

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	4×2.5

руководство по монтажу и эксплуатации

INTEGRA PRO BLACK INVERTER



Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA Pro Black — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения CoolFlash, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOMASTER 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

MDSBI-09HRFN8
MDSBI-12HRFN8
MDSBI-18HRFN8
MDSBI-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAI-09HFN8
MDOAI-12HFN8
MDOAI-18HFN8
MDOAI-24HFN8

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B

ХЛАДАГЕНТ

R32



УМНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СТИЛЬНОГО ДОМА

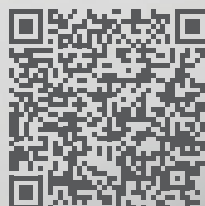
КЛАСС A+++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ



3D DC-INVERTER



AI ECOMASTER

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOMASTER 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 позволяет устанавливать его на расстоянии всего 5 см от потолка. 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 IECO
- Встроенный датчик влажности
- Режим CoolFlash
- 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

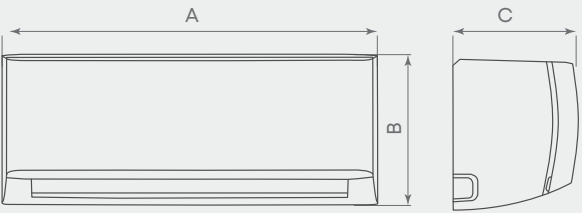
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO BLACK INVERTER

Модель		Внутренний блок	MDSBI-09HRFN8	MDSBI-12HRFN8	MDSBI-18HRFN8	MDSBI-24HRFN8
		Наружный блок	MDOAI-09HFN8	MDOAI-12HFN8	MDOAI-18HFN8	MDOAI-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.03–3.52)	3.52 (1.38–4.04)	5.28 (1.99–6.12)	7.03 (2.23–8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82–3.66)	3.81 (1.07–4.07)	5.40 (1.35–6.77)	7.30 (1.55–9.38)
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	0.63 (0.08–1.30)	1.04 (0.13–1.55)	1.47 (0.16–1.79)	2.13 (0.42–3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.40 (0.35–5.82)	4.70 (0.60–6.90)	6.04 (0.72–7.90)	9.21 (1.80–15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		8.8 / A+++	8.5 / A+++	8.5 / A+++	7.9 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.67 (0.07–1.08)	0.98 (0.16–1.40)	1.44 (0.23–1.75)	1.97 (0.30–3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.45 (0.32–4.76)	4.40 (0.70–6.30)	6.26 (1.10–7.60)	8.56 (1.30–13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.6 / A++	4.6 / A++	4.6 / A++	4.6 / A++
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.2	2.2	2.8	3.8
Максимальный потребляемый ток		А	10.0	10.0	13.5	19.0
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	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	54	55	57	60
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	0.55	0.58	0.85	1.08
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	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)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×555×303	765×555×303	890×673×342	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	887×610×337	887×610×337	995×740×398	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.5	8.0	10.2	13.0
	Наружный блок	кг	23.1	23.1	37.8	41.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.6	10.4	13.3	16.4
	Наружный блок	кг	25.4	25.4	41.0	44.0

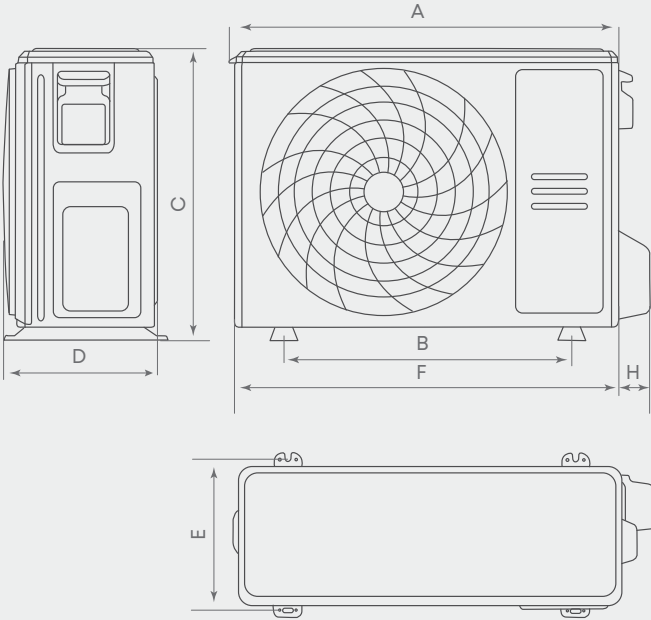
ГАБАРИТЫ

MDSBI-09-24HRFN8



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

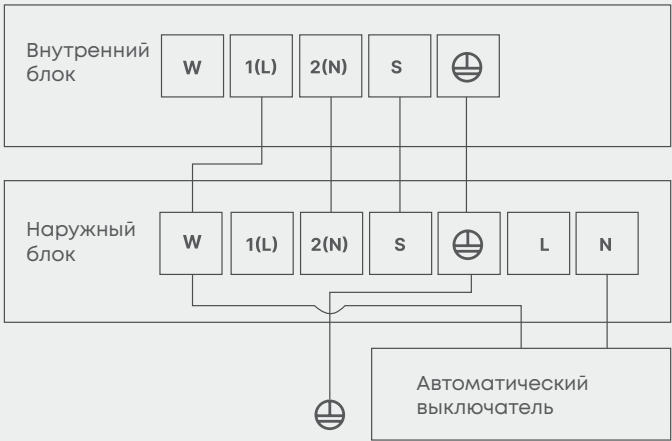
MDOAI-09-24HFN8



Модель		MDOAI-09HFN8	MDOAI-12HFN8	MDOAI-18HFN8	MDOAI-24HFN8
A	мм	784	784	895	895
B	мм	452	452	663	663
C	мм	555	555	673	673
D	мм	303	303	342	342
E	мм	286	286	348	348
F	мм	765	765	890	890
H	мм	70	70	65	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSBI-09-24HRFN8

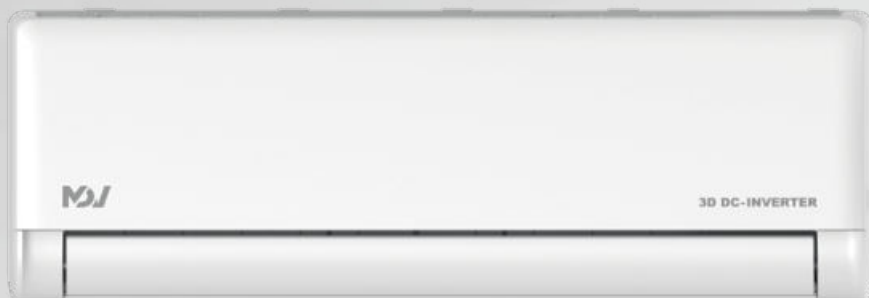


Модель		MDSBI-09HRFN8	MDSBI-12HRFN8	MDSBI-18HRFN8	MDSBI-24HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5



INTEGRA PRO

INVERTER



Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA Pro — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения CoolFlash, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOMATER 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. Автостроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAI-09HRFN8
MDSAI-12HRFN8
MDSAI-18HRFN8
MDSAI-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAI-09HFN8
MDOAI-12HFN8
MDOAI-18HFN8
MDOAI-24HFN8

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10
с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль
для удаленного
управления
встроенный

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B

ХЛАДАГЕНТ

R32



УМНЫЙ ПОДХОД К ПРАВИЛЬНОМУ КЛИМАТУ

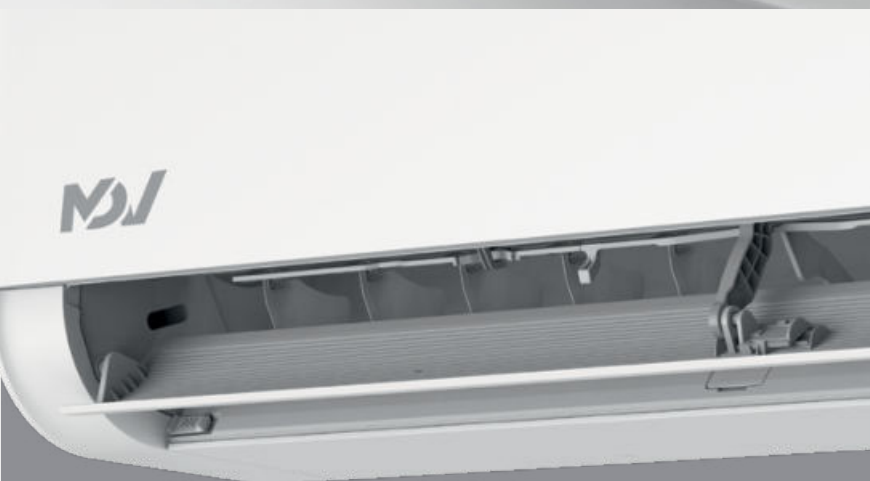
КЛАСС A+++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





AI ECOMASTER

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOMASTER 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.



Система CoolFlash

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



Гибкий монтаж

Конструкция внутреннего блока позволяет устанавливать его на расстоянии всего 5 см от потолка. 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 охлаждения 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 IECO
- Режим CoolFlash
- 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

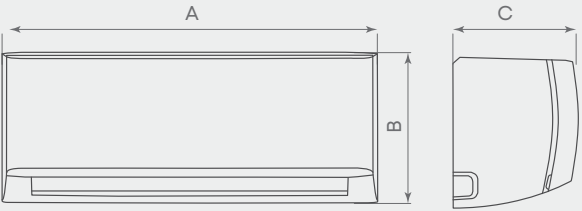
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO INVERTER

Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSAI-09HRFN8 MDOAI-09HFN8	MDSAI-12HRFN8 MDOAI-12HFN8	MDSAI-18HRFN8 MDOAI-18HFN8	MDSAI-24HRFN8 MDOAI-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.03–3.52)	3.52 (1.38–4.04)	5.28 (1.99–6.12)	7.03 (2.23–8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82–3.66)	3.81 (1.07–4.07)	5.40 (1.35–6.77)	7.30 (1.55–9.38)
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	0.63 (0.08–1.30)	1.04 (0.13–1.55)	1.47 (0.16–1.79)	2.13 (0.42–3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.40 (0.35–5.82)	4.70 (0.60–6.90)	6.04 (0.72–7.90)	9.21 (1.80–15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		8.8 / A+++	8.5 / A+++	8.5 / A+++	7.9 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.67 (0.07–1.08)	0.98 (0.16–1.40)	1.44 (0.23–1.75)	1.97 (0.30–3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.45 (0.32–4.76)	4.40 (0.70–6.30)	6.26 (1.10–7.60)	8.56 (1.30–13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.6 / A++	4.6 / A++	4.6 / A++	4.6 / A++
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.2	2.2	2.8	3.8
Максимальный потребляемый ток		А	10.0	10.0	13.5	19.0
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	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	54	55	57	60
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	0.55	0.58	0.85	1.08
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	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)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×555×303	765×555×303	890×673×342	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	887×610×337	887×610×337	995×740×398	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.5	8.0	10.2	13.0
	Наружный блок	кг	23.1	23.1	37.8	41.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.6	10.4	13.3	16.4
	Наружный блок	кг	25.4	25.4	41.0	44.0

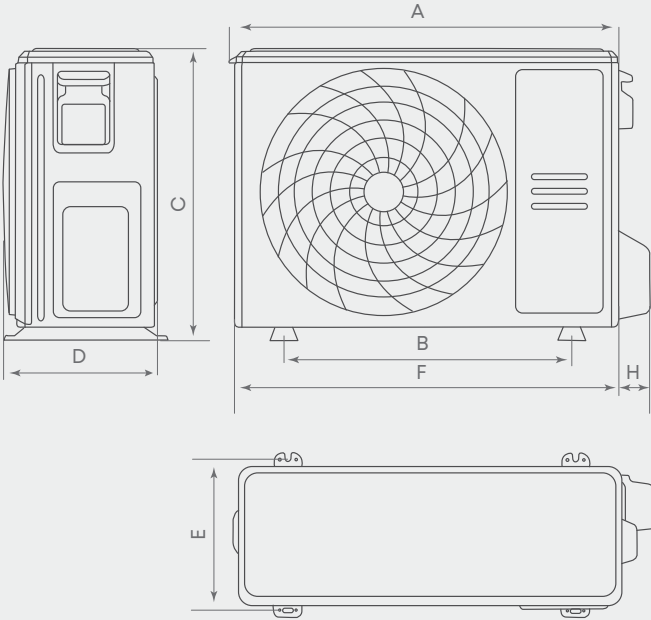
ГАБАРИТЫ

MDSAI-09-24HRFN8



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

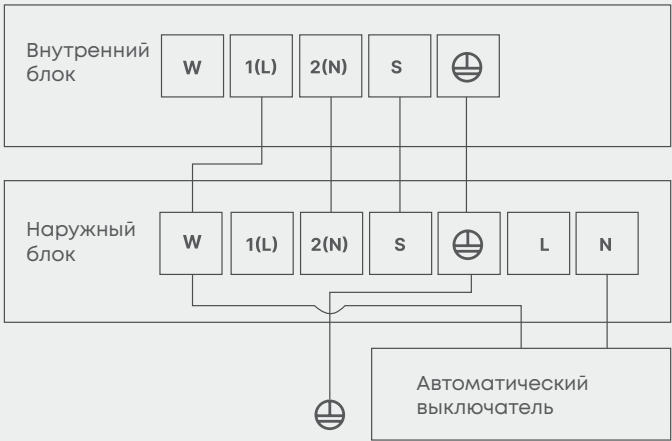
MDOAI-09-24HFN8



Модель		MDOAI-09HFN8	MDOAI-12HFN8	MDOAI-18HFN8	MDOAI-24HFN8
A	мм	784	784	895	895
B	мм	452	452	663	663
C	мм	555	555	673	673
D	мм	303	303	342	342
E	мм	286	286	348	348
F	мм	765	765	890	890
H	мм	70	70	65	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAI-09-24HRFN8



Модель		MDSAI-09HRFN8	MDSAI-12HRFN8	MDSAI-18HRFN8	MDSAI-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	4×1.5	4×1.5



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

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

ХЛАДАГЕНТ

R32



➤ 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 охлаждения 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-управление (опция)
- 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

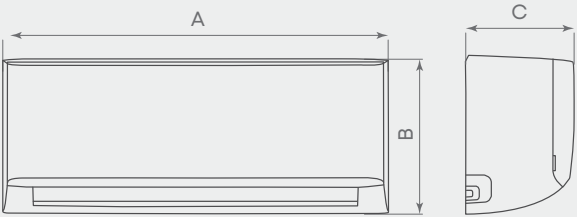
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: INFINI LOFT ERP INVERTER

Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSALF-09HRFN8 MDOALF-09HFN8	MDSALF-12HRFN8 MDOALF-12HFN8	MDSALF-18HRFN8 MDOALF-18HFN8	MDSALF-24HRFN8 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++	7.9 / 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	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37.0/32.0/22.0/20.0	37.0/32.0/22.0/21.0	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
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	°С	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50
	Нагрев	°С	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	726×291×210	835×295×208	971×321×228	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	1045×405×305	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 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

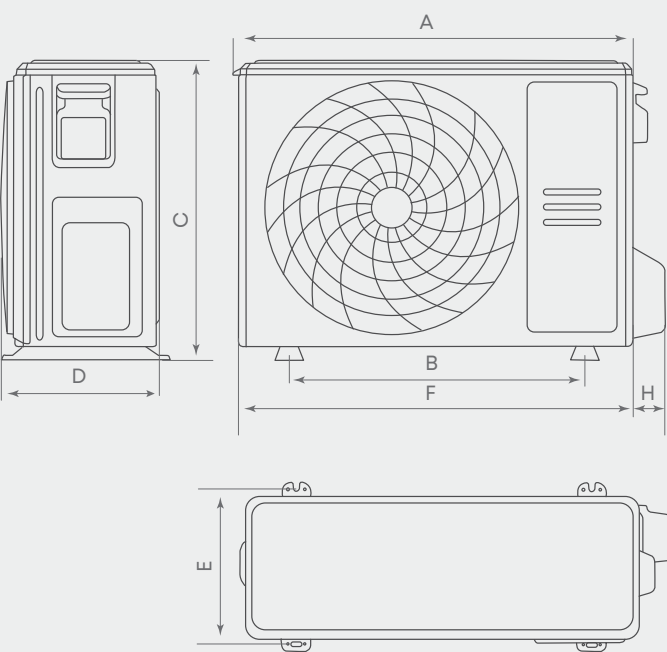
ГАБАРИТЫ

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

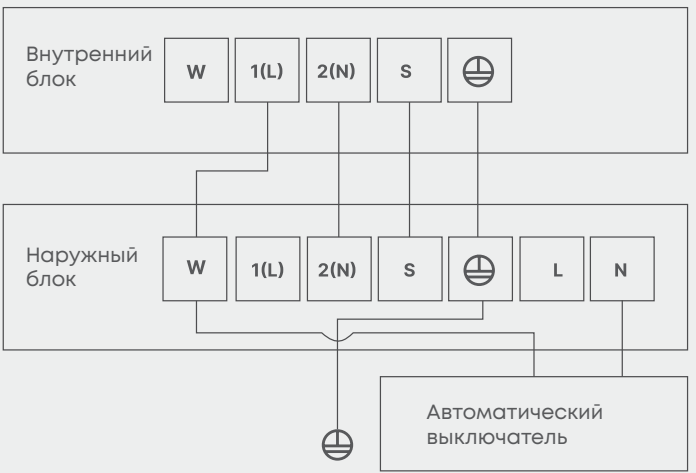
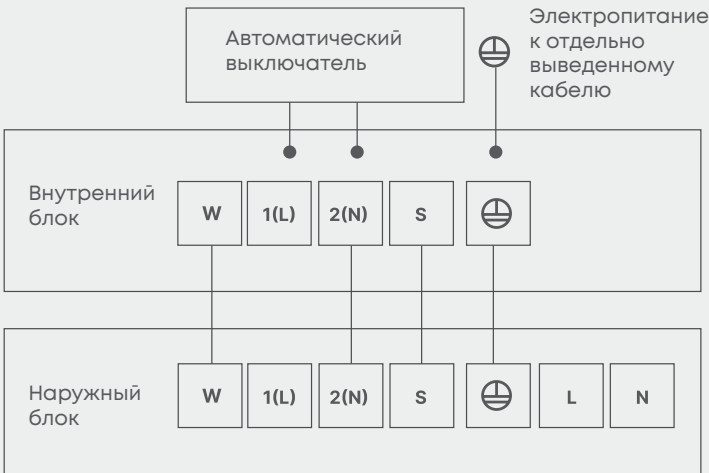


Модель		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
A	мм	727	727	815	895
B	мм	452	452	511	663
C	мм	495	495	554	673
D	мм	270	270	330	342
E	мм	255	255	317	348
F	мм	720	720	805	890
H	мм	70	70	69	65

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

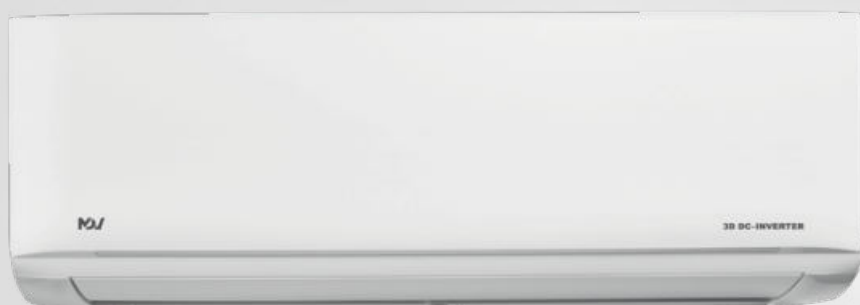
MDSALF-09-24HRFN8



руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции



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. Биоплярный 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

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10
с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R32

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B



Wi-Fi-
модуль
EU-OSK105



7 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 охлаждения 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-управление (опция)
- 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

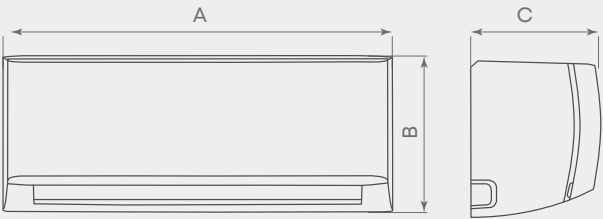
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI UVPro INVERTER

Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSAL-09HRFN8 MDOAG-09HFN8	MDSAL-12HRFN8 MDOAG-12HFN8	MDSAL-18HRFN8 MDOAG-18HFN8	MDSAL-24HRFN8 MDOAG-24HFN8
Номинальная 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	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37.0/32.0/22.0/20.0	37.0/32.0/22.0/21.0	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
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	°С	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50
	Нагрев	°С	-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 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).
 Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0° С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

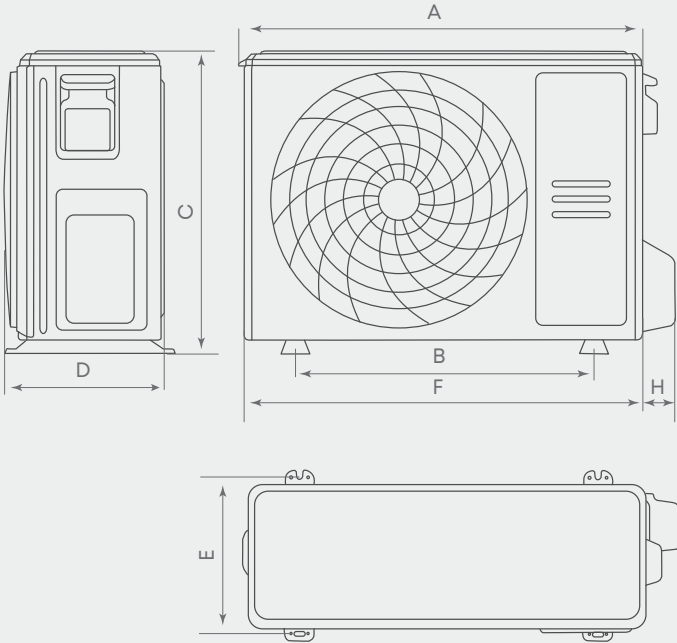
ГАБАРИТЫ

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

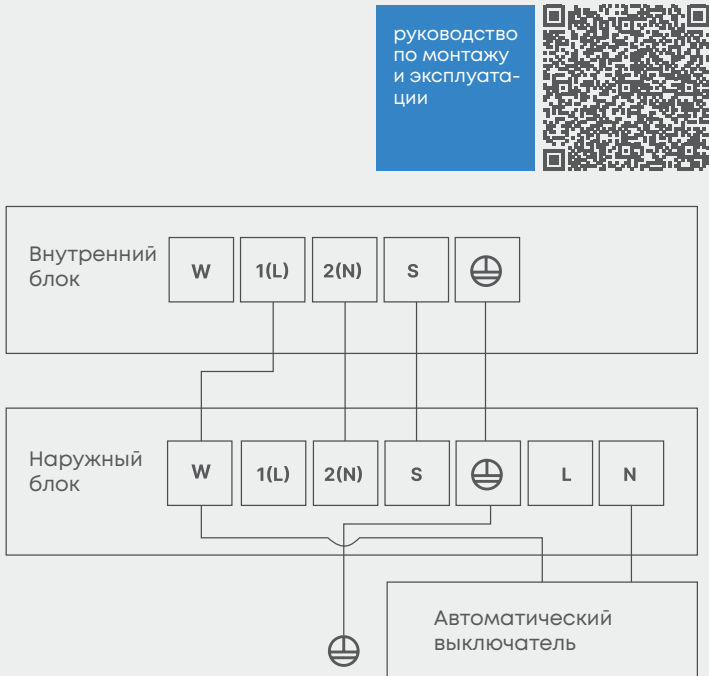
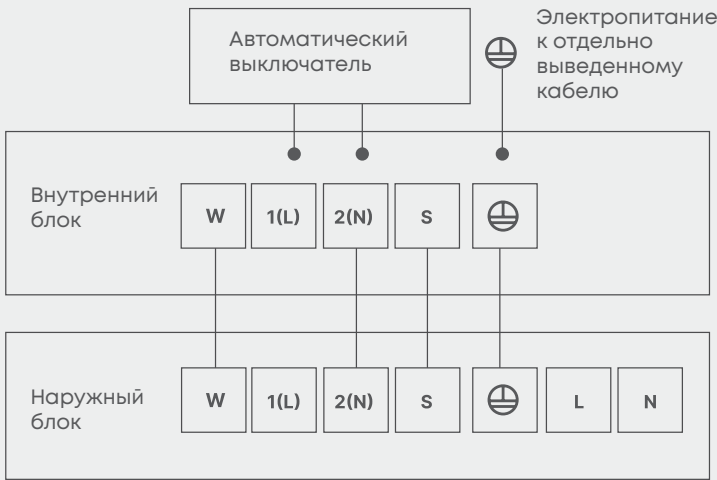


Модель		MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8
A	мм	727	727	815	895
B	мм	452	452	511	663
C	мм	495	495	554	673
D	мм	270	270	330	342
E	мм	255	255	317	348
F	мм	720	720	805	890
H	мм	70	70	69	65

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	4×1.5	4×2.5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

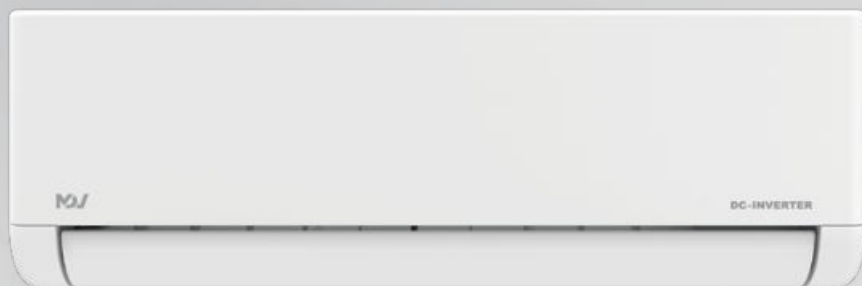
MDSAL-09-24HRFN8



руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции



INTEGRA INVERTER



Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA Inverter — сочетание практичности и стиля. Инверторная сплит-система в лаконичном матовом корпусе с новейшей системой быстрого охлаждения CoolFlash, функцией AI ECOMASTER для дополнительной экономии энергии и трехэтапной очистки воздуха. Встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов воздухе.

Тихая работа (от 20 дБ(А)) позволит наслаждаться комфортным климатом даже в спальнях и детских комнатах.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10
с держателем

в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B



Wi-Fi-
модуль
EU-OSK105

ХЛАДАГЕНТ

R32



➤ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА

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

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ



DC-INVERTER



Режим CoolFlash

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

Технология 56 °C Clean

6-ступенчатая система очистки теплообменника внутреннего и наружного блоков, в ходе которой скопившаяся пыль и другие загрязнения смываются с ламелей и вместе с конденсатом выводятся через дренажное отверстие. После очистки поверхность прогревается и просушивается - предотвращается появление плесени и бактерий.

AI ECOMASTER

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOMASTER 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 охлаждения 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 IECO
- Режим CoolFlash
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- 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

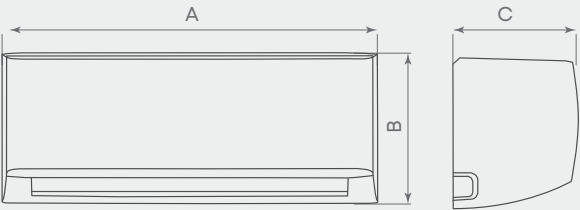
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA INVERTER

Модель		Внутренний блок Наружный блок	MDSI-07HRDN8 MDOI-07HDN8	MDSI-09HRDN8 MDOI-09HDN8	MDSI-12HRDN8 MDOI-12HDN8	MDSI-18HRFN8 MDOI-18HFN8	MDSI-24HRFN8 MDOI-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.05 (1.17–2.78)	2.78 (1.17–2.93)	3.52 (1.29–3.66)	5.28 (1.99–6.12)	7.03 (2.23–8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.35 (0.91–2.78)	3.22 (0.91–3.52)	3.52 (1.06–3.99)	5.40 (1.35–6.77)	7.30 (1.55–9.38)
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)	1.47 (0.16–1.79)	2.13 (0.42–3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	2.70 (0.40–4.69)	3.85 (0.50–4.52)	5.29 (1.25–5.63)	6.04 (0.72–7.90)	9.21 (1.80–15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		EER–3.21 / A	EER–3.21 / A	EER–3.21 / A	8.5 / A+++	7.9 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65 (0.14–0.82)	0.89 (0.10–1.08)	0.97 (0.30–1.18)	1.44 (0.23–1.75)	1.97 (0.30–3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	2.87 (0.60–3.81)	4.00 (0.60–4.77)	4.46 (1.30–5.21)	6.26 (1.10–7.60)	8.56 (1.30–13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		COP–3.61 / A	COP–3.61 / A	COP–3.61 / A	4.6 / A++	4.6 / A++
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.2	2.3	2.8	3.8
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.5	13.5	19.0
Подключение электропитания			к внутреннему блоку			к наружному блоку	
Кабель питания		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
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	510/360/285	515/365/290	550/400/250	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	36/30/22	38/33. 5/21. 5	36/32/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	51	54	55	57	60
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	25 / 10	35 / 10	35 / 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	0.45	0.52	0.53	0.85	1.08
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	°С	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	Нагрев	°С	–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	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	890×673×342	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780×365×270	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300	995×740×398	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	8.1	10.2	13.0
	Наружный блок	кг	17.9	19.7	20.6	37.8	41.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.6	9.8	10.5	13.3	16.4
	Наружный блок	кг	19.5	21.6	22.4	41.0	44.0

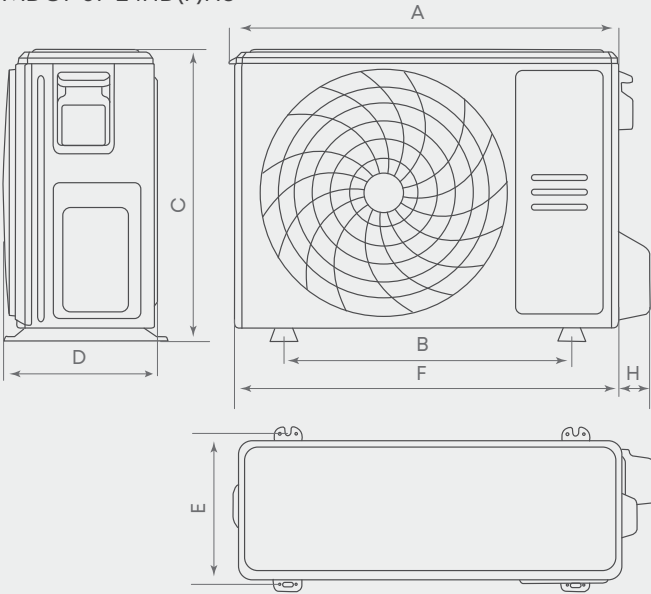
ГАБАРИТЫ

MDSI-07-24HRD(F)N8



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

MDOI-07-24HD(F)N8



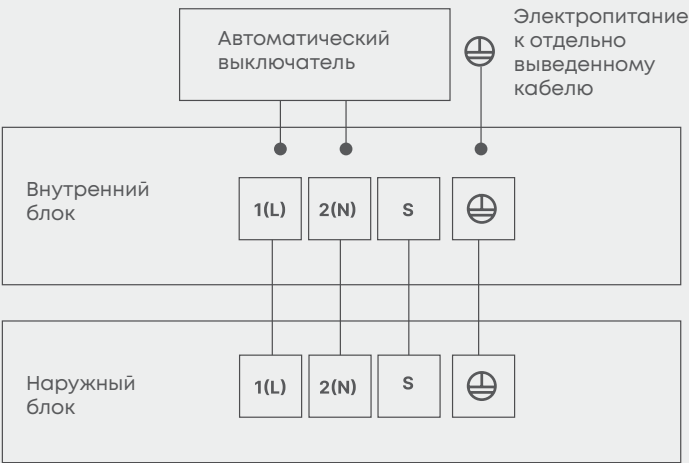
Модель		MDOI-07HDN8	MDOI-09HDN8	MDOI-12HDN8	MDOI-18HFN8	MDOI-24HFN8
A	мм	675	727	727	895	895
B	мм	430	452	452	663	663
C	мм	469	495	495	673	673
D	мм	252	270	270	342	342
E	мм	231	255	255	348	348
F	мм	668	720	720	890	890
H	мм	70	70	70	65	65

руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции

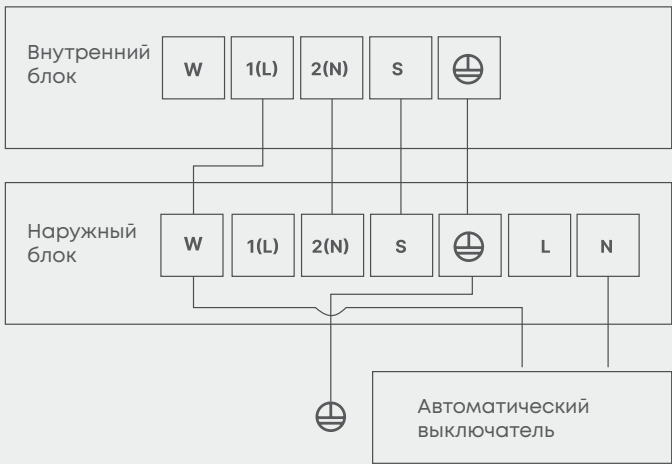


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSI-07-12HRDN8

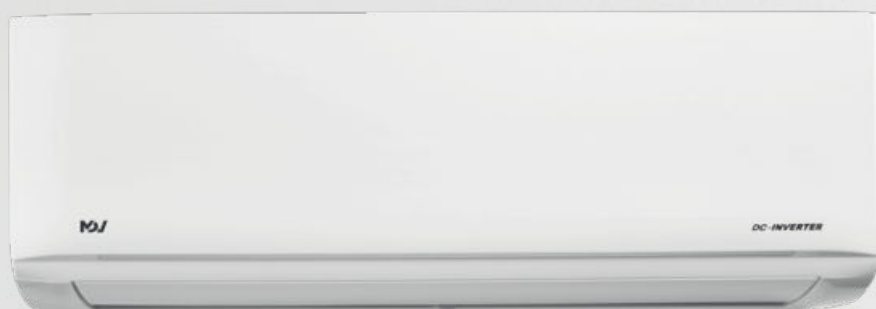


MDSI-18-24HRFN8



Модель		MDSI-07HRDN8	MDSI-09HRDN8	MDSI-12HRDN8	MDSI-18HRFN8	MDSI-24HRFN8
Кабель электропитания	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

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 (Breez 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

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10
с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R32

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B



Wi-Fi-
модуль
EU-OSK105



➤ ДОСТУПЕН
КАЖДОМУ

КЛАСС А
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 охлаждения 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-управление (опция)
- 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

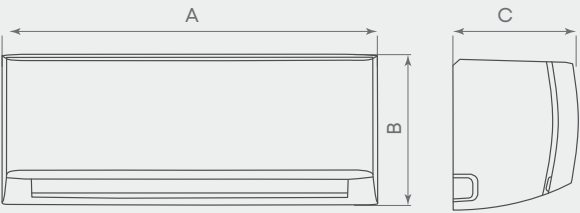
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI STANDARD INVERTER

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)	2.78 (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)
	SEER / класс энергоэффективности		EER–3.21 / A	EER–3.24 / A	EER–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)
	SCOP / класс энергоэффективности		COP–3.63 / A	COP–3.62 / A	COP–3.61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	1.96	2.07
Максимальный потребляемый ток		А	9	9	9
Подключение электропитания			к внутреннему 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	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	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	0.55	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	°С	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270	790×375×270	790×375×270
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7.6	8.0	8.1
	Наружный блок	кг	18.0	20.2	21.4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.9	10.2	10.3
	Наружный блок	кг	19.6	22.0	23.2

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

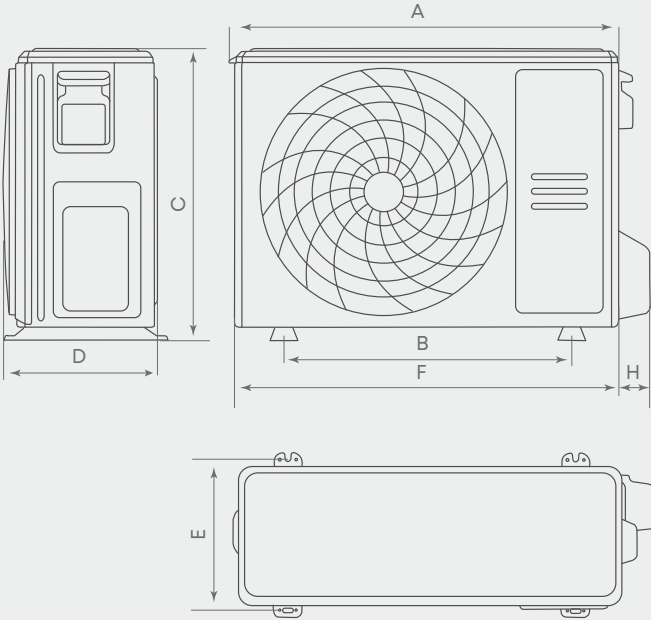
ГАБАРИТЫ

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

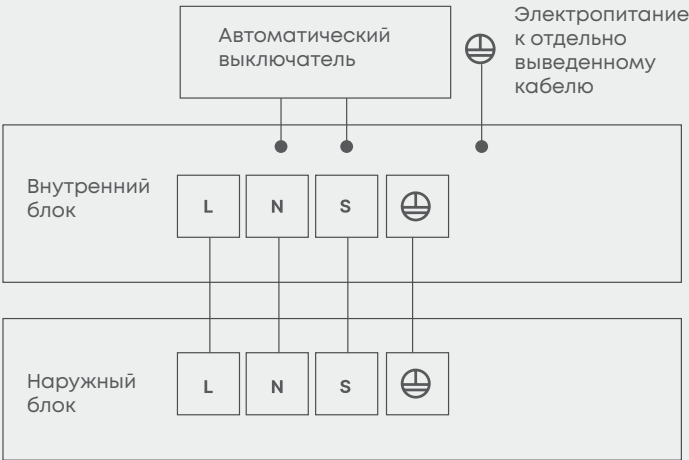
MDOAG-07-12HDN8



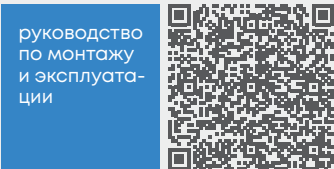
Модель		MDOAG-07HDN8	MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8
A	мм	668	727	727
B	мм	430	452	452
C	мм	469	495	495
D	мм	252	270	270
E	мм	231	255	255
F	мм	661	720	720
H	мм	56	70	70

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAG-07-12HRDN8



Модель		MDSAG-07HRDN8	MDSAG-09HRDN8	MDSAG-12HRDN8
Кабель электропитания	мм ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5



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 (опция). Внутренний блок оснащен двойной системой фильтрации: в комплект входит фильтр высокой плотности и фотокаталитический фильтр. Линейка поставляется в комплекте со стильным ИК-пультом RG10, 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 RG10
с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B



Wi-Fi-
модуль
EU-OSK105



➤ ВЫБЕРЕННАЯ КЛАССИКА

DC-INVERTER
КОМПРЕССОР GMCC
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 пролеват 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
- Комбинированный 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-управление (опция)
- 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

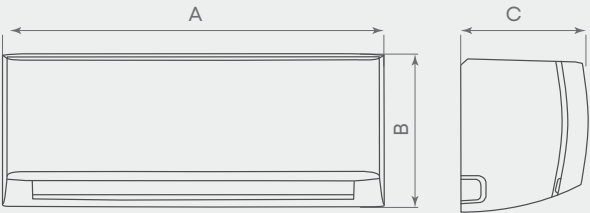


БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ CLASSIC INVERTER

Внутренний блок Наружный блок			MDSC-07HRDN8	MDSC-09HRDN8	MDSC-12HRDN8	MDSC-18HRFN8	MDSC-24HRFN8
Модель			MDOC-07HDN8	MDOC-09HDN8	MDOC-12HDN8	MDOC-18HFN8	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	5.1 / A+++	5.1 / 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		мм²	3×1.5	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	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/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	35/30.5/24.5	37.5/33.5/26.5	42.5/36/26	45/40.5/36
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	°С	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-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

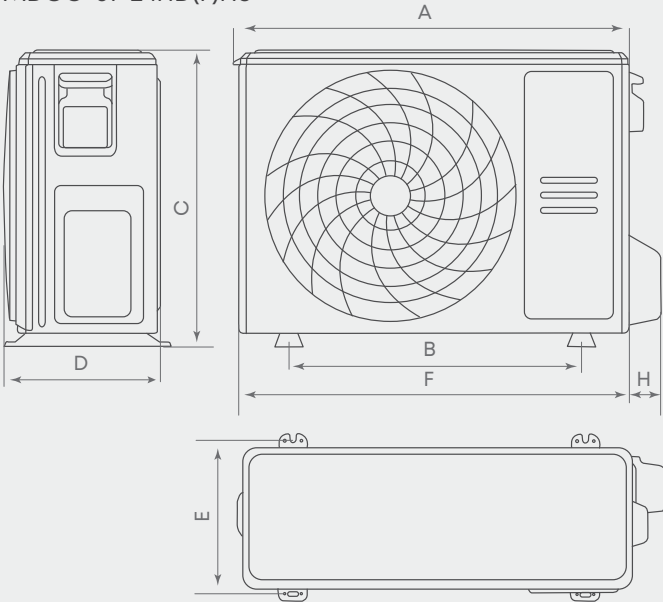
ГАБАРИТЫ

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



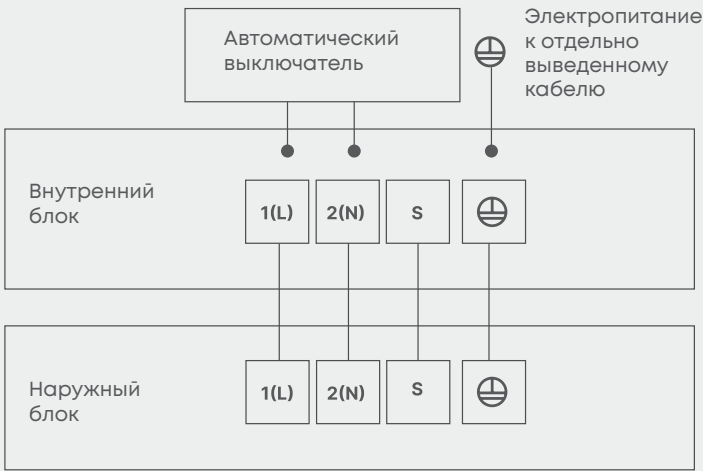
Модель		MDOC-07HDN8	MDOC-09HDN8	MDOC-12HDN8	MDOC-18HFN8	MDOC-24HFN8
A	мм	675	675	727	815	895
B	мм	430	430	452	511	663
C	мм	469	469	495	554	673
D	мм	252	252	270	330	342
E	мм	231	231	255	317	348
F	мм	668	668	720	805	890
H	мм	70	70	70	69	65

руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции

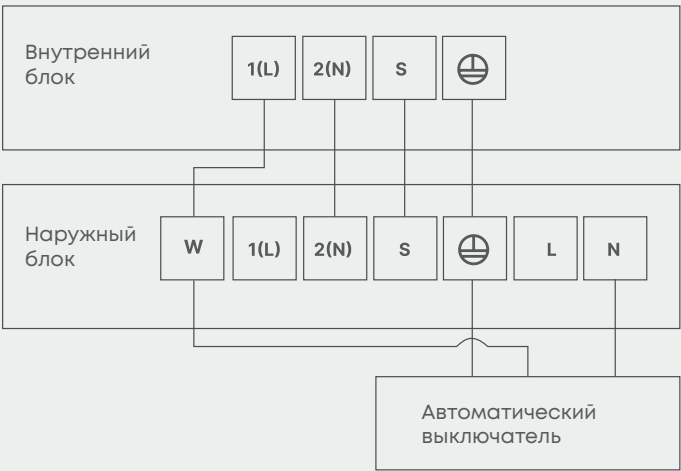


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

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	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5

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 °С.

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 RG10
с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-29B1



Проводной пульт
дистанционного
управления
KJR-12B



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
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

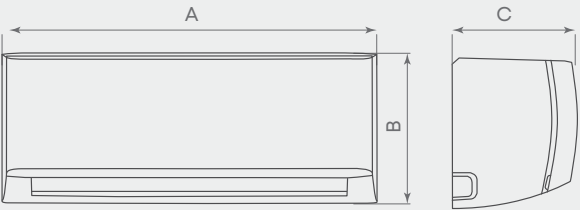
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI ON/OFF

Внутренний блок Наружный блок			MDSAG-07HRN8	MDSAG-09HRN8	MDSAG-12HRN8	MDSAG-18HRN8	MDSAG-24HRN8
Модель			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
	SEER / класс энергоэффективности		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
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
	SCOP / класс энергоэффективности		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
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	41.0/37.0/27.0	40.5/36/27.5	44/38/33	48/42.5/33.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.0	53.0	55.0	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	1.3
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	12	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	50.9

100
 * 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.

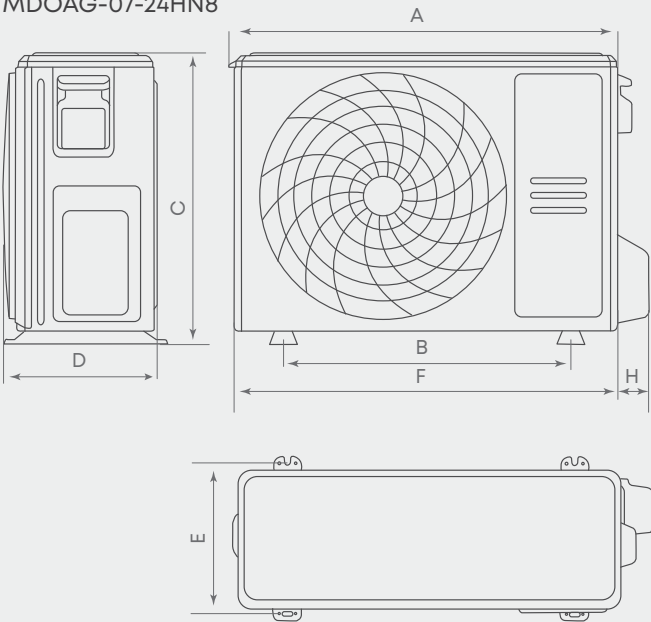
ГАБАРИТЫ

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

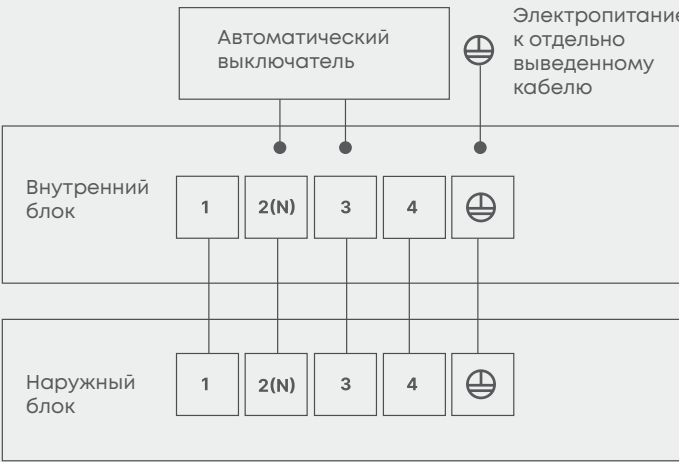


Модель		MDOAG-07HN8	MDOAG-09HN8	MDOAG-12HN8	MDOAG-18HN8	MDOAG-24HN8
A	мм	675	727	727	784	895
B	мм	430	452	452	452	663
C	мм	469	495	495	555	673
D	мм	252	270	270	303	342
E	мм	231	255	255	286	348
F	мм	668	720	720	765	890
H	мм	70	70	70	70	65



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

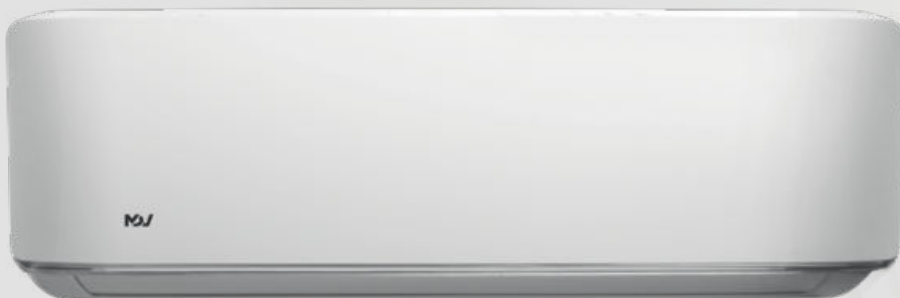
MDSAG-07-24HRN8



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

AURORA

ON-OFF



Обновленная серия сплит-систем AURORA On/Off работает на экологичном озонобезопасном фреоне R32 (7-24kBTU).

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 доступно управление по Wi-Fi (опция для 7-24kBTU) и 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.

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSA-07HRN8
MDSA-09HRN8
MDSA-12HRN8
MDSA-18HRN8
MDSA-24HRN8
MDSA-30HRN1
MDSA-36HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOA-07HN8
MDOA-09HN8
MDOA-12HN8
MDOA-18HN8
MDOA-24HN8
MDOA-30HN1
MDOA-36HN1

ХЛАДАГЕНТ

R32/R410A



7 ФОРМУЛА ПРОХЛАДЫ

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.05–9.96 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





Самоочистка внутренне- го блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и пролеват 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)
- Wi-Fi-управление (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
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

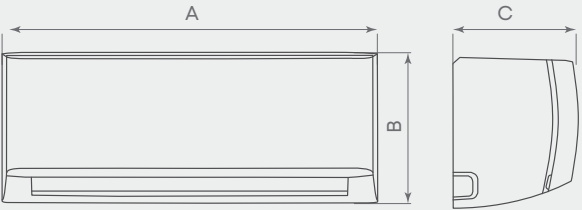


БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ AURORA ON/OFF

Модель	Внутренний блок		MDSA-07HRN8	MDSA-09HRN8	MDSA-12HRN8	MDSA-18HRN8	MDSA-24HRN8	MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
	Наружный блок		MDOA-07HN8	MDOA-09HN8	MDOA-12HN8	MDOA-18HN8	MDOA-24HN8	MDOA-30HN1	MDOA-36HN1
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03	8.21	9.96
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34	2.64	3.52	5.57	7.33	8.50	10.84
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.64	0.82	1.10	1.64	2.20	2.56	3.10
	Номинальный потребляемый ток	А	2.78	3.57	4.90	7.20	9.60	11.90	14.40
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65	0.73	0.97	1.54	2.04	2.35	3.08
	Номинальный потребляемый ток	А	2.82	3.17	4.30	6.80	8.80	11.00	14.30
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.52 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.3	1.3	1.6	2.4	2.9	4.0	4.9
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.0	9.5	13.0	15.5	22.0	27.0
Пусковой ток		А	25	25	30	38	42	58	74
Подключение электропитания			к внутреннему блоку				к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×4.0
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	480/440/320	510/460/310	540/480/360	818/620/541	1150/1000/900	1450/1300/1050	1370/1200/980
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	41/38/26.5	41/38/26.5	37.5/34.5/26.5	45/38/34.5	49/45.5/34.5	50/47/40	51/47/42
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	54.0	54.0	56.0	57.0	60.5	58.5	62.0
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный						
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	20 / 8	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0.47	0.50	0.56	1.00	1.30	2.20	2.65
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	24	30	30
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)	9.52 (3/8)	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)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	+18(-40*)~43						
	Нагрев	°С	-7~24						
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	722×290×187		802×297×189	965×319×215	1080×335×226		1259×362×282
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720×495×270		720×495×270	765×555×303	890×673×342		946×810×410
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270		875×380×285	1045×410×305	1155×415×320		1340×450×385
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835×540×300		835×540×300	887×610×337	995×740×398		1090×885×500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8.1	8.1	9.0	12.1	15.0	20.1	21.8
	Наружный блок	кг	23.9	24.2	24.2	34.5	47.9	62.5	70.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10.4	10.4	11.5	15.3	18.6	25.9	27.6
	Наружный блок	кг	25.6	26.0	26.0	37.0	50.9	68.5	76.5

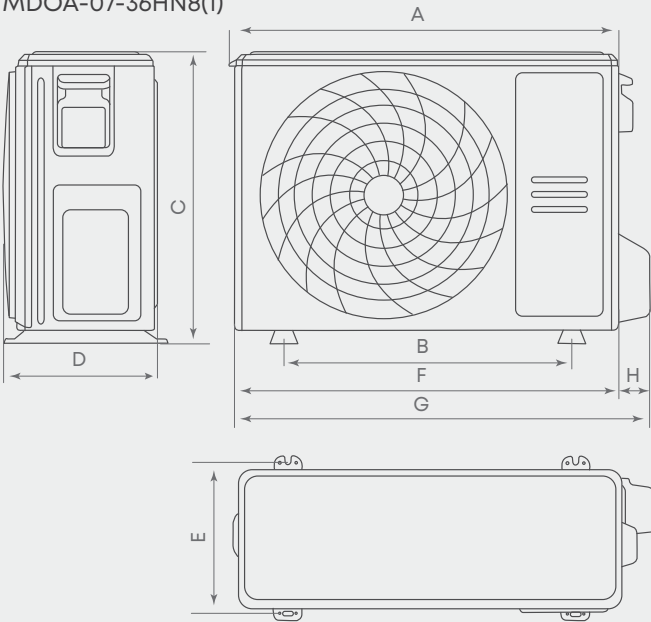
ГАБАРИТЫ

MDSA-07-36HRN8(1)



Модель	MDSA-07HRN8	MDSA-09HRN8	MDSA-12HRN8	MDSA-18HRN8	MDSA-24HRN8	MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
A	мм 722	722	802	965	1080	1259	1259
B	мм 290	290	297	319	335	362	362
C	мм 187	187	189	215	226	282	282

MDOA-07-36HRN8(1)

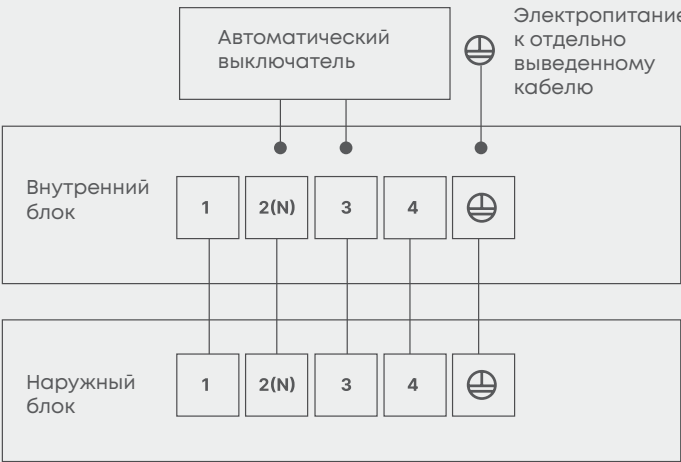


Модель	MDOA-07HN8	MDOA-09HN8	MDOA-12HN8	MDOA-18HN8	MDOA-24HN8	MDOA-30HN1	MDOA-36HN1
A	мм 727	727	727	784	895	956	956
B	мм 452	452	452	452	663	673	673
C	мм 495	495	495	555	673	810	810
D	мм 270	270	270	303	342	410	410
E	мм 255	255	255	286	348	403	403
F	мм 720	720	720	765	890	946	946
H	мм 70	70	70	70	65	84	84
G	мм 790	790	790	835	955	1030	1030

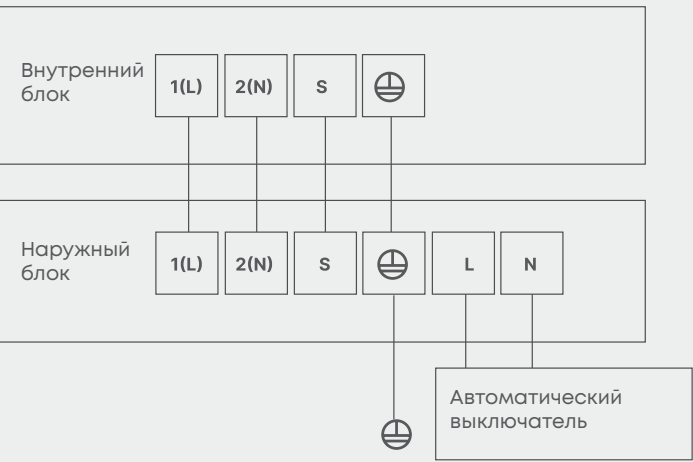
руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSA-07-24HRN8



MDSA-30-36HRN1



Модель		MDSA-07HRN8	MDSA-09HRN8	MDSA-12HRN8	MDSA-18HRN8	MDSA-24HRN8	MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×4.0
Межблочный кабель	мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5	4×1.5	4×1.5

NDJ



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ- СИСТЕМЫ

ФУНКЦИИ

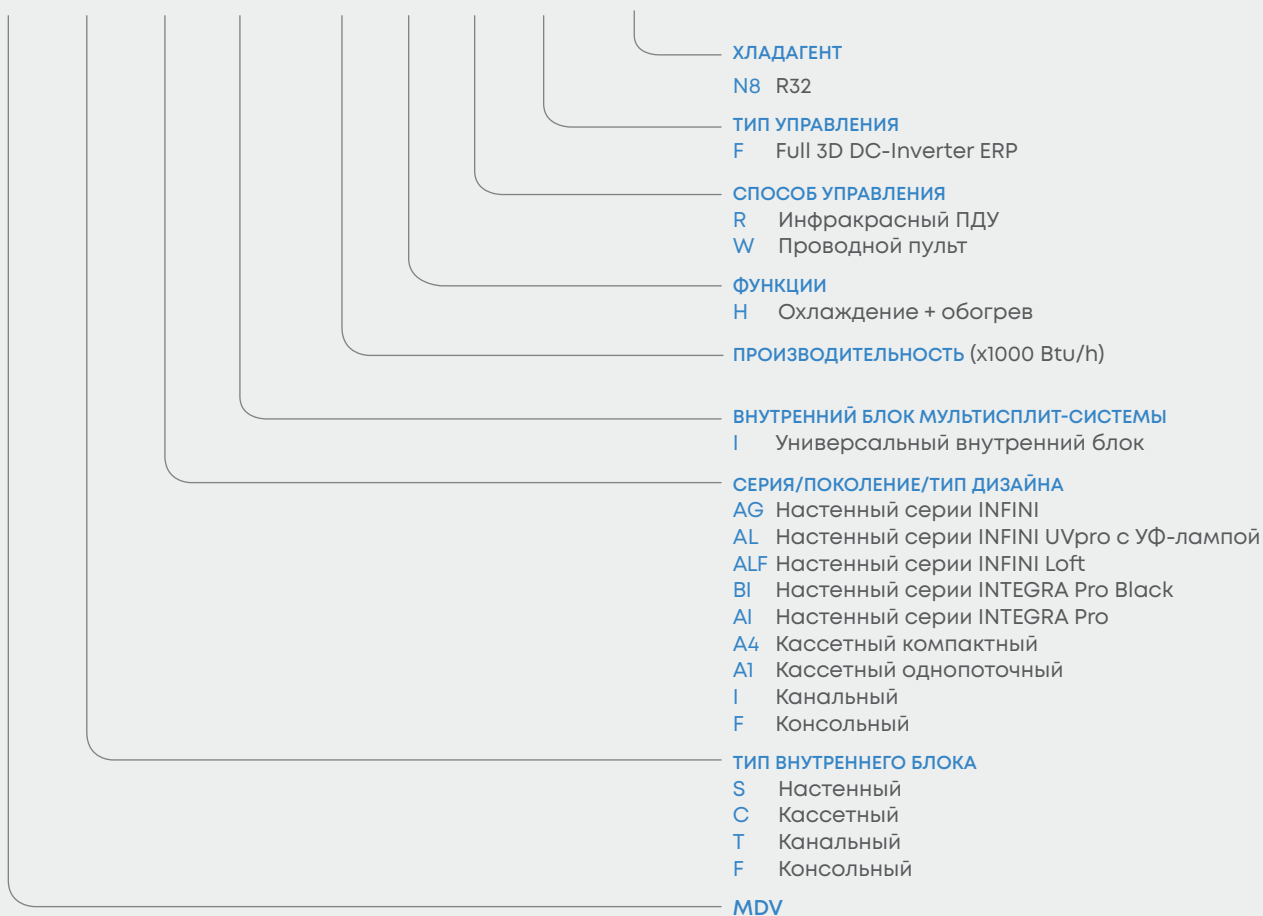
	INFINI UVpro INFINI Inverter	INFINI Loft Inverter	INTEGRA Pro Black	INTEGRA Pro	Кассетные	Кассетные однопоточные	Канальные	Консольные
ЭФФЕКТИВНОСТЬ								
3D DC-Inverter (ERP)	+	+	+	+	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+	+	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Диапазон работы на обогрев, °C	-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 Golden Fin	+	+	+	+	+	+	+	+
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+	+	+	метал. корпус	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ								
Режим повышенной производительности Turbo/CoolFlash	Turbo	Turbo	CoolFlash	CoolFlash	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Температурная компенсация (защита от простуды)	+	+	+	+	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+	+	+	+	+
ИК-пульт с держателем	+	+	+	+	+	+	Опция	+
Проводной пульт	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)	+	Опция (KJR-12B, KJR-29B1)
Wi-Fi-управление	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Встроенный модуль	Встроенный модуль	Опция (WF-60A1-C)	Опция (WF-60A1-C)	+	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)	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ								
Биполярный ионизатор Air Magic	+	+	+	+	—	—	—	—
Ультрафиолетовая лампа	+	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	+	+	—	—	—	—



АРТИКУЛЫ

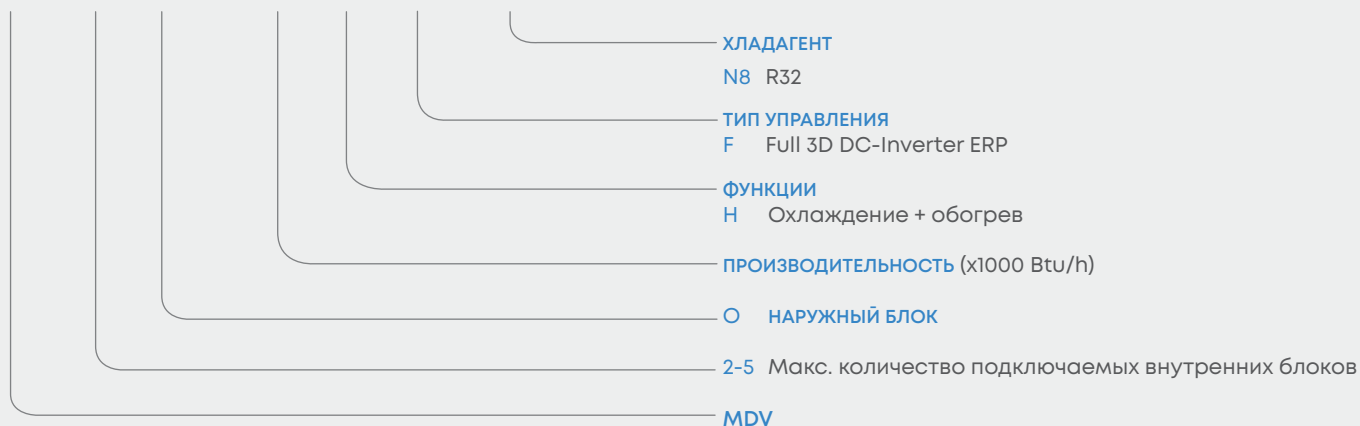
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD C A4 I – 12 H R F N8



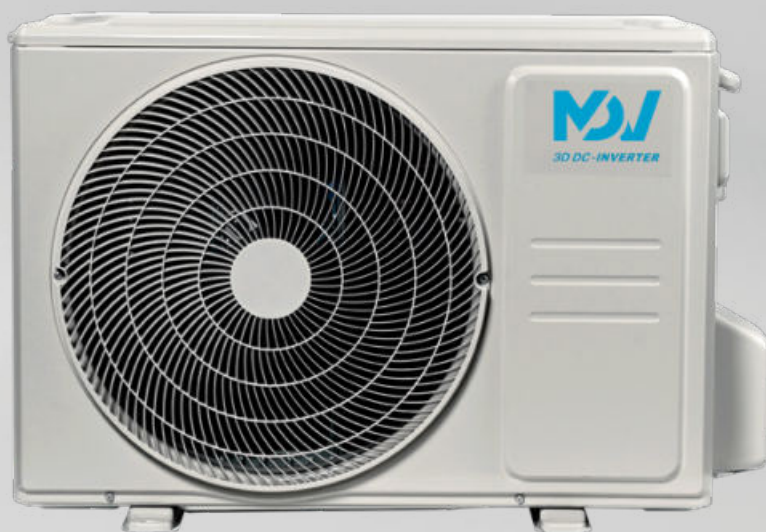
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD 5 O – 36 H F N8



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМА

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 позволяют 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 100 метров обеспечивают широкие возможности для монтажа. При перепаде высот между внутренними и наружными блоками 3 метра, суммарная длина трассы может составлять до 85 метров для мультисплит-систем на 2 внутренних блока и до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

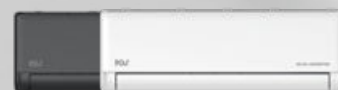
НАСТЕННЫЕ
INFINI UVPRO
INFINI STANDARD



НАСТЕННЫЕ
INFINI LOFT



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





Midea
3D 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.



Компрессор GMCC

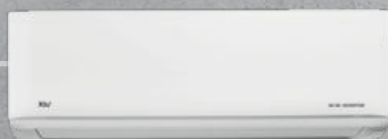
Двухроторный DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.



Протяженные трассы до 100 метров

При перепаде высот между внутренними и наружным блоками до 3 метров суммарная длина трассы может составлять: до 85 метров для мультисплит-систем на 2 внутренних блока и до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока (наружный блок MD30-27HFN8).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
от 1 до 5
ВНУТРЕННИХ
БЛОКОВ



Надежность

- Функция самодиагностики
- Обнаружение утечки хладагента
- Автоматический перезапуск
- Антикоррозионное покрытие теплообменника Golden Fin
- Самоочистка наружного блока

Эффективность

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

Функциональность

- Проводной пульт управления (опция)
- Wi-Fi-управление (опция EU-OSK105)
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Режим Turbo
- Режим ECO
- Функция контролируемого энергосбережения
- Таймер
- Режим 1W Standby

Здоровье и комфорт

- Функция «Радар»
- Температурная компенсация (защита от простуды)
- Функция Follow me
- Контроль уровня влажности
- Фотокаталитический фильтр тонкой очистки
- Низкий уровень шума
- Ночной режим

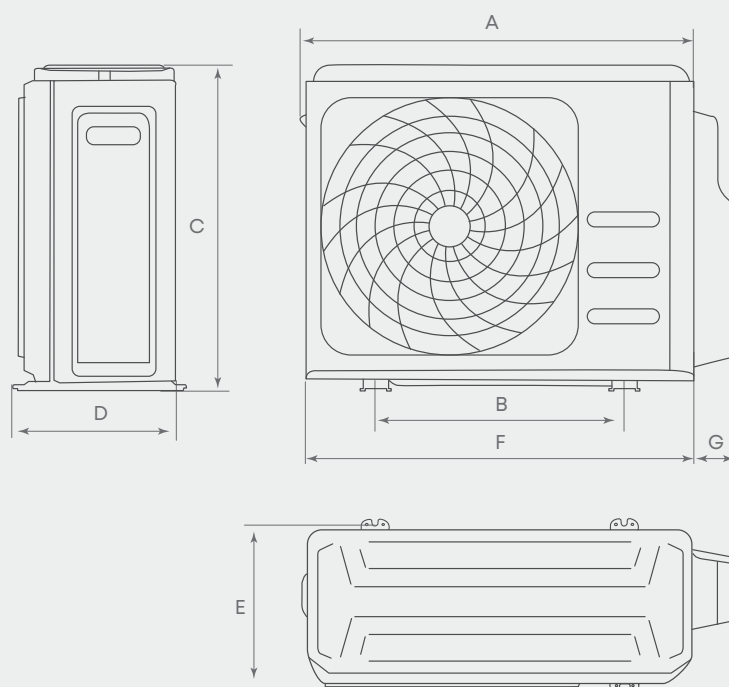
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			MD2O-14HFN8	MD2O-18HFN8	MD3O-21HFN8	MD3O-27HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	4.10 (1.47~4.98)	5.28 (2.23~5.57)	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)	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
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.27 (0.10~1.65)	1.64 (0.69~2.00)	1.91 (0.18~2.20)	2.450 (0.23~3.25)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.80 (0.80~7.20)	7.30 (3.20~9.00)	8.30 (1.80~10.00)	11.20 (2.10~14.70)
	SEER / класс энергоэффективности		6.8 / A+	6.1 / A+	6.5 / A+	6.1 / A+
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1184 (219~1646)	1500 (600~1750)	1738 (350~1800)	2210 (330~2960)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.4 (1.8~7.3)	6.6 (2.80~7.94)	7.6 (2.6~8.0)	10.1 (2.6~13.5)
	SCOP / класс энергоэффективности		4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2750	3050	3910	4100
Максимальный потребляемый ток		А	12	13	17	18
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 (×2)	4×1.5 (×2)	4×1.5 (×3)	4×1.5 (×3)
Расход воздуха		м ³ /ч	2200	2200	2200	2700
Уровень шума		дБ(А)	55.0	54.0	55.0	55.0
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный двойной
Бренд компрессора			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	30	30
	До любого из остальных ВБ	м	20	20	20	20
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	40	40	60	60
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.1	1.25	1.5	1.85
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	15	15	22.5	22.5
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	Жидкостная труба 6.35 (1/4")	г/м	12	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53 (3/8")	г/м	24	24	24	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
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.53 (3/8)×2	9.53 (3/8)×2	9.53 (3/8)×3	9.53 (3/8)×3
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	890×673×342
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1030×750×438
Вес нетто		кг	31.6	35	43.3	48
Вес брутто		кг	35.1	38	47.2	51.9

MD4O-28HFN8	MD4O-36HFN8	MD5O-42HFN8
8.21 (2.49~10.26)	10.55 (2.74~11.29)	12.31 (2.64~12.31)
8.79 (1.61 ~10.14)	10.55 (3.60~10.83)	12.31 (3.52~12.31)
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 (0.18~4.60)
11.00 (1.17~15.00)	16.50 (1.50~18.00)	17.80 (1.30~20.70)
7.0 / A+	6.5 / A+	6.5 / A+
2400 (280~3200)	2850 (530~3680)	3300 (570~4300)
10.4 (2.00~14.0)	13.5 (2.6~16.1)	15.0 (2.7~17.7)
4 / A+	4 / A+	4 / A+
4150	4600	4700
19	21.5	22
к наружному блоку		
3x2.5	3x2.5	3x2.5
4x1.5 (x4)	4x1.5 (x4)	4x1.5 (x5)
2700	3850	3850
63.0	62.5	61.5
ротационный	ротационный	ротационный
GMCC	GMCC	GMCC
-	-	в разработке
-	-	в разработке
-	-	в разработке
35	35	35
20	20	20
80	80	80
R32	R32	R32
2.1	2.1	2.9
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	9.53 (3/8)×3	9.53 (3/8)×4
+12.7 (1/2)×1	+12.7 (1/2)×1	+12.7 (1/2)×1
-15~50	-15~50	-15~50
-15~24	-15~24	-15~24
946×810×410	946×810×410	946×810×410
1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
62.1	68.8	74.1
67.7	76	79.9



ГАБАРИТЫ



Модель	MD2O-14HFN8	MD2O-18HFN8	MD3O-21HFN8	MD3O-27HFN8	MD4O-28HFN8	MD4O-36HFN8	MD5O-42HFN8
A мм	815	815	900	900	956	956	956
B мм	514	514	663	663	673	673	673
C мм	554	554	673	673	810	810	810
D мм	330	330	342	342	410	410	410
E мм	317	317	354	354	403	403	403
F мм	805	805	890	890	946	946	946
G мм	72	72	100	100	88	88	88

руководство
по монтажу
и эксплуата-
ции



INFINI UVPro INVERTER

INFINI INVERTER



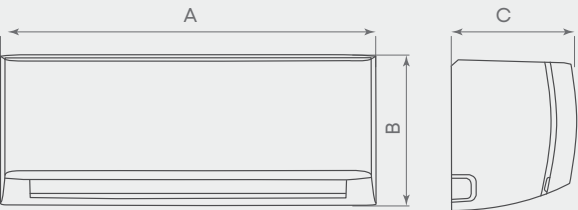
УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

Модель		MDSAG(L)-07HRFN8	MDSAG(L)-09HRFN8	MDSAG(L)-12HRFN8	MDSAG(L)-18HRFN8	MDSAG(L)-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	кВт	23	23	23	36	62
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)	9.52 (3/8)
	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	726x291x210	726x291x210	835x295x208	969x320x241
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	790x375x270	790x375x270	905x355x290	1045x405x315
Вес нетто		кг	8.0	8.0	8.7	11.2
Вес брутто		кг	10.7	10.7	11.4	14.2

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSAG(L)-07HRFN8	MDSAG(L)-09HRFN8	MDSAG(L)-12HRFN8	MDSAG(L)-18HRFN8	MDSAG(L)-24HRFN8
A	мм	726	726	835	969	1083
B	мм	291	291	295	320	336
C	мм	200	200	208	241	244



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Ультрафиолетовая лампа (только UVPPro)
- 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 (опция)
- 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

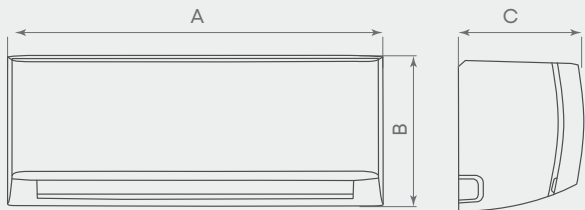
УПРАВЛЕНИЕ



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

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	кВт	23	23	36	62
Расход воздуха	м³/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)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	726×210×291	835×208×295	969×320×241	1083×244×336
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	200	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-управление (опция)
- 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 BLACK INVERTER



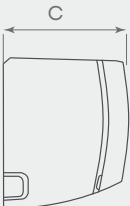
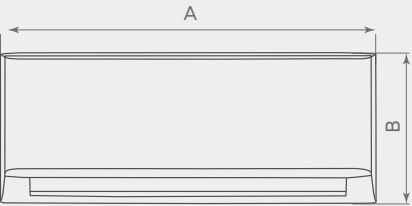
УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

Модель			MDSBI-09HRFN8	MDSBI-12HRFN8	MDSBI-18HRFN8	MDSBI-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	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
Номинальная потребляемая мощность		кВт	23	23	36	62
Расход воздуха		м³/ч	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума		дБ(А)	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)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
Вес нетто		кг	7.5	8.0	10.2	13.0
Вес брутто		кг	9.6	10.4	13.3	16.4

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSBI-09HRFN8	MDSBI-12HRFN8	MDSBI-18HRFN8	MDSBI-24HRFN8
A	мм	723	813	975	1055
B	мм	286	289	308	330
C	мм	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 CoolFlash
- Функция «Радар»
- Температурная компенсация
- 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

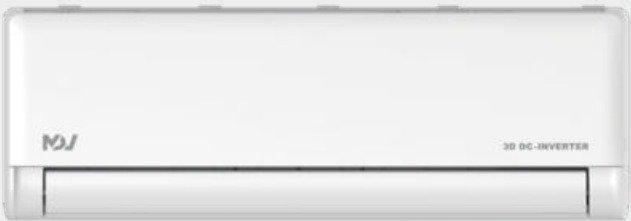
Эффективность

- 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



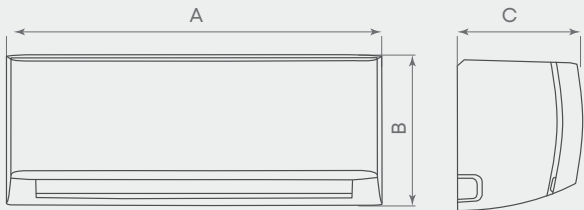
УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

Модель			MDSAI-09HRFN8	MDSAI-12HRFN8	MDSAI-18HRFN8	MDSAI-24HRFN8
Охлаждение		кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
Нагрев		кВт	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
Номинальная потребляемая мощность		кВт	23	23	36	62
Расход воздуха		м³/ч	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Уровень шума		дБ(А)	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)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
Вес нетто		кг	7.5	8.0	10.2	13.0
Вес брутто		кг	9.6	10.4	13.3	16.4

ГАБАРИТЫ



Модель		MDSAI-09HRFN8	MDSAI-12HRFN8	MDSAI-18HRFN8	MDSAI-24HRFN8
A	мм	723	813	975	1055
B	мм	286	289	308	330
C	мм	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 CoolFlash
- 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

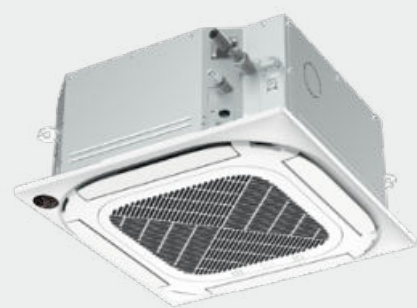
Эффективность

- 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



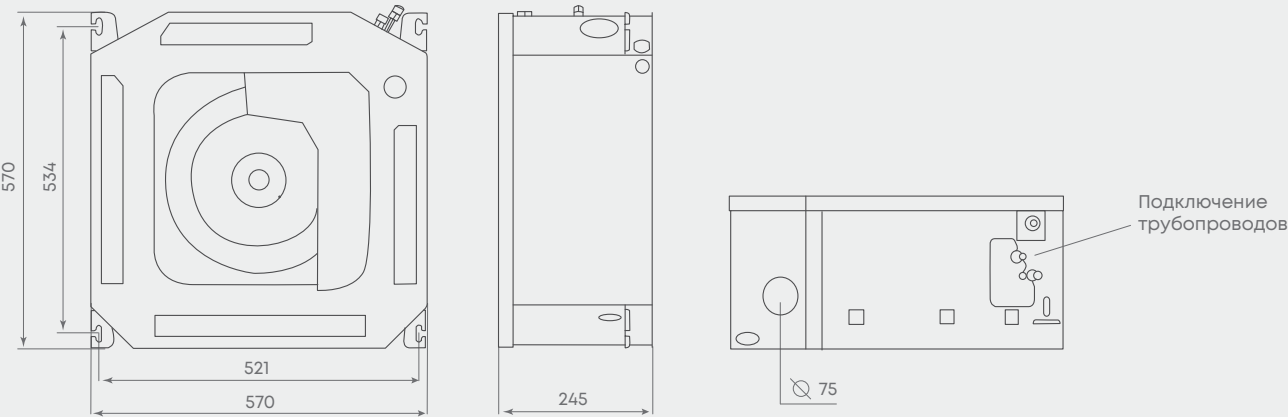
УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10
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		кВт	40	40	40	100
Расход воздуха		м³/ч	500/460/400	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Уровень шума		дБ(А)	37.0/35.5/33.0/26.0	37.0/35.5/33.0/26.0	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Высота подъема встроенной дренажной помпы		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

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

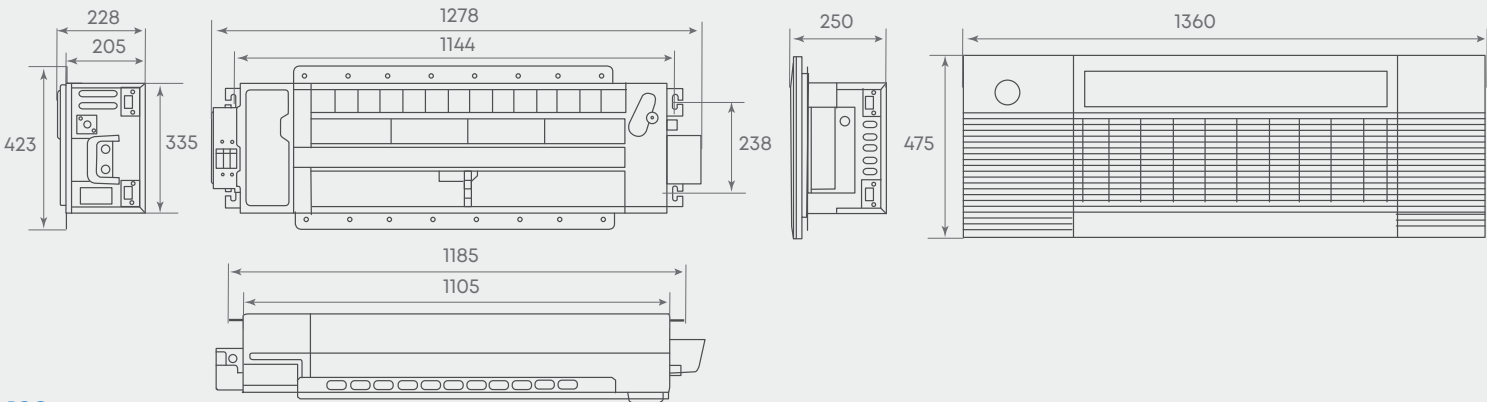


Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10
с держателем
в комплекте

Модель			MDCA11-12HRFN8	MDCA11-18HRFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52	5.18
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.96	5.59
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность		кВт	40	100
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	598/510/352	598/510/352
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	37.5/35.0/29.0/23.0	43/40/36/27
Высота подъема встроенной дренажной помпой			700	700
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.53 (3/8)	12.7 (1/2)
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	1278×335×228	1278×335×228
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	1463×571×575	1463×571×575
Габариты панели* (Ш×В×Г)		мм	1360×22×475	1360×22×475
Вес нетто	Внутренний блок	кг	20.1	20.1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	35.8	35.8

* панель поставляется в комплекте с внутренним блоком (в одной упаковке)

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
- Вертикальный монтаж (под заказ)

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

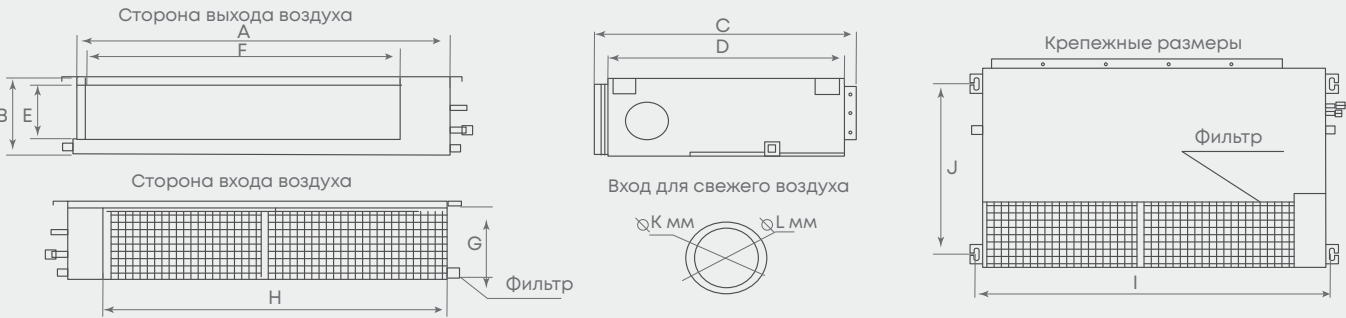
УПРАВЛЕНИЕ



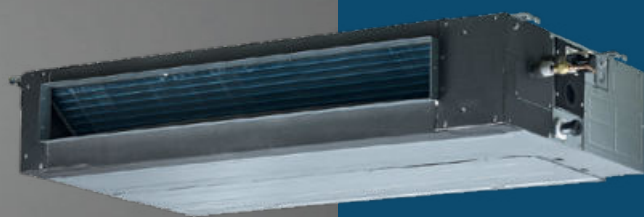
Проводной пульт
дистанционного
управления KJR-150A
в комплекте

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	7.62	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		кВт	170	185	185	200	230
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		мм	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	700×200×506	700×200×506	700×200×506	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	506	450	152	537	186	599	741	360	92	113
MDT2II-09HWFN8	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	92	113
MDT2II-12HWFN8	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	92	113
MDT2II-18HWFN8	700	245	795	750	178	527	212	592	741	640	100	126
MDT2II-24HWFN8	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640	100	126



Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер

Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа (под заказ)

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

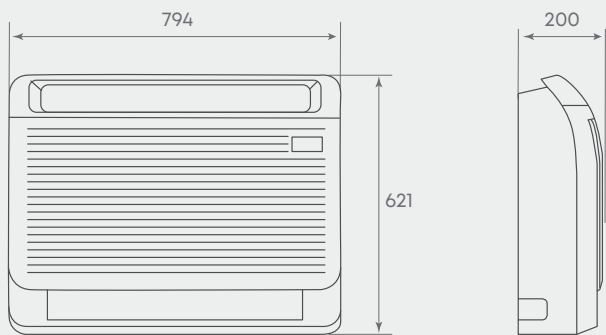
УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

Модель			MDFFI-12HRFN8	MDFFI-18HRFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт		3.51	4.97
Номинальная теплопроизводительность	кВт		3.80	5.27
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность	кВт		30	36
Расход воздуха внутреннего блока	м3/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	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
- Приток свежего воздуха
- 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	один блок			два блока		MD20-18HFN8	один блок			два блока		
	9			7+7	9+9		12			7+7	9+9	12+12
	12			7+9			18			7+9	9+12	12+18
				7+12						7+12	9+18	
										7+18		
MD30-21HFN8	один блок			два блока			три блока					
	12			7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+12				
	18			7+9	9+12	12+18	7+7+9	9+9+9				
	24			7+12	9+18		7+7+12					
				7+18			7+9+9					
MD30-27HFN8	один блок			два блока			три блока					
	18			7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12		
	24			7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+9	12+12+12		
				7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12			
				7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18			
MD40-28HFN8	два блока			три блока			четыре блока					
	7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+12+24	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+12
	7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+18
	7+12	9+18	12+24	7+7+12	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+18	9+9+9+9	
	7+18	9+24		7+7+18	7+12+12	9+9+24		7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+12	
	7+24			7+7+24	7+12+18	9+12+12		7+7+7+24	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+18	
				7+9+9	7+12+24	9+12+18						
MD40-36HFN8	два блока			три блока			четыре блока					
	7+12	9+9	12+12	7+7+7	7+9+18	9+9+9	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+12	
	7+18	9+12	12+18	7+7+9	7+9+24	9+9+12	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+12+18	9+12+12+18	
	7+24	9+18	12+24	7+7+12	7+12+12	9+9+18	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12	
	9+24			7+7+18	7+12+18	9+9+24		7+7+7+18	7+7+12+18	9+9+9+9	12+12+12+12	
				7+7+24	7+12+24	9+12+12		7+7+7+24	7+9+9+9	9+9+9+12		
				7+9+9		9+12+18		7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+18		
				7+9+12		9+12+24		7+7+9+12	7+9+9+18			

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

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

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

MD50-42HFN8



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

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

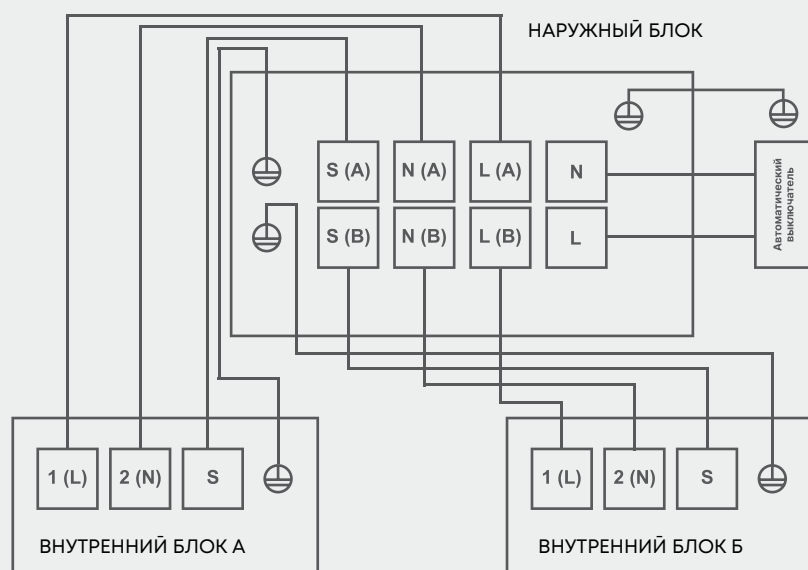
Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤130%, небольшое снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

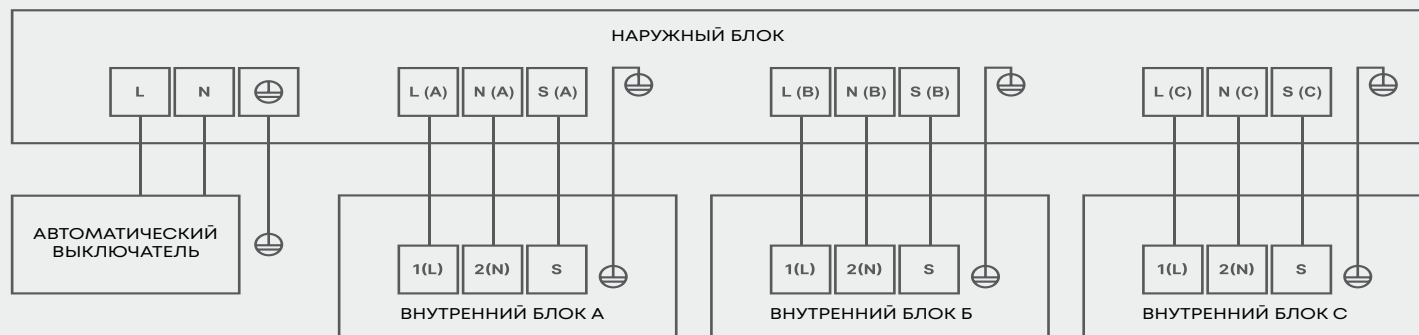
MD2O-14HFN8

MD2O-18HFN8

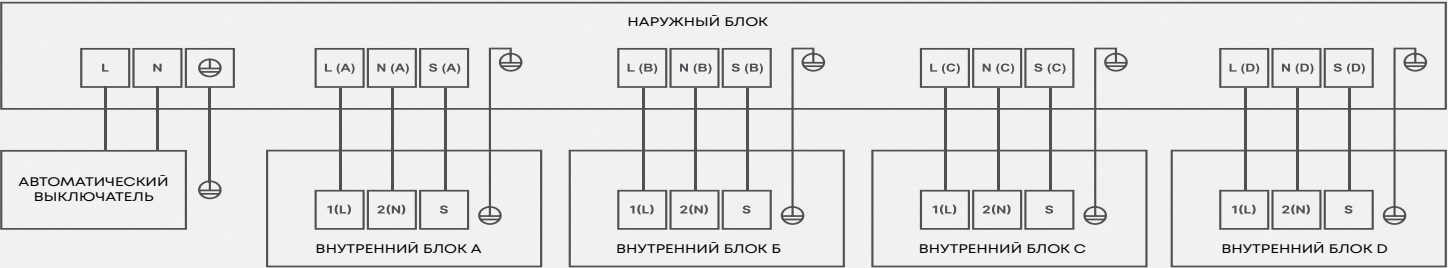


MD3O-21HFN8

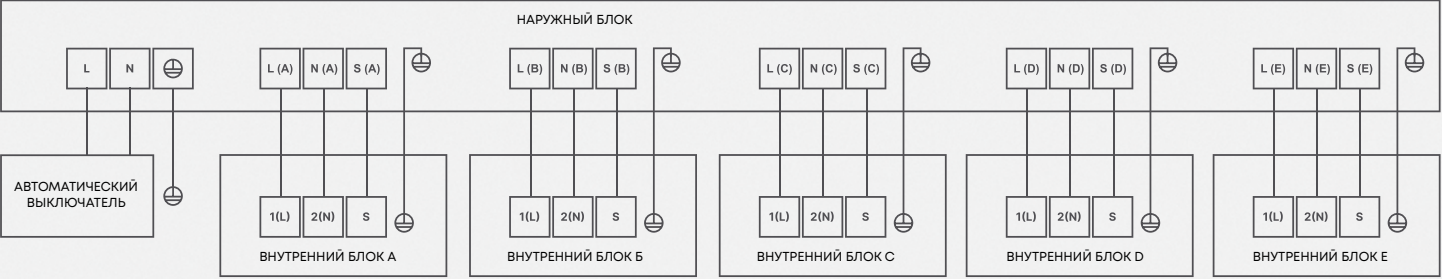
MD3O-27HFN8



MD4O-28HFN8
MD4O-36HFN8



MD5O-42HFN8





 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