Midea

КАТАЛОГ
КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Бытовое и коммерческое назначение

ТермоТрейд

ACOOL Awesome

Содержание

О компании 2

Функциональные особенности 4

Дополнительные преимущества 6

Номенклатура климатической техники Midea 8

Сплит-системы 9

Настенный тип Ultimate Comfort 10

Настенный тип Mission 14

Настенный тип Blanc 17

Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков 20

Free Match Наружные блоки 21

Free Match Внутренние блоки 23

Полупромышленные кондиционеры 24

Кассетный тип 600x600 25

Кассетный тип Slim 26

Напольно-потолочный тип 27

Канальный тип средненапорный 28

Канальный тип высоконапорный 29

Колонный тип 30

Сводная таблица функций 31

Промышленные кондиционеры 32

Обозначение моделей 32

Канальный тип высоконапорный 34

Крышный кондиционер MRC(T) 36

Компрессорно-конденсаторный блок 38

Пульты дистанционного управления 41

Информация, представленная в каталоге, является справочной.
Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Midea — крупнейший в мире производитель климатической техники

«Потребитель должен быть на первом месте» — так китайская компания Midea формулирует основной принцип своей работы. «Мы предлагаем удивительно удобные решения для тех, кто ценит время, проведенное дома».

Компания Midea — крупнейший производитель бытовой техники в мире. Она была основана в 1968 году, прошла путь от небольшого производства до современного промышленного гиганта, официально зарегистрирована на бирже и с июля 2016 года вошла в список 500 крупнейших компаний по версии журнала Fortune.

Первый бытовой кондиционер Midea сошел с конвейера в 1985 году. С тех пор Midea стала площадкой по производству климатической техники мирового уровня. Компания располагает 6 заводами в Китае, 5 — за его пределами, и эти заводы производят полный спектр бытовой климатической техники, в том числе сплит-системы и полупромышленные кондиционеры.

В год производственные линии компании могут выпускать более 33 миллионов комплектов кондиционеров. Производство может похвастаться самым современным оборудованием и является одним из самых хорошо оснащенных в Китае. У подразделения по производству бытовой техники (MRAC) есть собственный научно-исследовательский институт. Все это позволяет Midea в течение 10 последних лет удерживать национальное лидерство по экспорту бытовых кондиционеров.

Разработкой и производством центральных систем кондиционирования, в том числе чиллеров, занимается подразделение Midea Central Air Conditioner (MCAC). Подразделение с 1999 года сфокусировалось на исследованиях и разработках и конкурирует за счет передовых технологий. MCAC сотрудничает с ведущими мировыми производителями и поставляет оборудование для тысяч престижных проектов по всему миру.

За последнее десятилетие Midea приняла участие во многих громких проектах. Из недавних — оснащение олимпийских объектов в Рио-де-Жанейро и всех 12 стадионов, принимавших Чемпионат мира по футболу в Бразилии в 2016 году.

Масштаб

С момента своего основания в 1968 году компания Midea выросла до ведущего китайского производителя бытовой техники и систем кондиционирования воздуха. Сейчас в компании более 108 000 сотрудников, 20 производственных баз в Китае и более 60 иностранных подразделений. Midea экспортирует товары более чем в 200 стран, в 2016 году ее оборот превысил 25 млрд долларов США. В 2016, 2017 и 2018 годах компания вошла в рейтинг Fortune 500.

История компании

2016 Midea приобрела компанию Kuka и начала совместные разработки в области робототехники.

Впервые вошла в список Fortune 500.

2011 В Латинской Америке заработало совместное предприятие Midea и Carrier.

Основана лаборатория Toshiba–Carrier для разработки DC-инверторов на R410A.

2008 Midea начинает производство инверторных кондиционеров, ускорив наступление «инверторной эпохи» в Китае

1998 Midea представила первый в Китае DC-инверторный кондиционер.

1996 Midea первой в Китае создала инверторный кондиционер.

1993 Midea вышла на Шенженьскую фондовую биржу.

1985 Компания Midea начала производство оборудования для кондиционирования воздуха и охлаждения.

500

В 2018 году Midea заняла **323** строку в мировом рейтинге Fortune 500.

Производство

Производственные мощности шести заводов в Китае и пяти в других странах дают Midea возможность производить более 33 млн комплектов кондиционеров в год. Более того, у компании самые большие и совершенные производственные линии CKD и SKD в Китае.

Качество

Midea следует высочайшим отраслевым стандартам, включающим тщательное управление жизненным циклом продукта, ведущим в отрасли процессом тестирования продукции (как исходных компонентов, так и готовых образцов) и передовой системой послепродажного обслуживания.

Функциональные особенности

ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра, выделяемые покрытием Nano Silver, эффективно разрушают внутреннюю структуру бактерий. Бактерии уничтожаются или снижают свою активность.

Плазменный пылеуловитель

Плазменный пылеуловитель формирует электростатическое поле высокой напряженности. Проходящий через эту зону воздух превращается в плазму, и 95 % частиц дыма, пыли и пыльцы притягиваются к электростатическому фильтру.

Формальдегидный фильтр

Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также другие вредные газы и неприятные запахи. Он служит постоянным источником здорового воздуха.

Фильтр высокой степени очистки

В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой степени очистки задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

Комбинированный фильтр

В этом фильтре используется уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пыльцу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.

Ионизатор

Анионы, всегда присутствующие в лесу или возле водопада, стимулируют систему кровообращения человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).

Приток свежего воздуха

Подача в помещение свежего воздуха нормализует концентрацию кислорода и повышает уровень комфорта.

Панель с круговым распределением воздушного потока

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

Объемный воздушный поток

Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.

Автоматическое качание заслонки

Автоматическое качание горизонтальных заслонок распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади.

Два направления воздушного потока

Учитывая разницу плотности холодного и теплого воздуха, в режиме охлаждения внутренний блок выдувает воздух в горизонтальном направлении, а в режиме обогрева — в вертикальном. Такая организация движения воздушного потока способствует поддержанию более равномерной температуры в комнате и обеспечивает больший комфорт пользователя.

Режим Turbo

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

Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.

Независимое осушение

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.

Самоочистка внутреннего блока

Когда эта функция включена, внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период водяной конденсат смывает пыль с ребер испарителя. После этого блок переходит в режим обогрева с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушение теплообменника и деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух. Это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.

Цифровой дисплей

Дисплей на внутреннем блоке кондиционера можно включить/выключить с помощью кнопки на пульте дистанционного управления.

Функция отключения сигналов

Для перевода кондиционера в режим молчания на пульте управления доступна кнопка Mute. При ее нажатии гаснет дисплей и отключаются все звуковые сигналы.

Тихий внутренний блок

При активации данного режима вентилятор внутреннего блока начинает работать на низких оборотах, тем самым понижая уровень шума до минимально возможного значения.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Датчик движения Intelligent Eye

Встроенный инфракрасный датчик внутреннего блока позволяет обнаружить перемещение людей. Электропитание отключается, если в помещении в течение 30 минут никого нет, и включается, когда кто-нибудь возвращается в комнату. Это обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии.

Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене. Это очень удобно при использовании в офисах и на предприятиях.

Режим Follow Me

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом дистанционного управления, блок автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру, как будто кондиционер находится рядом с вами.

Wi-Fi Control

Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью вашего мобильного устройства.

Теплый пуск

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

Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.

Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

Температурная компенсация

Изменение высоты установки внутреннего блока приводит к разной величине отклонения температуры, измеряемой датчиком, от фактической температуры на уровне пола. Изменение конфигурации соединительных перемычек на печатной плате внутреннего блока позволяет компенсировать эти отклонения. Настройка может быть произведена специалистом на месте монтажа.

Таймер

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.

I-Remote

Используя программу обновления, вы можете изменить главные функции пульта дистанционного управления: удалить функции, которыми вы не пользуетесь или сохранить наиболее комфортные для вас настройки работы кондиционера.

НАДЕЖНОСТЬ

Обнаружение утечки хладагента

Благодаря этой новой функции внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

Работа при чрезвычайной ситуации

В отличие от обычного кондиционера, который в случае поломки температурного датчика сразу отключается, кондиционер компании Midea продолжает работать в прежнем режиме. Таким образом, микроклимат в помещении не нарушается, а пользователю нет необходимости в срочном ремонте.

Автоматическая оттайка инея

Защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, тем самым исключая потери производительности кондиционера и экономя электроэнергию.

Электронагреватель наружного блока

Электронагреватель, находящийся в основании наружного блока, предотвращает скопление снега и воды, образовавшейся при размораживании.

Нагрев до 8 °C

Для режима обогрева может быть задана температура всего 8 °C, что позволяет поддерживать стабильную температуру зимой в помещениях.

Управление кондиционером без пульта дистанционного управления

На корпусе кондиционера находится кнопка ручного включения/выключения. Вы можете легко включить или выключить ваш кондиционер, не используя пульт дистанционного управления.

Встроенный нагреватель

Встроенный электронагреватель внутреннего блока необходим для увеличения производительности обогрева.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

1 Вт в режиме ожидания

Благодаря интеллектуальной системе включения и выключения кондиционеры Midea в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим, снижая потребляемую мощность с обычных 4–5 Вт до 1 Вт, это экономит 80% энергии.

Технология Golden Fin

Позолоченное оребрение конденсатора с несмачиваемой поверхностью позволяет увеличить эффективность обогрева за счет ускорения размораживания. Уникальное антикоррозионное позолоченное покрытие конденсатора способно противостоять воздействию морского воздуха, дождя и других коррозионных сред.

Экономичный режим

При активации на пульте управления функции Eco кондиционер переходит в экономичный режим работы. В данном режиме кондиционер способен работать порядка 8 часов, при этом энергопотребление уменьшается на 60%.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Встроенный дренажный насос

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

2 варианта присоединения трубопровода

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Возможность работы в составе как сплит-, так и мультисистем

Внутренний блок может работать в составе инверторных сплит- и мультисистем.

Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Кондиционер со специальным комплектом для охлаждения при низкой температуре наружного воздуха может использоваться в режиме охлаждения, если на улице до -15 °C.

Номенклатура климатической техники Midea

Сплит-системы		DC inverter, кВт					On/Off, кВт					стр.
		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	
Ultimate Comfort		–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	8
Mission		–	–	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	12
Blanc		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15

Мультисистема M2(3,4,5)OE, M2(3,4,5)OD		DC inverter, кВт										стр.
		2.1	2.6	3.5	4.8	5.3	6.5	7.0	7.6	8.2	10.5	12.3	
Наружные блоки		–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	18
Mission		–	✓	✓	–	✓	–	✓	–	–	–	–	21
Blanc		–	✓	✓	–	✓	–	✓	–	–	–	–	21
Кассетный 600*600		–	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	21
Канальный средненапорный		✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	21

Полупромышленное оборудование		On/Off, кВт							стр.
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	16.2	17.0	
Универсальные наружные блоки		✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	22
Кассетный 600*600		✓	✓	–	–	–	–	–	23
Кассетный Slim		–	✓	✓	✓	✓	✓	–	24
Напольно-потолочный		✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	25
Канальный средненапорный		–	✓	✓	✓	✓	✓	–	26
Канальный высоконапорный		–	–	–	–	✓	✓	–	27
Колонный		–	–	✓	–	✓	–	✓	28

Промышленное оборудование		On/Off, кВт												стр.
		22.2	26.0	28.1	30.0	35.0	44.0	53.0	56	60.0	70.0	88.0	97.0	105.0	
Канальный высоконапорный		✓	–	✓	–	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	32
Clima Creator Крышный кондиционер		✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	34

Промышленное оборудование		3.2	5.3	7.1	10.5	12	16	22	28	35	45	53	61	70	105	стр.
Компрессорно-конденсаторные блоки (R410A)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	36

Сплит-системы

Настенный тип

Ultimate Comfort 09/12/18/24

Mission 09/12/18

Blanc 07/09/12/18/24

Ultimate Comfort

Режим Follow Me

Автоматический перезапуск

Ионизатор

Температурная компенсация

Обнаружение утечки хладагента

Режим комфортного сна

I-Remote

Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Режим Turbo

Самодиагностика

Нагрев до 8 °C

Экономичный режим

Автоматическая работа воздушных заслонок

1 Вт в режиме ожидания

Ultimate Comfort

Настенный тип

Оригинальный дизайн

Кондиционер Ultimate Comfort рассчитан на премиальный сегмент потребителей, дизайн блоков очень привлекателен.

Эргономичный пульт

Air Magic

Система фильтрации осуществляет совершенную эффективную очистку воздуха, а также уничтожает вирусы и бактерии. Она включает фильтр высокой степени очистки, фотокаталитический фильтр и ионизатор воздуха.

Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.

Silky Cool

Перфорированный дефлектор Silky Cool («шелковая прохлада») разбивает поток воздуха на множество маленьких потоков и под широким углом распространяет их по помещению. Благодаря этому воздух распространяется с невысокой скоростью и равномерно по всему помещению. Даже находясь вблизи кондиционера, пользователь будет находиться в самых комфортных условиях. Всего доступно 4 положения дефлектора.

Кроме того, заслонка может быть переведена в такое положение, что поток воздуха будет направлен вдоль потолка, поэтому не причинит никакого дискомфорта.

Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Кондиционер оснащен специальным комплектом для работы в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C.

Автоматическая работа воздушных заслонок

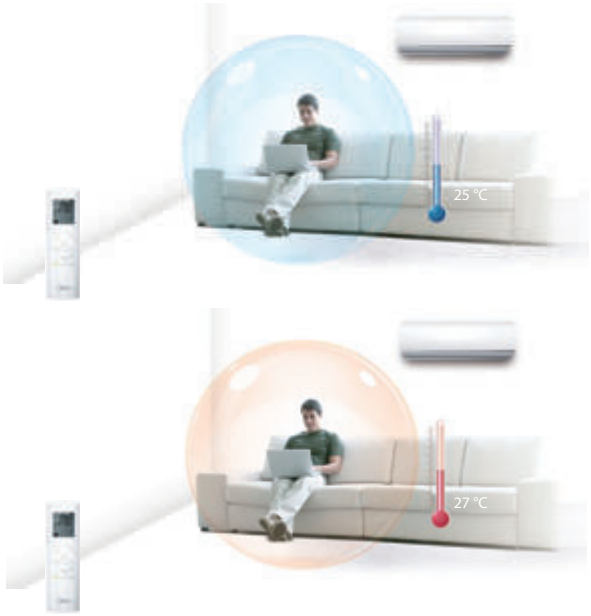
Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.

Ultimate Comfort

Настенный тип

Функция Follow Me

Требуемая температура будет установлена в месте нахождения пульта ДУ по сигналу встроенного в пульт температурного датчика. При нахождении пользователя вблизи пульта ему будут обеспечены наиболее комфортные условия.



Режим снижения уровня шума

При активации режима компрессор наружного блока работает с пониженной скоростью. Вместе с падением производительности уровень рабочего шума значительно снижается, что с благодарностью воспримут ваши соседи . Режим активируется при нажатии и удержании кнопки «Fan» более 2 секунд,

Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились до выключения.

Многоскоростные вентиляторы

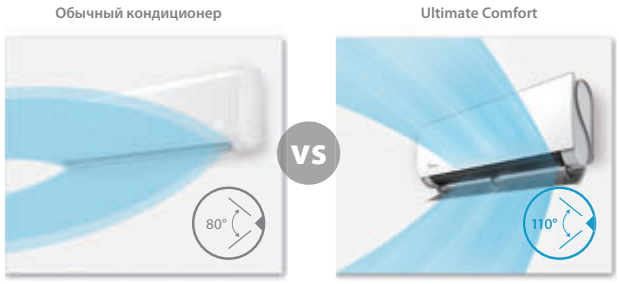
Вентилятор внутреннего блока имеет 12 ступеней скорости вращения, что позволит пользователю наилучшим образом отрегулировать поток воздуха, соответствующий его требованиям к комфорту. Вентилятор наружного блока 5-скоростной.

Функция отключения звуковых сигналов

Для спокойного отдыха можно отключить свечение дисплея на внутреннем блоке и звуковые сигналы во время пользования пультом.

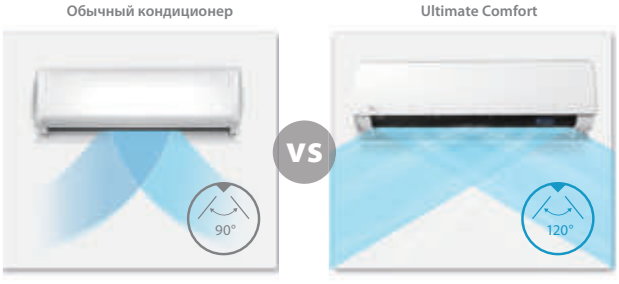
Широкий угол распределения воздуха

Благодаря усовершенствованной конструкции выпускающей системы поток воздуха выходит из внутреннего блока под углом 120 градусов.



80° угол распределения воздушного потока по вертикали

110° угол распределения воздушного потока по вертикали



90° угол распределения воздушного потока по горизонтали

120° угол распределения воздушного потока по горизонтали

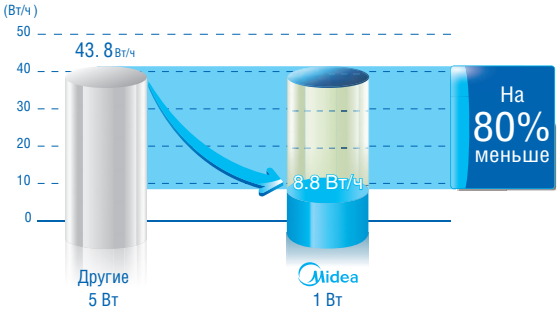
Экономичный режим iECO

Активируется кнопкой «ECO/GEAR» на пульте дистанционного управления. В режиме охлаждения, если заданная температура ниже 24 °C, установится температура 24 °C и режим работы вентилятора AUTO. Если заданная температура находится в диапазоне между 24 и 30 °C, режим работы вентилятора изменится на AUTO, а заданная температура останется неизменной.

* функция iECOдоступна только в режиме охлаждения

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционеры Midea в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 80% энергии.



Антикоррозионная защита наружного блока

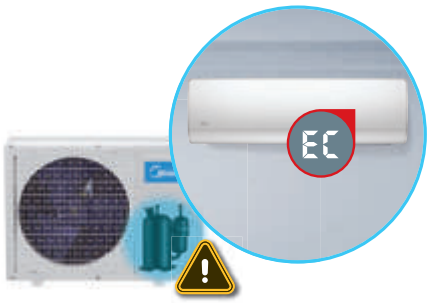
Корпус наружного блока имеет двустороннее покрытие, устойчивое к воздействию атмосферных осадков, морской влаги, ветра, содержащего вызывающие коррозию частицы.

Функция ограничения потребления электроэнергии

При необходимости кондиционер может принудительно работать в режимах, при которых потребление электроэнергии будет составлять 70% или 50% от максимального уровня. Циклическое переключение происходит при нажатии функциональной кнопки «ECO/GEAR» более 2 секунд. Уровень снижения потребления отображается на дисплее пульта ДУ.

Функция обнаружения утечки хладагента

Функция обнаружения утечки хладагента своевременно информирует о проблеме и облегчает техническое обслуживание наружного блока.



Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			MT-09N1C4-I MT-09N1C4-O	MT-12N1C4-I MT-12N1C4-O	MT-18N1C4-I MT-18N1C4-O	MT-24N1C2-I MT-24N1C2-O
ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MSMTBU-09HRFN1 MOBA01-09HFN1**	**MSMTBU-12HRFN1 MOBA01-12HFN1**	**MSMTD-18HRFN1 MOB01-18HFN1**	**MSMTD-24HRFN1 MOCA01-24HFN1**
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	6.74
	Нагрев		2.64	3.81	5.28	6.74
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82	1.03	1.54	2.10
	Нагрев		0.71	0.98	1.46	1.98
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.65/A	3.40/A	3.41/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		4.10/A	3.90/A	3.61/A	3.41/B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	515	770	1050
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	450/300/250	500/350/300	1000/800/360	1170/900/720
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	39/37/20.5	41.5/37.5/24.5	45/40/27.5	49/43/32.5
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	886x315x188	886x315x188	1160x345x220	1160x345x220
	Наружный блок		770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Вес	Внутренний блок	кг	10.5	10.3	16.0	17.0
	Наружный блок		26.3	27.0	39.0	50.1
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	25	25	30	50
	Перепад высот между блоками		10	10	20	25
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	-15~50			
	Нагрев		-15~30			
ИК-пульт	В комплекте		RG58N(B2H)/BGEF			

mission

Mission

Фильтр высокой степени очистки

Wi-Fi Control

Автоматический перезапуск

Автоматическое качание заслонки

Запоминание положения жалюзи

Обнаружение утечки хладагента

Самодиагностика

Управление кондиционером без пульта

Режим комфортного сна

Температурная компенсация

Работа при чрезвычайной ситуации*

Экономичный режим*

2 варианта подсоединения трубопровода

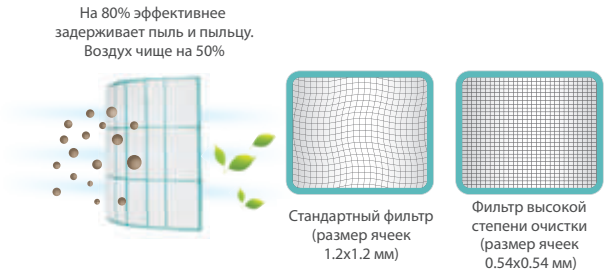
Отключение звуковых сигналов

* Только для инверторных моделей

Mission Настенный тип

Фильтр высокой степени очистки

В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой степени очистки задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.



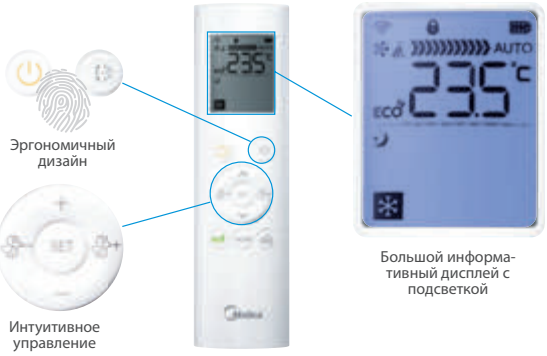
Wi-Fi control (стандартная комплектация)

Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью вашего мобильного устройства.

Комплект для удаленного управления кондиционером SK102.

Новый дизайн сплит-системы

Новый эргономичный пульт

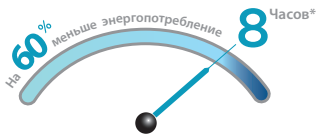


Функция отключения сигналов

Нажатие кнопки «Mute» отключает все, что может помешать отдыху, - свечение дисплея и все звуковые сигналы.

Экономичный режим

При активации на пульте управления функции Eco кондиционер переходит в экономичный режим работы. В данном режиме кондиционер способен работать порядка 8 часов, при этом энергопотребление уменьшается на 60%.

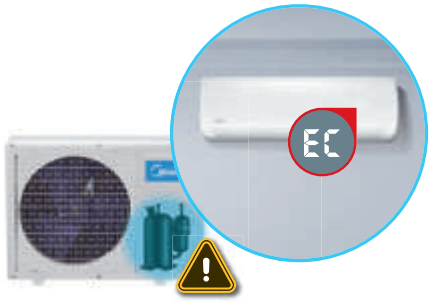


Экономичный режим позволяет кондиционеру в течение 8 часов работать в режиме пониженного энергопотребления. Это особенно актуально, когда вы спите.

* Экономичный режим доступен только в режиме охлаждения

Обнаружение утечки хладагента

В случае, если утечка хладагента обнаружена, на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки «EC». Эта функция поможет защитить компрессор от поломки при повышении температуры в результате утечки хладагента.



Mission Настенный тип

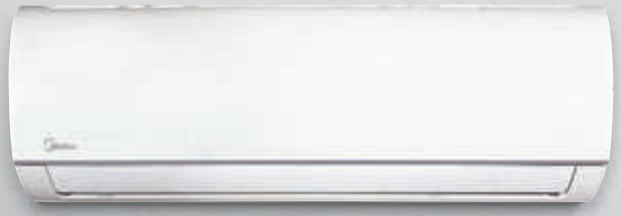
Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			MB-12N1D0-I MB-12N1D0-O	MB-18N1D0-I MAB-18N1D0-O
ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MSMBBU-12HRFN1(BW) MOB03-12HFN1**	**MSMBCU-18HRFN1(BW) MOB02-19HFN1**
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (1.35~4.51)	5.28 (1.91~6.18)
	Нагрев		3.81 (1.08~4.92)	5.57 (1.44~6.80)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.09 (0.11~1.74)	1.63 (0.15~2.38)
	Нагрев		1.06 (0.16~1.76)	1.50 (0.22~2.43)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.23/A	3.22/A
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.71/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	544	817
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	419/458/266	725/530/460
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.2	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	38/35/28	42/37/33
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	810x300x200	980x325x225
	Наружный блок		800x554x333	800x554x333
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	10.5
	Наружный блок		29.7	37.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	12.7
	Длина между блоками	м	25	30
	Перепад высот между блоками		10	20
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50
	Нагрев		-20~30	-20~30
ИК-пульт	В комплекте		RG58B/BGE	

On/Off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSMBA-09HRN1(W) MOAB01-09HN1	MSMBB-12HRN1(W) MOBA02-12HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев		2.78	3.66
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82	1.10
	Нагрев		0.77	1.02
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	411	548
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	450/371/264	520/440/270
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	35/31/29	37/31/25
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	730x293x198	810x300x200
	Наружный блок		700x550x270	770x555x300
Вес	Внутренний блок	кг	7.7	8.9
	Наружный блок		26	29.7
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	12.7
	Длина между блоками	м	20	20
	Перепад высот между блоками		8	8
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43
	Нагрев		-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		RG58B1/BGE	

R410A 50 Гц | DC-Inverter/ON/OFF



Blanc

Автоматический перезапуск

Запоминание положения жалюзи

Обнаружение утечки хладагента

Возможность работы в составе как сплит- так и мультисистем*

Фильтр высокой степени очистки

Режим Follow Me

2 варианта присоединения трубопровода

Автоматическое качание заслонки

Охлаждение при низкой тепературе

Нагрев до 8 °C

Два направления воздушного потока

Функция отключения сигнала

* Только для инверторных моделей.

Blanc

Настенный тип

Притягательный дизайн

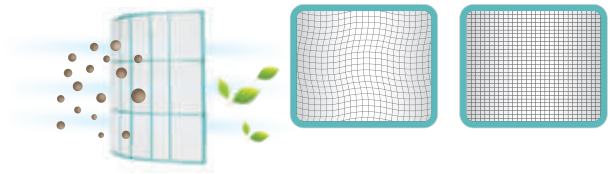
Обтекаемые формы - идея, навеянная движением морских волн и дуновением легкого бриза. Оригинальная боковая поверхность вызывает ощущение, что кондиционер будто сам прислушивается к ровному движению воздуха.

Быстрое охлаждение 17 °C. Обогрев 8 °C.

Кнопка «Super» активирует усиленный режим работы на охлаждение с быстрым достижением температуры в помещении 17 °C.
В режиме обогрева кондиционер может быть переведен в режим поддержания температуры на уровне 8 °C на время длительного отсутствия хозяев.

Фильтр высокой степени очистки

В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой степени очистки задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.



Два направления воздушного потока

Для повышения комфорта поток воздуха может быть направлен вертикально вниз при обогреве и вдоль потолка при охлаждении.

Функция «Помни мои установки»

Предпочтительные для пользователя установки режима работы, температуры, скорости вращения вентилятора, положение заслонок и жалюзи могут быть занесены в память устройства и при желании при нажатии кнопки «FAV» кондиционер начнет работать в соответствии с этими параметрами

Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Кондиционер оснащен специальным комплектом для работы в режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха (до -15 °C).

Функция отключения звуковых сигналов

Для перевода кондиционера в режим молчания на пульте управления доступна кнопка «Mute». При ее нажатии гаснет дисплей и отключаются все звуковые сигналы.

Функция Follow Me

Требуемая температура будет установлена в месте нахождения пульта ДУ по сигналу встроенного в пульт температурного датчика. При нахождении пользователя вблизи пульта ему будут обеспечены требуемые комфортные условия.

Режим экономии электроэнергии

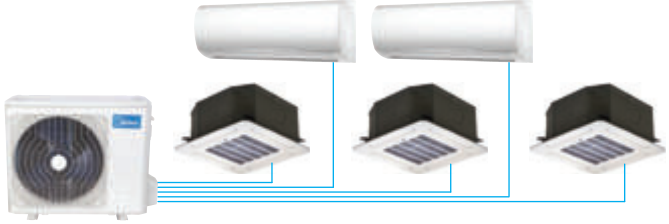
Активируется кнопкой «ECO» на пульте дистанционного управления. В режиме охлаждения, если заданная температура ниже 24 °C, установится температура 24 °C и режим работы вентилятора AUTO. Если заданная температура находится в диапазоне между 24 и 30 °C, режим работы вентилятора изменится на AUTO, а заданная температура останется неизменной.

Обнаружение утечки хладагента

В случае, если утечка хладагента обнаружена, на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки «EC». Эта функция поможет защитить компрессор от поломки при повышении температуры в результате утечки хладагента.

Использование в мультисистемах

Инверторный внутренний блок кондиционера может быть использован в составе мультисистемы Midea.



Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			MA-07N1D0-I MA-07N1D0-O	MA-09N1D0-I MA-09N1D0-O	MA-12N1D0-I MA-12N1D0-O	MA-18N1D0-I MAB-18N1D0-O	MA-24N1D0-I MA-24N1D0-O
ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MSMAAU-07HRDN1 MOBA03-07HFN1**	**MSMAAU-09HRDN1 MOBA03-09HFN1**	**MSMABU-12HRDN1 MOBA03-12HFN1**	**MSMACU-18HRFN1 MOB02-19HFN1**	**MSMADU-24HRFN1 MOCA02-24HFN1**
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.03~3.22)	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.08~4.10)	5.28 (1.82~6.13)	7.03 (2.67~7.62)
	Нагрев		2.93 (0.82~3.37)	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (0.88~4.22)	5.57 (1.38~6.74)	7.33 (1.61~8.79)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82 (0.10~1.24)	0.82 (0.10~1.24)	1.26 (0.10~1.58)	1.64 (0.14~2.36)	2.50 (0.24~3.03)
	Нагрев		0.81 (0.12~1.20)	0.81 (0.12~1.20)	1.19 (0.13~1.51)	1.63 (0.20~2.41)	2.28 (0.26~3.14)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.22/A	3.22/A	2.79/D	3.22/A	2.81/C
	Нагрев (COP)		3.62/A	3.62/A	3.20/D	3.42/B	3.21/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	410	630	820	1250
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	490/370/270	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	-	-	-	-	-
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	Внутренний блок	дБА	39/33/29/24	39/33/29/24	41.5/ 36/28.5/24	44.5/38/33/24	46.5/40/34/28
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	715x285x205	715x285x205	805x285x205	958x302x223	1038x325x220
	Наружный блок		770x555x300	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Вес	Внутренний блок	кг	6.5	6.5	7.5	10.8	12.0
	Наружный блок		25.2	25.2	25.5	35.1	48.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	25	25	25	30	50
	Перепад высот между блоками		10	10	10	20	25
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев		-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		RG70E/BGEF				

On/Off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSMA-07HRN1-I MSMA-07HRN1-O	MSMA-09HRN1-I MSMA-09HRN1-O	MSMA-12HRN1-I MSMA-12HRN1-O	MSMA-18HRN1-I MSMA-18HRN1-O	MSMA-24HRN1-I MSMA-24HRN1-O
ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MSMA1A-07HRN1 MOAB02-07HN1**	**MSMA1A-09HRN1 MOAB02-09HN1**	**MSMA1B-12HRN1 MOBA01-12HN1**	**MSMA1C-17HRN1 MOBA01-18HN1**	**MSMA1D-24HRN1 MOCA02-24HN1**
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.81	5.42	7.62
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.64	0.82	1.10	1.88	2.50
	Нагрев		0.65	0.77	1.06	1.69	2.37
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.21/A	3.21/A	2.8/D	2.81/C
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.2/D	3.21/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	320	411	548	942	1252
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	436/381/300	456/380/306	564/436/342	691/632/524	1010/810/659
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2	1.8	2.4
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	Внутренний блок	дБА	36/34/30	39/34/29	42/38/36	40/35/32	47/41.5/37
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x205	957x302x223	1040x327x235
	Наружный блок		700x550x270	700x550x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Вес	Внутренний блок	кг	7.1	7.1	8	11.1	12.9
	Наружный блок		23.1	25.3	29.5	40.3	49.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	20	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками		8	8	8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		RG70A/BGEF				

Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков

Free Match

Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков

M2OE(F)-14HFN1-Q	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	
	18		

M2OF-18HFN1-Q	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	9+18
	18	7+18	12+12

M3OE-21HFN1-Q	1 блок	2 блока		3 блока	
	7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
	9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
	12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
	18	7+18	12+12	7+9+9	7+12+12

M3OE-27HFN1-Q	1 блок	2 блока			3 блока			
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18	

M4OE-28HFN1-Q	1 блок	2 блока			3 блока				4 блока		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
	9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	9+9+9	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
	12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+18	9+9+9+9
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+9+24	9+9+18		7+7+7+18	7+7+12+12	9+9+9+12
	24	7+24	9+24		7+7+24	7+12+12	9+12+12			7+9+9+9	

M4OB-36HFN1-Q	1 блок	2 блока		3 блока			4 блока			
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+18
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	
								7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18	

M5OE-42HFN1-Q	1 блок	2 блока		3 блока			
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18	

4 блока					5 блоков				
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+24	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	9+12+12+12+18
7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	

Когда сумма индексов внутренних блоков превышает номинальную мощность наружного блока, производительность каждого блока уменьшается.

Free Match

Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков

2 ВНУТРЕННИХ БЛОКА			M2O-14FN1-Q	M2O-18FN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			M2OF-14HFN1-Q	M2OF-18HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	4.1	5.28
	Нагрев	кВт	4.4	5.57
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1.3/1.1	1.64/1.54
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	5.9/5.15	7.1/6.7
EER/COP			3.16/4.0	3.21/3.61
Размеры	ШхВхГ	мм	800x554x333	
Вес	Без упаковки	кг	31.5	36
Уровень шума		дБА	54	56.5
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	2x(Ø6.35/Ø9.52)	
	Сумма/длина/перепад*	м	40/25/15(10)*	40/25/15(10)*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	

3 ВНУТРЕННИХ БЛОКА			M3O-21FN1-Q	M3O-27FN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			M3OE-21HFN1-Q	M3OE-27HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	6.15	7.91
	Нагрев	кВт	6.59	8.21
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1.92/1.83	2.47/2.27
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	8.3/7.9	10.7/9.8
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61
Размеры блока	ШхВхГ	мм	845x702x363	
Вес блока	Без упаковки	кг	47	52.7
Уровень шума		дБА	57.5	59.5
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	3x(Ø6.35/Ø9.52)	
	Сумма/длина/перепад*	м	60/30/15(10)*	60/30/15(10)*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	

4 ВНУТРЕННИХ БЛОКА			M4O-28FN1-Q	M4O-36FN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			M4OE-28HFN1-Q	M4OB-36HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21	10.55
	Нагрев	кВт	8.79	11.14
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2.27/2.44	3.80/3.00
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	9.9/10.6	16.9/13.0
EER/COP			3.61/3.61	2.78/3.71
Размеры блока	ШхВхГ	мм	946x810x410	
Вес блока	Без упаковки	кг	67.6	70
Уровень шума		дБА	61	63.5
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	4xØ6.35/3xØ9.52+Ø12.7	
	Сумма/длина/перепад*	м	80/35/15(10)*	80/35/15(10)*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	

5 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			M5O-42FN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			M5OE-42HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	12.31
	Нагрев	кВт	12.31
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	3.82/3.37
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	16.6/14.7
EER/COP			3.22/3.65
Размеры блока	ШхВхГ	мм	946x810x410
Вес блока	Без упаковки	кг	76
Уровень шума		дБА	62
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	5xØ6.35/4xØ9.52+Ø12.7
	Сумма/длина/перепад*	м	80/35/15(10)*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24

НАСТЕННЫЙ ТИП				MB-12N1D0-I	MB-18N1D0-I	MB-24N1D0-I
СЕРИЯ MISSION				MSMBBU-12HRFN1-Q(BW)	MSMBCU-18HRFN1-Q(BW)	MSMBDU-24HRFN1-Q(BW)
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	3.52/3.81	5.28/5.57	7.03/7.33
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	419/458/266	650/590/550	1100/900/700
	Уровень шума	Выс./сред./низ./тих.	дБА	38/35/28/21	42/40/33/23	46/40/30/27
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
	Вес блока		кг	8.2	10.5	12.9
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
	ИК-пульт	В комплекте		RG58B/BGE		

НАСТЕННЫЙ ТИП				MA-09N1D0-I	MA-12N1D0-I	MA-18N1D0-I	MA-24N1D0-I
СЕРИЯ BLANC				MSMAAU-09HRDN1	MSMABU-12HRDN1	MSMACU-18HRFN1	MSMADU-24HRFN1
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57	7.03/7.33
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650
	Уровень шума	Выс./сред./низ./тих.	дБА	39/33/29/24	41.5/36/28/24	43.5/38/32.5/24	46.5/40/34/28
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	715x285x205	805x285x205	958x302x223	1038x325x220
	Вес блока		кг	6.5	7.5	9.6	12
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø9.52/Ø15.9
	ИК-пульт	В комплекте		RG70A/BGEF			

КАССЕТНЫЙ ТИП (600X600)					MCA3I-09FNXD0 T-MBQ4-03E	MCA3U-12FNXD0 T-MBQ4-03E	MCA3U-18FNXC8 T-MBQ4-03E
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				MCA3I-07HRFN1-Q	MCA3I-09HRFNX-Q	MCA3U-12HRFNX-Q	MCA3U-18HRFNX-Q
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	580/-/-	580/500/450	650/530/450	680/560/500
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/38/32	38/33/29	42/38/34	44/42/41
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Размеры панели	ШхВхГ	мм	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Вес блока		кг	14.5	14.7	14.4	16.1
	Вес панели		кг	2.5	2.5	2.5	2.5
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм		Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
	ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E			

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДНЕНАПОРНЫЙ				MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				MTIU-07HWFNX-Q	MTIU-09HWFNX-Q	MTIU-12HWFNX-Q
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	530/400/340	530/400/340	600/480/300
	Внешнее стат. давление		Па	40	40	60
	Уровень шума	Выс.	дБА	35.1/32.1/30.9	35/31.5/28	42/38/35
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	700x200x450	700x200x450	700x200x450
	Вес блока		кг	18.5	18.5	18
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52		
	Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E		

Примечание:
1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены производителем с целью улучшения и без предварительного уведомления.
* Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного блока/максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками (наружный блок ниже).

Полупромышленные кондиционеры

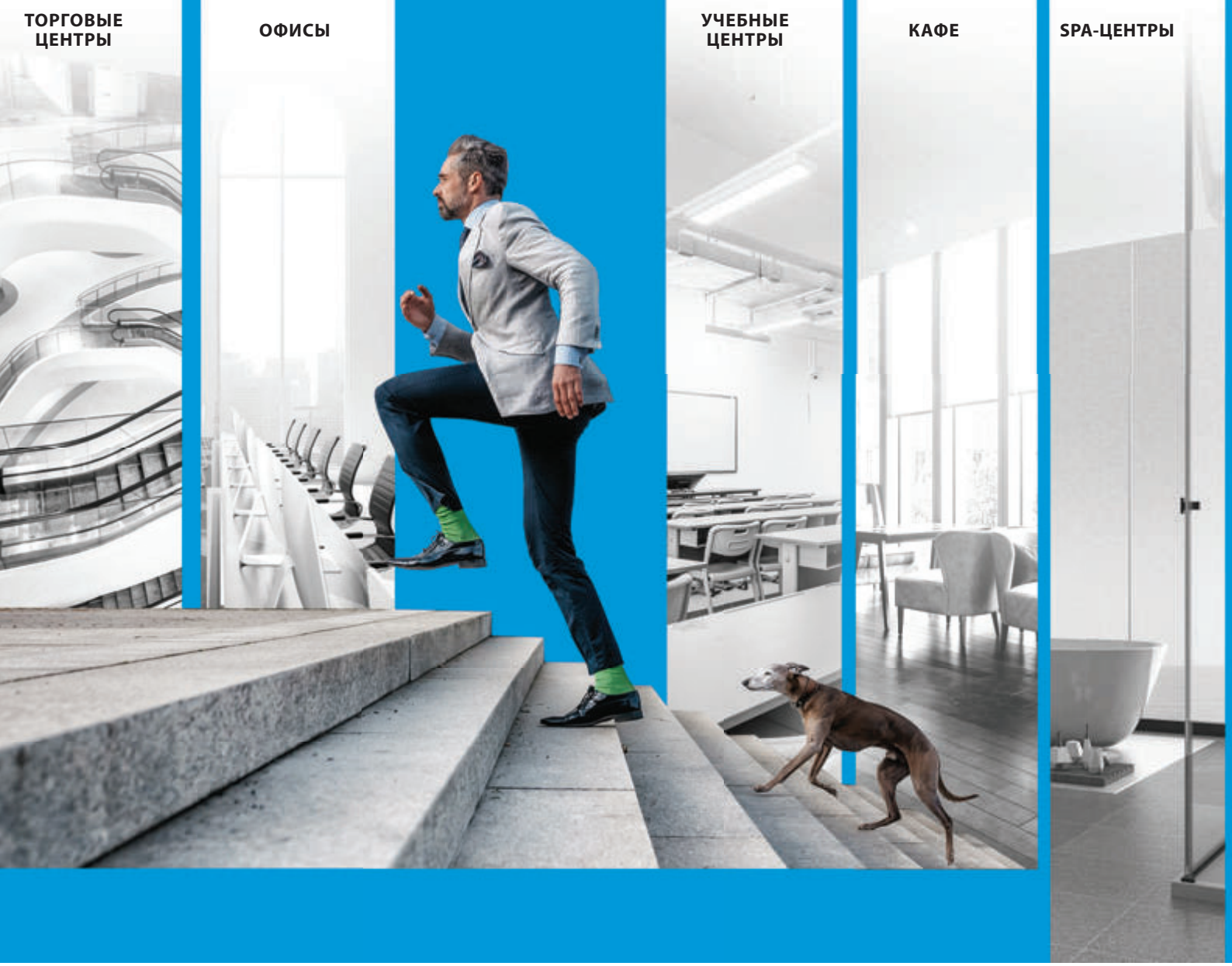
ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ

ОФИСЫ

УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ

КАФЕ

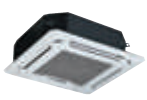
SPA-ЦЕНТРЫ



Кассетный тип

12/18

18/24/36/48/60



Напольно-потолочный

12/18/24/36/48/60

Канальный тип

18/24/36/48/60

24/36/48/60

Универсальные наружные блоки

Кассетный тип 600x600

R410A 50 Гц | ON/OFF

MCA3

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Габариты корпуса этого блока позволяют установить его вместо стандартного модуля подвесного потолка (600 x 600 мм).

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА
Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.

ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ
При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			MCA3-12HRN1-Q T-MBQ4-03E MOU-12HN1-Q	MCA3-18HRN1-Q T-MBQ4-03E MOU-18HN1-Q
ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MCA3-12HRN1-Q1 T-MBQ-03D1 MOBA30U-12HN1-Q**	**MCA3-18HRN1-Q1 T-MBQ-03D1 MOBA30U-18HN1-Q**
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.66	5.36
	Нагрев	кВт	3.81	5.57
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.35	1.98
	Нагрев	кВт	1.32	1.72
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.71/D
	Нагрев (COP)		2.89/D	3.24/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	$м^3/ч$	650/550/430	810/650/530
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/38/36	48/41/36
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	570x260x570	570x260x570
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647
	Наружный блок	мм	770x555x300	770x555x300
Вес	Внутренний блок	кг	16.3	16.5
	Декоративная панель	кг	2.4	2.4
	Наружный блок	кг	30.5	36.5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
	Длина между блоками	мм	18	25
	Перепад между блоками	мм	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18~43/-7~24	
ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E	

Кассетный тип Slim

R410A 50 Гц | ON/OFF

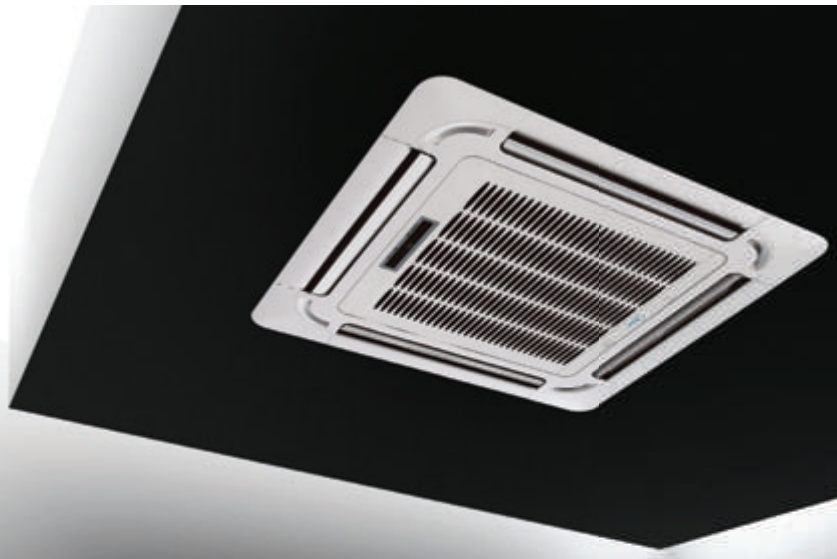
MCD

Дренажный насос внутреннего блока

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.

Компактная конструкция блока

Сверхплоский корпус блока высотой 205 мм удобен в монтаже и обслуживании.



ПАНЕЛЬ С КРУГОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА (360°)

Декоративные панели с круговым распределением воздуха обеспечивают быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздуховодов для подачи воздуха в соседнее помещение.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			MCD-24HRN1-Q T-MBQ-02M4 MOU-24HN1-Q	MCD-36HRN1-R T-MBQ-02M4 MOU-36HN1-R	MCD-48HRN1-R T-MBQ-02M4 MOU-48HN1-R	MCD-60HRN1-R T-MBQ-02M4 MOU-60HN1-R
ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MCD-24HRN1-Q1 T-MBQ-02F1-2 MOCA30U-24HN1-Q**	**MCD-36HRN1-R1 T-MBQ-02F1-2 MOD32U-36HN1-R**	**MCD-48HRN1-R T-MBQ-02F1-2 MOU-48HN1-R**	**MCD-60HRN1-R T-MBQ-02F1-2 MOUA-60HN1-R**
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	7.62	10.55	15.24	17.88
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.60	3.60	5.19	6.28
	Нагрев	кВт	2.40	3.65	4.76	5.84
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.93/C	2.71/D	2.57/E
	Нагрев (COP)		3.18/D	2.89/D	3.20/D	3.06/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	$м^3/ч$	1200/1050/900	1731/1494/1297	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	50/45/41	52/48/45	53/48/44	53/48/44
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	мм	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	22.1	25	27	29
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4
	Наружный блок	кг	52.7	77.1	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	мм	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	-15~43/-7~24			
ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E			

Напольно-потолочный тип

R410A 50 Гц | ON/OFF

MUE

Два варианта монтажа

Блок может быть размещен на потолке или на стене у пола.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

Блок оснащен функцией автоматического качания горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок, которая обеспечивает комфортный и более равномерный воздушный поток.

УДОБСТВО МОНТАЖА

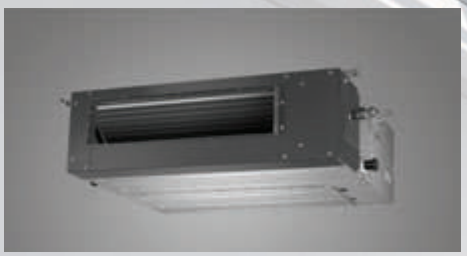
Блок напольно-потолочного типа допускает установку в углу помещения, даже если пространство над подвесным потолком очень узкое. Очень удобен в тех случаях, когда из-за конструктивных особенностей (например, единственного источника освещения) установка кондиционера в центре потолка невозможна.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUE-18HRN1-Q	MUE-24HRN1-Q	MUE-36HRN1-R	MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOU-60HN1-R
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUE-18HRN1-Q1	MUE-24HRN1-Q1	MUE-36HRN1-R1	MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOBA30U-18HN1-Q	MOCA30U-24HN1-Q	MOD32U-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.42	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5.57	7.62	10.55	15.24	17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.11	2.63	3.60	5.06	6.4
	Нагрев	кВт	1.73	2.45	3.65	5.06	5.8
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.57/E	2.67/D	2.93/C	2.78/D	2.52/E
	Нагрев (COP)		3.22/C	3.11/D	2.89/D	3.01/D	3.03/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	$м^3/ч$	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	53/48/43	54/49/44	54/50/47	53/48/44	55/49/46
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1285x675x235	1650x675x235
	Наружный блок	мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	24	24.6	29.9	31	39
	Наружный блок	кг	36.5	52.7	77.1	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	мм	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	-15~43/-7~24				
ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E				

Канальный тип средненапорный

R410A 50 Гц | ON/OFF

MTI



ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ
Максимальное внешнее статическое давление внутреннего блока составляет 160 Па, что обеспечивает комфортный климат даже в помещениях больших размеров.

ПОСТОЯННЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА
Вне зависимости от длины воздуховодов, по которым в разные помещения подается воздух, в каждом помещении точно поддерживается постоянный расход воздуха.

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Полное изменение конструкции позволило значительно уменьшить высоту блоков, благодаря чему требуется меньше пространства для монтажа.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
Оптимизация конструкции блока и вентилятора позволила снизить уровень рабочего шума.

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА
Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**MTI-18HWN1-Q**	**MTI-24HWN1-Q**	**MTI-36HWN1-R**	**MTI-48HWN1-R**	**MTI-60HWN1-R**
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MOU-18HN1-Q**	**MOU-24HN1-Q**	**MOU-36HN1-R**	**MOU-48HN1-R**	**MOU-60HN1-R**
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**MTI-18HWN1-Q1**	**MTI-24HWN1-Q1**	**MTI-36HWN1-R1**	**MTI-48HWN1-R1**	**MTI-60HWN1-R1**
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MOBA30U-18HN1-Q**	**MOCA30U-24HN1-Q**	**MOD32U-36HN1-R**	**MOU-48HN1-R**	**MOUA-60HN1-R**
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5,57	7.62	10.84	16.12	17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.20	2.87	2.65	5.35	6.36
	Нагрев	кВт	1.75	2.30	3.31	4.82	5.54
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.40/F	2.45/E	2.89/C	2.63/D	2.53/E
	Нагрев (COP)		3.18/D	3.31/C	3.27/C	3.35/C	3.17/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	978/814/731	1359/1177/965	1804/1372/1149	2100/1850/1490	2400/1850/1490
Внешнее статическое давление		Па	80	80	100	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	44.4/42/39	44/40/38	49/43/41	49/45/41	50/46/40
Размеры	Внутренний блок	мм	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Наружный блок	мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	23.8	32.2	32.2	46	46
	Наружный блок	кг	36.5	52.7	77.1	97	97
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	мм	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	-15~43/-7~24				
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E-2				

Канальный тип высоконапорный

R410A 50 Гц | ON/OFF

MHG

ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ
Максимальное внешнее статическое давление внутреннего блока составляет 200 Па, что обеспечивает комфортный климат даже в помещениях больших размеров.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР (5 СТУПЕНЕЙ)
Возможна 5-ступенчатая установка внешнего статического давления вентилятора в соответствии с сопротивлением подключенной к высоконапорному канальному блоку сети воздуховодов.

УДОБСТВО МОНТАЖА
Фланцы воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий оборудованы для легкого подсоединения воздуховодов. В стандартном исполнении воздухозаборное отверстие расположено сзади; дополнительно может быть организован забор воздуха снизу.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**MHG-48HWN1-R**	**MHG-60HWN1-R**
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MOU-48HN1-R**	**MOU-60HN1-R**
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**MHG-48HWN1-R**	**MHG-60HWN1-R**
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**MOU-48HN1-R**	**MOUA-60HN1-R**
Электропитание		В, Гц, Ф	380~420, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	14.36	16.41
	Нагрев	кВт	15.24	18.17
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.13	6.50
	Нагрев	кВт	4.22	5.30
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.80/D	2.53/E
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.43/B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	$м^3/ч$	2809/2554/2272	3150/2809/2554
Внешнее статическое давление		Па	200	200
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	51/49/46	52/50/48
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1200x380x625	1200x380x625
	Наружный блок	мм	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	46	45.9
	Наружный блок	кг	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	мм	50	50
	Перепад между блоками	м	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	-15~43/-7~24	
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E(-2)	

Колонный тип

R410A 50 Гц | ON/OFF

MFP, MFJ, MFM

РЕЖИМ TURBO
В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшие сроки.

ДЛИНА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА 15 М
Широкое воздуховыпускное отверстие и шесть заслонок большого размера позволяют воздуху распространяться на расстояние до 15 м от блока.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ LCD ДИСПЛЕЙ
На передней панели внутреннего блока находится панель управления и жидкокристаллический дисплей, на котором отображается вся информация о работе кондиционера.

ОТСУТСТВИЕ СКВОЗНЯКА
Одним нажатием кнопки на панели управления можно изменять направление распространения воздуха, чтобы поток воздуха не попадал непосредственно на пользователя.

ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК
Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFPA400-24ARN1-Q	MFJ-48ARN1-R	MFM-60ARN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOCA30U-24HN1-Q	MOU-48HN1-R	MOUL-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~420, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	14.07	16.97
	Нагрев	кВт	7.62+2.34	15.24+3.52	18.17+3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.70	5.39	6.50
	Нагрев	кВт	2.50+2.50	5.06+3.75	5.30+3.50
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.61/D	2.61/D	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.05/D	3.01/D	3.43/B
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1154/980	1727/1520	2250/1950
Уровень шума (выс./низ.)	Внутренний блок	дБА	47.5/40.5	53/50	54/51
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	510x1750x315	540x1825x410	600x1934x455
	Наружный блок	мм	845x702x363	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	38.4	54.7	67
	Наружный блок	кг	57.7	93.2	96
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	15.9	19	19.1
	Длина между блоками	м	25	50	50
	Перепад между блоками	м	15	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43		
	Нагрев	°C	-7~24		

Сводная таблица функций

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

	Кассетный тип 600x600	Кассетный тип Slim	Напольно-потолочный тип	Канальный средненапор-ный	Канальный высоконапор-ный	Колонный
Моющийся фильтр	•	•	•	•	•	•
Приток свежего воздуха	•	•	–	•	•	–
Охлаждение при низкой температуре до -40 °C (опция)	•	•	•	•	•	–
Самодиагностика	•	•	•	•	•	•
Обнаружение утечки хладагента	•	•	•	•	•	•
Теплый пуск	•	•	•	•	•	•
Режим Turbo	•	•	•	•	•	•
Автоматическое качание заслонки	•	•	•	–	–	•
Объемный воздушный поток	–	–	•	–	–	•
Компактная конструкция	–	–	–	•	•	–
Температурная компенсация	•	•	•	•	•	•
Панель с круговым распреде-лением воздушного потока	•	•	–	–	–	–
Трапецеидальная форма канавок	•	•	•	•	•	•
Технология Golden fin	•	•	•	•	•	•
Режим комфортного сна	•	•	•	•	•	•
Проводной пульт управления	–	–	–	•	•	–
ИК пульт	•	•	•	–	–	–
Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•
Таймер	•	•	•	•	•	•
Встроенный дренажный насос	•	•	–	–	–	–
Многофункциональный LCD дисплей	–	–	–	–	–	•
Встроенный электронагреватель	–	–	–	–	–	•

R410A 50 Гц ON/OFF

R410A 50 Гц INVERTER

Промышленные кондиционеры

Канальный тип высоконапорный

76/96/150/192

Универсальные наружные блоки

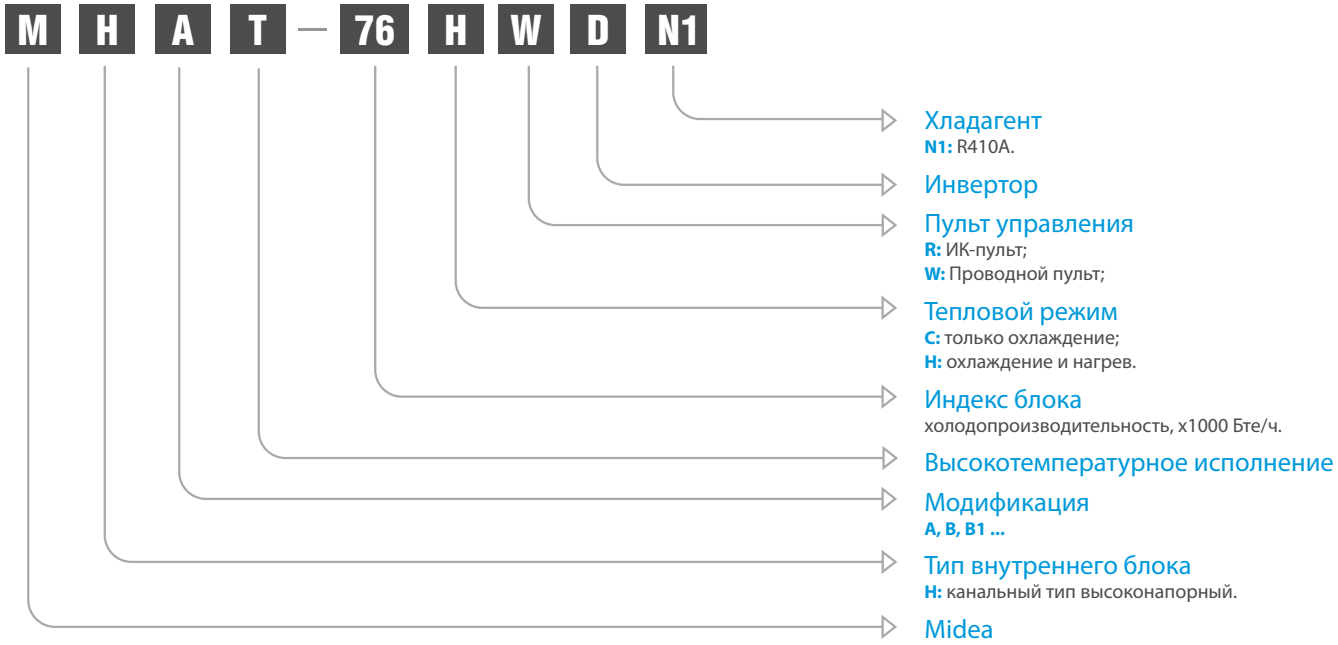
76/96/150/192

Крышный кондиционер

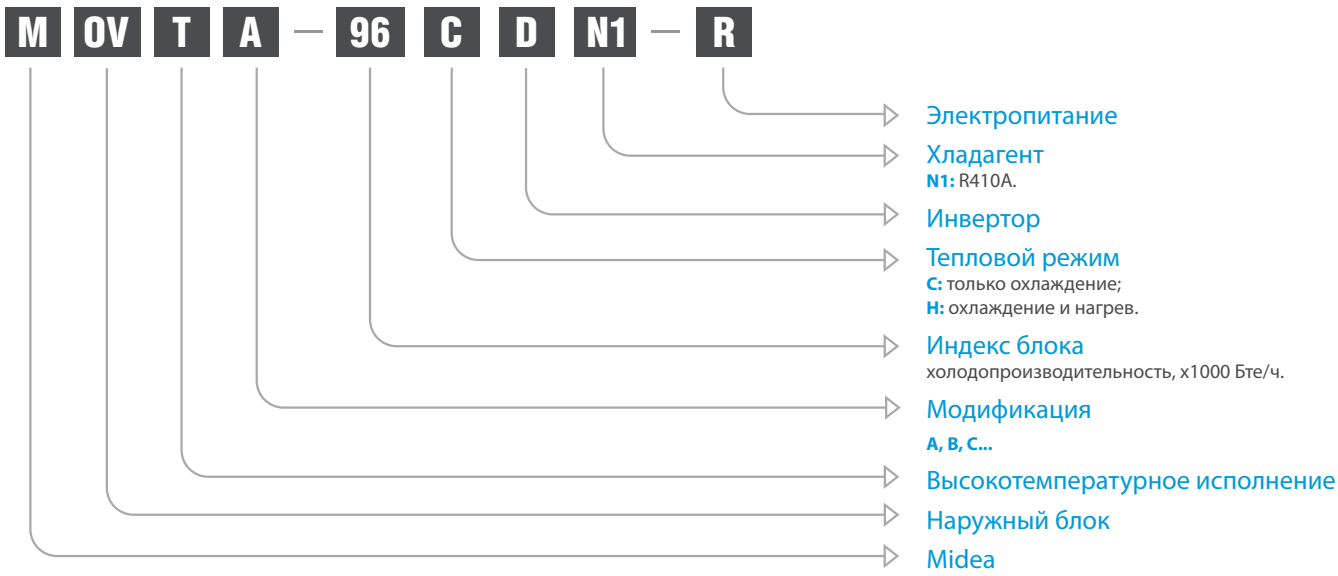
062~300

Обозначение моделей

Внутренний блок



Наружный блок



R410A 50 Гц ON/OFF

R410A 50 Гц INVERTER

Канальный тип

высоконапорный

MHA(B,C), MHB1T

Автоматическая оттайка инея

Автоматический перезапуск

Теплый пуск

Независимое осушение

Самодиагностика

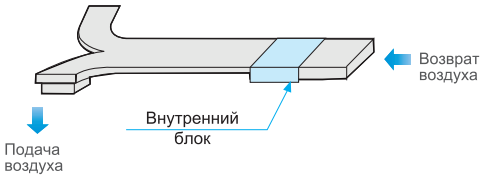
Таймер

Проводной пульт управления

Канальный тип высоконапорный

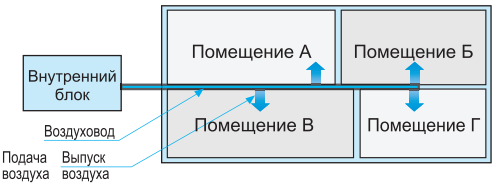
Высокое внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление внутреннего блока составляет 196 Па, а максимальное расстояние подачи воздуха – до 14 м.



Конструкция воздуховодов

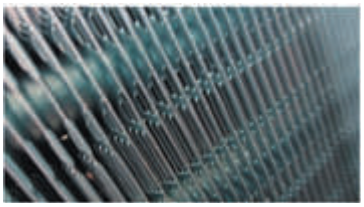
Высокая мощность моделей данной серии позволяет с их помощью организовать кондиционирование нескольких помещений или одного помещения площадью до 300 м².



Высокоэффективный спиральный компрессор

- Конструкция разработана специально для хладагента R410A.
- Отсутствие внутри блоков клапанов всасывания и нагнетания сложной конструкции обеспечивает повышенную надежность, а также пониженный уровень шума.
- Оснащен устройствами тепловой защиты, которые предохраняют двигатель от перегрева в случае потери фазы или при чрезмерном снижении объема хладагента или масла.

Высокоэффективный теплообменник



- Ребра теплообменника имеют антикоррозионное и гидрофильное покрытия.
- Мощный осевой вентилятор усиливает теплообмен.

Универсальный наружный блок

- Наружные блоки работают с внутренними блоками промышленных кондиционеров всех типов, имеющими ту же производительность.
- Два типа наружных блоков — только охлаждение и охлаждение/нагрев — удовлетворяют различным эксплуатационным требованиям.

INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MHB-76HWN1	MHB1T-96HWN1	MHA-150HWN1	MHA-192HWN1	MHC-96HWD1N1(A)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOV-76HN1-R	MOVTA-96HN1-R	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R	MOUA-96HD1N-R
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3				
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	44	56.3	28.0
	Нагрев	кВт	25.0	31.1	47	58.6	31.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.60	16.3	22	9.0
	Нагрев	кВт	8.3	10.3	15.7	19.3	8.5
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C	2.70/D	2.56/E	3.11/B
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D	3.04/D	3.71/A
Расход воздуха		$м^3$/ч	4500	5100	8500	10800	4800
Внешнее статическое давление		Па	196	196	196	196	150
Уровень шума	Внутренний блок	дБА	56	56	63	65	52
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1452x462x797	1452x462x797	1988x669x906	1988x669x906	1470x512x775
	Наружный блок	мм	1260x908x700	1312x919x658	1250x1615x765	1390x1615x765	1120x1558x528
Вес	Внутренний/наружный	кг	94/174	97/177	188/288	235/320	83/148
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	16	16	9.52
	Диаметр для газа	мм	22	25.4	32	32	25.4
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	17~46/-7~24				-15~48/-15~24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-29B1/BK-E				KJR-29B1/BK-E

R410A 50 Гц | ON/OFF

22-26 кВТ

30-35 кВТ

44-53 кВТ

60-70 кВТ

88-105 кВТ

Крышный кондиционер

MRC(T)

Clima Creator

Автоматическая оттайка инея

Автоматический перезапуск

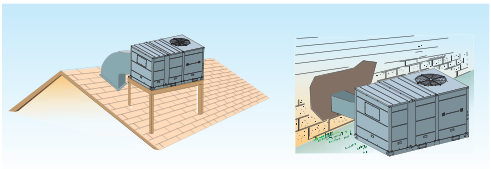
Самодиагностика

Проводной пульт управления

Крышный кондиционер

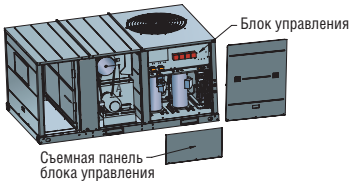
Удобство монтажа

- Возможна установка как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации объекта.
- Размещение на крыше или на земле.
- Возможно перемещение в любое другое место при необходимости.



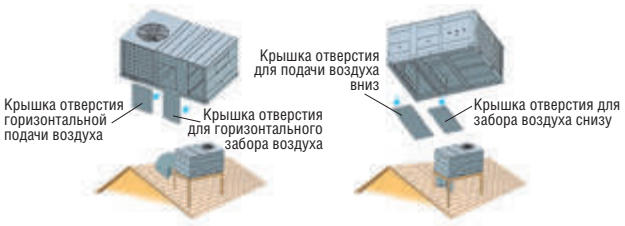
Легкосъемные панели

- Легкосъемные панели обеспечивают удобный доступ к системным компонентам для ремонта и технического обслуживания.
- Съемными панелями оборудованы секции фильтра, двигателя вентилятора и блока управления.



Изменение направления воздушного потока

В стандартной поставке воздушный поток кондиционера направлен горизонтально, но его легко перенаправить вниз путем простой перестановки двух панелей. Входное и выходное воздушные отверстия с горизонтальными фланцами легко подсоединяются к воздуховодам.



Высокоэффективный спиральный компрессор

- Отличается высокой надежностью, эффективностью и низким уровнем шума.
- Два контура хладагента обеспечивают эффективную работу при неполной загрузке (для моделей 53 и 70 кВт).
- Используются стандартные предохранительные реле низкого и высокого давления.

Моющийся воздушный фильтр

Удобно и легко снимается и устанавливается, что снижает затраты на техническое обслуживание.

Только охлаждение

МОДЕЛЬ	MRCT-_CWN1-R(C)		062	075	085	100	125	150	175	200	250	300
Электропитание		В, Гц, Ф	380~415, 50, 3									
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	30	35	44	53	61	70	87	105
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6.6	7.9	9.2	10.7	13.3	16.7	19.1	22.6	28.0	34.3
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		3.3/A	3.29/A	3.26/A	3.27/A	3.31/A	3.17/B	3.19/B	3.10/B	3.11/B	3.06/B
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4757	4808	5947	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388
Внешнее статическое давление		Па	80	80	80	90	110	110	110	120	130	270
Размеры	ШхВхГ	мм	1475x840x1130		1483x1231x1138		1965x1230x1130		1670x1247x2192		2320x1245x2220	
Вес		кг	223	231	331	345	433	470	590	670	895	910
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~52									
Проводной пульт	В комплекте		KJR-25B		KJR-12B/DP(T)-E							

Охлаждение/нагрев

МОДЕЛЬ	MRC-_HWN1-R(C)		062	075	085	100	125	150	175	200	250	300
Электропитание		В, Гц, Ф	380~415, 50, 3									
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	30	35	44	53	61	70	88	98
	Нагрев		26	30	35	40	45	56	64	75	97	111.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6.6	7.9	9.3	10.7	13.3	16.7	19.1	22.6	28.9	32.8
	Нагрев		7.5	8.9	10.6	11.9	13.2	17.2	19.5	23.6	30.3	36.5
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		3.3/A	3.29/A	3.23/B	3.27/A	3.31/A	3.17/B	3.19/B	3.10/B	3.04/B	2.99/C
	Нагрев (COP)		3.47/B	3.37/C	3.30/C	3.36/C	3.41/B	3.26/C	3.28/C	3.18/D	3.20/D	3.05/D
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4757	4808	5947	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388
Внешнее статическое давление		Па	80	80	80	90	110	110	110	120	130	270
Размеры	ШхВхГ	мм	1475x840x1130		1483x1231x1138		1965x1230x1130		1670x1247x2192		2320x1245x2220	
Вес		кг	229	244	340	343	451	492	615	690	940	970
Диапазон рабочих температур	Охл./нагрев	°C	10~46/-9~24									
Проводной пульт	В комплекте		KJR-25B		KJR-12B/DP(T)-E							

R410A 50 Гц ON/OFF

Компрессорно-конденсаторный блок

R410A

MCCU-03CN1A
MCCU-05CN1A
MCCU-07CN1A

MCCU-10CN1
MCCU-12CN1
MCCU-16CN1

MCCU-22CN1
MCCU-28CN1

MCCU-35CN1

MCCU-45CN1

MCCU-53CN1
MCCU-61CN1

MCCU-70CN1
MCCU-105CN1

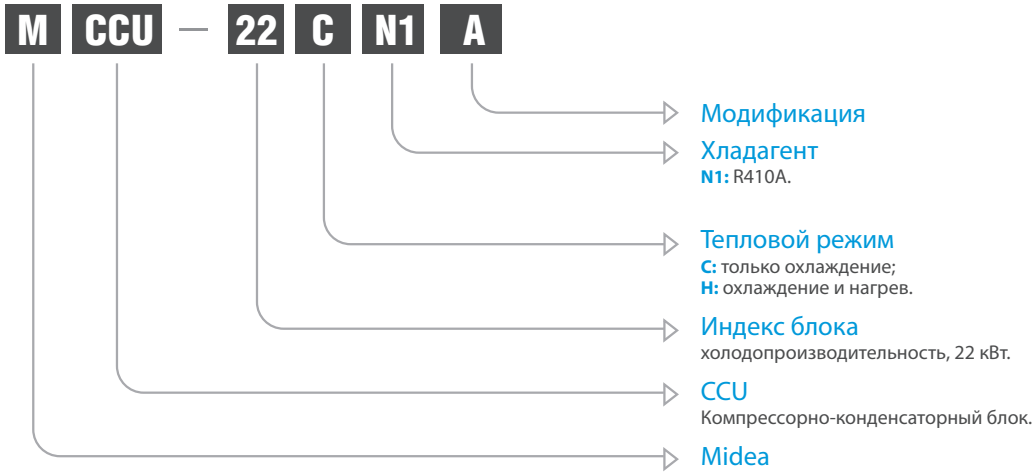
Компрессорно-конденсаторный блок

Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) представляют собой систему холодоснабжения для центрального кондиционера (любого производителя) с испарителем непосредственного охлаждения.

Протяженные трассы в системе (до 50 м) и перепад высот (до 30 м) обеспечивают гибкость монтажа оборудования на объекте.

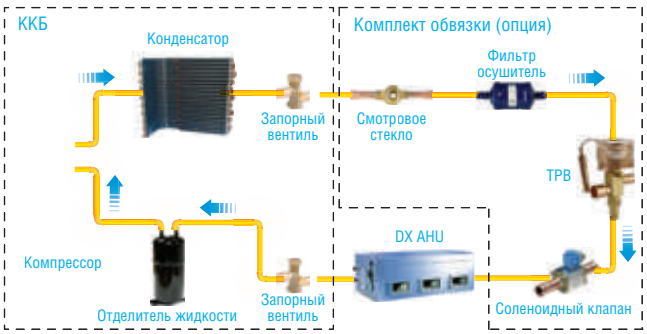
Компрессорно-конденсаторный блок может быть снабжен комплектом дополнительного оборудования: терморегулирующим вентилем, фильтром-осушителем, соленоидным клапаном, смотровым стеклом.

Блоки работают на озонобезопасном хладагенте R410A.



Простая установка и техническое обслуживание

- Холодильная система без водяного охладителя, что исключает поломку зимой.
- Нет необходимости использовать антифриз в системе, поэтому ниже расходы на обслуживание.
- Обвязка (опция):
  - смотровое стекло;
  - фильтр-осушитель;
  - ТРВ;
  - соленоидный клапан с катушкой.



Высокоэффективный компрессор

- Высокоэффективный роторный и спиральный компрессор
  - В моделях до 7.1 кВт используется роторный компрессор.
  - В моделях от 7.1 кВт используется спиральный компрессор.
- Компрессор оснащен тепловым реле, которое препятствует перегреву двигателя.
- Компактные размеры, небольшой вес, простая конструкция.

Роторный компрессор

Спиральный компрессор

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДНОКОНТУРНЫЕ		MCCU-03CN1A	MCCU-05CN1A	MCCU-07CN1A
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность		кВт	3.2	5.3	7.1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.3	1.95	2.54
Уровень шума		дБА	49	55	55
Размеры	ШхВхГ	мм	722x555x300	722x555x3002	795x555x300
Вес/заправка хладагентом		кг	30/0.75	35.5/0.96	41/1.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.53
	Диаметр для газа	мм	12.7	12.7	12.7
	Длина между ККБ и ТО	м	20	20	20
	Перепад между ККБ и ТО	м	10	10	10
Диапазон рабочих температур		C	18~43	18~43	18~43
Комплект дополнительного оборудования			CCU-10N1(C)	CCU-11N1(C)	CCU-01N1(C)

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДНОКОНТУРНЫЕ		MCCU-10CN1	MCCU-12CN1	MCCU-16CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	10.5	14.0	16.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4	5.2	6.2
Уровень шума		дБА	63.2	62.9	62.4
Размеры	ШхВхГ	мм	990x966x354	900x1167x340	2158x1260x1082
Вес/заправка хладагентом		кг	83/2.5	94/3.0	95/3.05
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.53	9.53	9.53
	Диаметр для газа	мм	19	19	19
	Длина между ККБ и ТО	м	30	30	30
	Перепад между ККБ и ТО	м	20	20	20
Диапазон рабочих температур		C	18~43	18~43	18~43
Комплект дополнительного оборудования			CCU-02N1(C)	CCU-03N1(C)	CCU-04N1(C)

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДНОКОНТУРНЫЕ		MCCU-22CN1	MCCU-28CN1	MCCU-35CN1	MCCU-45CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	22.0	28.0	35.0	45.0
Потребляемая мощность (макс.)	Охлаждение	кВт	11.7	14.4	17.3	26.9
Уровень шума		дБА	65	67	69	70
Размеры	ШхВхГ	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765
Вес/заправка хладагентом		кг	172/5.4	185/6.0	199/7.2	288/10.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	16
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	32
	Длина между ККБ и ТО	м	50	50	50	50
	Перепад между ККБ и ТО	м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур		C	21~52	21~52	21~52	21~52
Комплект дополнительного оборудования			CCU-05N1(C)	CCU-06N1(C)	CCU-07N1(C)	CCU-08N1(C)

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ДВУХКОНТУРНЫЕ		MCCU-53CN1	MCCU-61CN1	MCCU-70CN1	MCCU-105CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	53.0	61.0	70.0	105.0
Потребляемая мощность (ном.)	Охлаждение	кВт	16.8	19	22	28
Уровень шума		дБА	73	76	76	78
Размеры	ШхВхГ	мм	1825x1245x899	1825x1245x899	2158x1260x1082	2158x1670x1082
Вес/заправка хладагентом		кг	395/11.0	395/12.4	508/17.0	570/18.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	12.7x2	12.7x2	12.7x2	12.7x2
	Диаметр для газа	мм	25.0x2	25.0x2	25.0x2	25.0x2
	Длина между ККБ и ТО	м	50	50	50	50
	Перепад между ККБ и ТО	м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур		C	21~52	21~52	21~52	21~52
Комплект дополнительного оборудования			CCU-13N1(C)	CCU-13N1(C)	CCU-14N1(C)	CCU-15N1(C)

Пульты дистанционного управления

Инфракрасные пульты

RG70

RG58

RG36

Проводные пульты

KJR-12B/DP(T)-E(-2)

KJR-29B1/BK-E

KJR-25B

Пульты дистанционного управления

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

ТИП БЛОКА	RG58N(B2H)/ BGEF	RG58B/BGE	RG58B1/BGE	RG70E/BGEF	RG70A/BGEF	RG36C/BG(C)E	KJR-12B/ DP(T)-E(-2)	KJR-25B	KKJR-29B1/ BK-E
Серия Ultimate Comfort	●								
Серия Mission Inverter		●							
Серия Mission On/Off			●						
Серия Blanc Inverter				●					
Серия Blanc On/Off					●				
Каассетный 600*600						●	○		
Кассетный						●	○		
Каанальный средненапорный						○	●		
Каанальный высоконапорный						○	●		
Напольно-потолочный						●	○		
Канальный большой производительности									●
Крышный MRC, MRCT							● 085-300	● 062-075	● опция

○ опция
● входит в стандартную комплектацию

Инфракрасный пульт RG58B/BGE, RG58B1/BGE, RG58N(B2H)/BGEF

RG58N(B2H)/ BGEF

RG58B/BGE

	Кнопка ON/OFF. Включение и выключение кондиционера.
	Кнопка UP. Увеличение значения температуры и времени срабатывания таймера.
	Кнопка DOWN. Уменьшение значения температуры и времени срабатывания таймера.
	Кнопка FAN(+). Изменение скорости вращения вентилятора.
	Кнопка FAN(-). Изменение скорости вращения вентилятора.
	Кнопка автоматического качания горизонтальной заслонки.
SHORT CUT	Кнопка восстановления настроек пользователя (для модели RG58B1/BGE).
SET	Кнопка SET. Выбор функций: таймер включения, таймер выключения, Fresh, Комфортный сон.
ECO	Кнопка ECO. Включение режима экономии электроэнергии (для модели RG58A/BGEF).
MODE	Кнопка MODE. Выбор режима работы кондиционера.
	Кнопка DO NOT DISTURB. Отключение индикатора внутреннего блока и его звукового сигнала, низкие обороты вентилятора.
	Функция LOCK. Нажмите одновременно кнопки и **ECO** для блокировки/разблокировки кнопок ПДУ.
	Кнопки автоматического качания горизонтальной заслонки и вертикальных жалюзи.
eco gear	Кнопка включения режима экономии электроэнергии или держать нажатой 2 с: включение режима потребления по алгоритму 100%-75%-50%.
Timer	Работа по таймеру.
Silky	Кнопка включения режима комфортного распределения воздуха.
Boost	Кнопка включения режима быстрого достижения заданных параметров.
	Кнопка отключения индикатора внутреннего блока и его звукового сигнала.
	Одновременное нажатие Boost + : включение ионизатора воздуха.

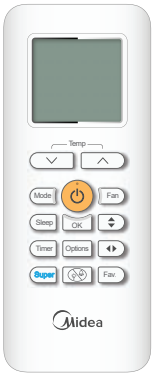
Пульты дистанционного управления

Инфракрасный пульт RG36

RG36C/BG(C)E

RESET Сброс текущих настроек.
«+»/«-» Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры/времени вкл./выкл. таймера.
ON/OFF Включение и выключение кондиционера.
SHORT CUT кнопка восстановления настроек пользователя.
MODE Выбор режима работы.
FAN SPEED Выбор скорости вращения вентилятора.
TIMER ON/TIMER OFF Включение/выключение таймера.
DIRECT Задание положения горизонтальной заслонки.
SLEEP Ночной режим.
LOCK Блокировка.

Инфракрасный пульт RG70



RG70A/BGEF, RG70E/BGEF

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.
«⌃» / «⌄» Регулировка температуры / времени / вкл./выкл. / таймера.
MODE Выбор режима работы.
SLEEP Ночной режим.
SUPER Быстрый выход на режим.
TIMER Установка таймера вкл./выкл.
НЕ БЕСПОКОИТЬ Отключение дисплея, звукового сигнала ПДУ и переключение вентилятора на низкую скорость вращения.
FAN Выбор скорости вращения вентилятора.
OK Подтверждение выбраных настроек.
«⇕» Автоматическое качание горизонтальной заслонки.
OPTIONS Выбор дополнительных функций.
FAV Кнопка восстановления настроек пользователя.

Проводные пульты управления

KJR-12B/DP(T)-E(-2)

KJR-29B1/BK-E

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.
MODE Выбор режима работы.
SWING Автоматическое качание горизонтальной заслонки.
ECO Экономичный режим.
OK Ввод настроек.
LOCK Блокировка.
TEMP Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры.
FAN SPEED Выбор скорости вращения вентилятора.
TIMER ON/TIMER OFF Включение/выключение таймера.
FOLLOW ME Температура в локальной зоне.
CLOCK Установка текущего времени.
QUITE Отключение звуковых сигналов.

Проводной пульт KJR-25B

Компания «ТермоТрейд» - официальный дистрибьютор Midea
info@thermotrade.ru, www.thermotrade.ru
+7 495 638-53-88

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DM20-02.01.01