

The Midea logo is displayed in white on a blue rectangular background. It features a stylized circular icon to the left of the brand name "Midea".

Midea

The DAC logo consists of a blue starburst graphic to the left of the text "DAC". Below "DAC" is the text "Authorized Distributor".

DAC
Authorized Distributor

The background image shows a modern living room with a large grey sectional sofa, a wooden coffee table, and a wall-mounted air conditioner. Large windows offer a view of a city skyline.

Каталог

климатического оборудования
бытового и коммерческого назначения

Содержание

| | |
|---|----|
| Представление корпорации | 2 |
| Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea | 3 |
| Функциональные особенности | 4 |
| Номенклатура климатической техники Midea | 6 |
| Сплит-системы | 7 |
| Настенный тип Ultimate Comfort MSMT..... | 8 |
| Настенный тип Kid Star MSEA_U..... | 12 |
| Настенный тип Mission MSMB_(U)..... | 16 |
| Настенный тип Blanc MSMA1..... | 19 |
| Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков M2(3,4,5)OE | 22 |
| Free Match Наружные блоки..... | 23 |
| Free Match Внутренние блоки..... | 26 |
| Полупромышленные кондиционеры | 27 |
| Кассетный тип 600x600 MCA3..... | 28 |
| Кассетный тип Slim MCD..... | 30 |
| Напольно-потолочный тип MUE..... | 32 |
| Канальный тип средненапорный MTB(I)..... | 34 |
| Канальный тип высоконапорный MHG..... | 36 |
| Колонный тип MFM..... | 38 |
| Промышленные кондиционеры | 40 |
| Обозначение моделей..... | 41 |
| Канальный тип средненапорный MTA-H(C)RN1, MTB-HWN1, MTB1T-H(C)HWN1..... | 42 |
| Канальный тип высоконапорный MHB-H(C)RN1, MHB1T-H(C)WN1, MHB-HWN1, MHA-HWN1..... | 44 |
| Наружные блоки MOV-H(C)N1, MOVTA-H(C)N1..... | 46 |
| Крышный кондиционер MRC(T) | 48 |
| Компрессорно-конденсаторный блок | 50 |
| Пульты дистанционного управления | 53 |
| Номенклатура климатической техники | 56 |

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 соб-

ственный 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.

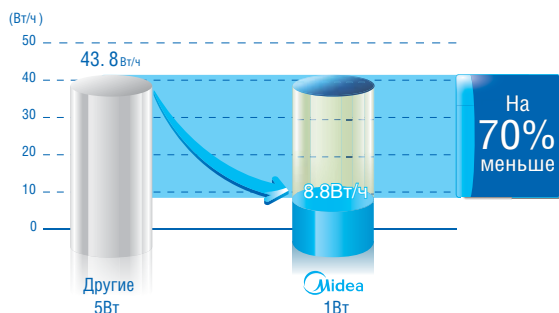
За последнее десятилетие Midea приняла участие во многих громких проектах. Из недавних — оснащение олимпийских объектов в Рио-де-Жанейро и всех 12 стадионов, принимавших Чемпионат мира по футболу в Бразилии в 2016 году.



Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea

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 70% энергии.



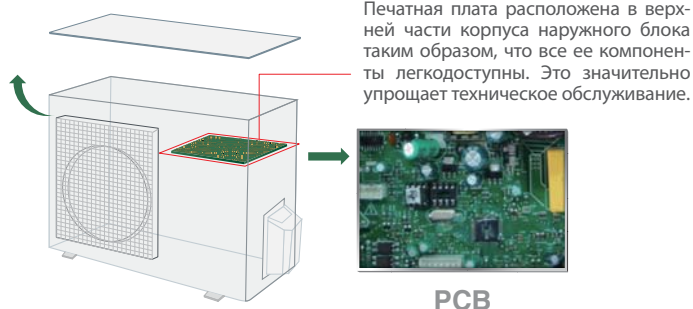
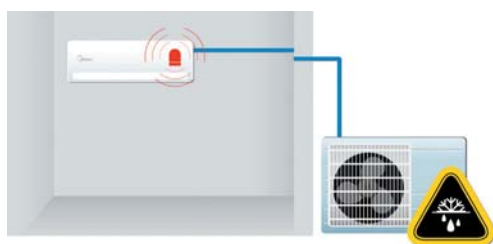
Функция управления одной кнопкой

Кнопка Short cut на пульте управления кондиционерами Midea используется для сохранения и восстановления предпочтительных параметров работы кондиционера. Сохранив необходимые параметры (такие как устанавливаемая температура, режим работы, скорость вращения вентилятора и другие), пользователь может возвращаться к ним нажатием одной кнопки.



Удобство технического обслуживания

Функция обнаружения утечки хладагента облегчает техническое обслуживание наружного блока.



Система фильтрации



Фильтр высокой степени очистки

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



Фильтр с ионами серебра

2 Разрушая внутреннюю структуру бактерий, фильтр с ионами серебра убивает их и препятствует их появлению. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и тем самым эффективно уничтожает бактерии.



Формальдегидный фильтр

3 Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также вредные газы и неприятные запахи.



Плазменный пылеуловитель

4 Проходя через высоковольтный генератор ионов, воздух превращается в плазму. 95% частиц пыли, дыма и пыльцы притягиваются электростатическим фильтром.



Комбинированный фильтр

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



Ионизатор

6 Анионы позаботятся о вашем здоровье: они стимулируют кровообращение, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).

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.



Автоматическая работа воздушных заслонок

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 производительности

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.



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.



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.



Таймер

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



Запоминание положения жалюзи

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



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.



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.



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.



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.



Wi-Fi Control

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

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 экономия электроэнергии.



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 | |
| NEW Ultimate Comfort  | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | 8 |
| Kid Star  | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| Mission  | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 16 |
| Blanc  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 18 |

| 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  | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 23 |
| Mission  | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - | 26 |
| Кассетный 600*600  | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| Канальный средненапорный  | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 26 |

| Полупромышленное оборудование | On/Off, кВт | | | | | | | | стр. |
|---|-------------|-----|-----|------|------|------|------|----|------|
| | 3.5 | 5.3 | 7.2 | 10.5 | 14.0 | 16.2 | 17.0 | | |
| Универсальные наружные блоки  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | 27 | |
| Кассетный 600*600  | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | 28 | |
| Кассетный Slim  | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | 30 | |
| Напольно-потолочный  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | 32 | |
| NEW Канальный средненапорный  | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | 34 | |
| Канальный высоконапорный  | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | 36 | |
| Колонный  | - | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 38 | |

| 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 средненапорный  | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 42 | |
| Канальный высоконапорный  | ✓ | - | ✓ | - | | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - | 44 | |
| Универсальные наружные блоки  | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | - | - | - | 46 | |
| NEW Clima Creator Крышный кондиционер  | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 48 | |

| Промышленное оборудование | On/Off, кВт | | | | | | | | | | | | | | стр. |
|---|-------------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| | 3.2 | 5.3 | 7.1 | 10.5 | 12 | 16 | 22 | 28 | 35 | 45 | 53 | 61 | 70 | 105 | |
| Компрессорно-конденсаторные блоки (R410A)  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 50 |



Сплит-системы

Настенный тип

Ultimate Comfort 09/12/18/24



MSMT

Kid Star 09/12



MSEA_U

Mission 07/09/12/18/24



MSMB_(U)

Blanc 07/09/12/18/24



MSMA1_(U)

Ultimate Comfort

MSMT



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.



Новый эргономичный пульт

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



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

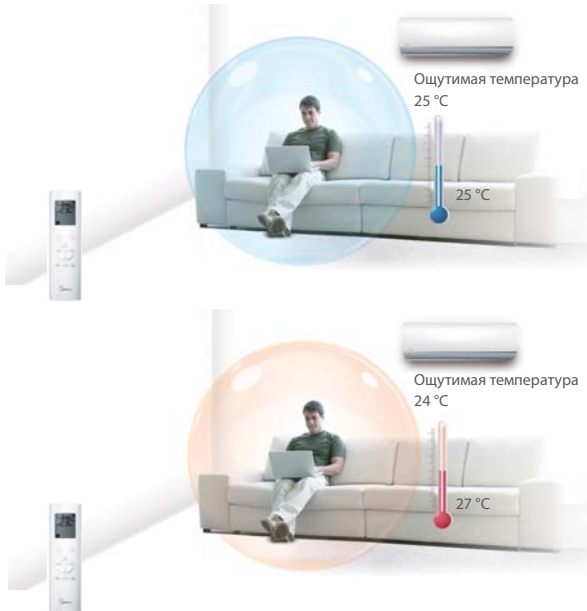
Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.



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.



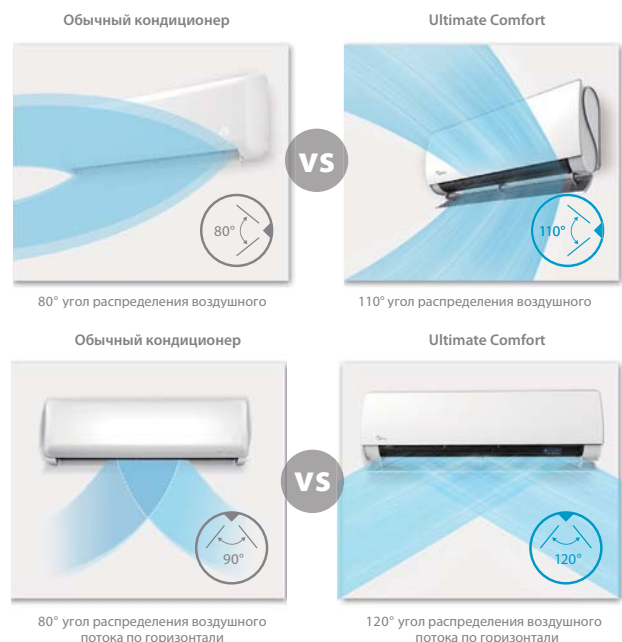
Функция отключения звуковых сигналов

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.



Экономичный режим iECO

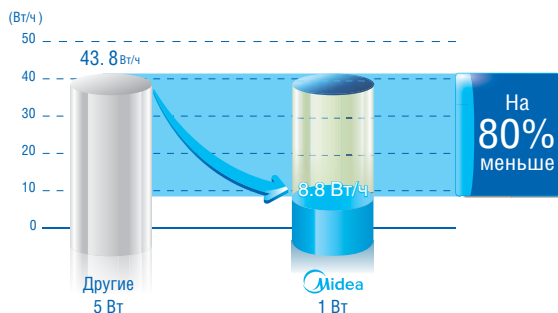
Активируется кнопкой «ECO/GEAR» на пульте дистанционного управления. В режиме охлаждения, если заданная температура ниже 24 °С, установится температура 24 °С и режим работы вентилятора AUTO. Если заданная температура находится в диапазоне между 24 и 30 °С, режим работы вентилятора изменится на AUTO,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



* функция iECO доступна 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.

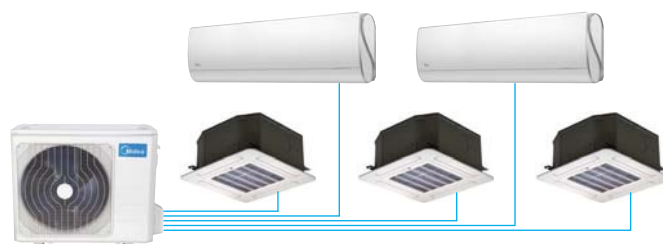
Функция обнаружения утечки хладагента

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



Использование в мультисистемах

Внутренний блок кондиционера может быть использован в составе мультисистемы Midea



Inverter

| Внутренний 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 (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 886x188x315 | 886x188x315 | 1160x220x345 | 1160x220x345 |
| | Наружный блок | | 770x300x555 | 770x300x555 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| 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 | | | |

R410A 50 Гц INVERTER

创新科技
美的空调



Kid Star

MSEA_U



Режим
Follow Me



Автоматический
перезапуск



Wi-Fi
Control



Температурная
компенсация



Обнаружение
утечки хладагента



Режим
комфортного сна



Технология
Golden Fin



Электронагреватель
наружного блока



Режим
Turbo



Самоочистка



Нагрев до 8 °C



Комбинированный
фильтр



Автоматическая работа
воздушных заслонок

Kid Star Настенный тип

Здоровый сон и бодрствование ребенка

Комфортные микроклиматические условия для здорового и спокойного сна очень важны для ребенка. 70% гормонов роста выделяется во время сна малыша. Если маленький человек не высыпается полноценно, замедляется его рост, у него тормозится интеллектуальное развитие, он в большей степени подвержен заболеваниям, его отличается плохое поведение. В дневное время активные непоседы также постоянно нуждаются в хорошем микроклимате. Особенно острая необходимость в комфортном охлаждении возникает в периоды летней жары и безветрия.



Кондиционер – заботливая няня

Существует ряд неблагоприятных для сна факторов. Если ребенок сбросил одеяло, а в комнате низкая температура, то ему может стать некомфортно. Свечение дисплея и звуковые сигналы при пользовании пультом могут разбудить малыша, плохая фильтрация воздуха вредит его здоровью. Новый кондиционер Kids Star с беспрецедентными технологиями призван противостоять указанным факторам.



Особенный кондиционер для детей

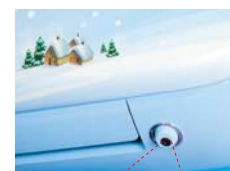
Для разработки этого уникального кондиционера для детской комнаты компания Midea обратилась в China National Institute of Standardization (департамент санитарных норм и правил), где в течение длительного времени проводились глубокие исследования процесса сна ребенка.



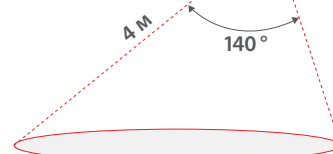
Строго научный подход

Изучалось изменение температуры тела, поведение и эмоции детей, измерялись термическое сопротивление одеяла и температура стен.

С учетом полученных данных был разработан уникальный инфракрасный датчик, следящий за изменениями температуры в зоне вокруг ребенка, где бы он ни находился.



中国标准化研究院
CHINA NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDIZATION



В результате исследований был подобран особый алгоритм изменения параметров работы кондиционера.

Умный и бдительный датчик

Датчик постоянно сканирует зону кровати или манежа на полу, определяя, укрыт ли ребенок одеялом, не сбросил ли он одежду. Температура поверхности одеяла или одежды и открытой части тела отличаются. Если ребенок сбросит одеяло или снимет одежду, датчик определит, что площадь зоны с

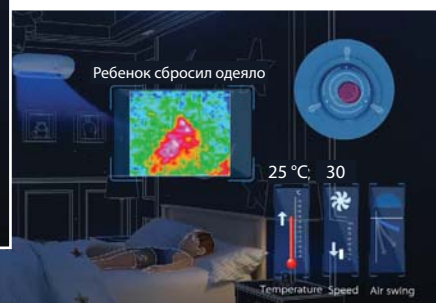
высокой температурой значительно увеличилась. Система управления повысит целевую температуру воздуха, снизит скорость вентилятора, заслонки повернутся и направят воздушный поток вдоль потолка, предотвращая переохлаждение ребенка.



Датчик оценивает соотношение площадей с разной температурой. Открыто только лицо. Кондиционер работает в предустановленном режиме.



Площадь с температурой тела увеличилась до уровня срабатывания первого изменения параметров работы. Уставка температуры повысилась на 1°C, скорость снижена на треть.



2-й уровень изменения параметров. Скорость еще снижается. Заслонки поднимаются вверх, воздушный поток направлен вдоль потолка.

Kid Star Настенный тип

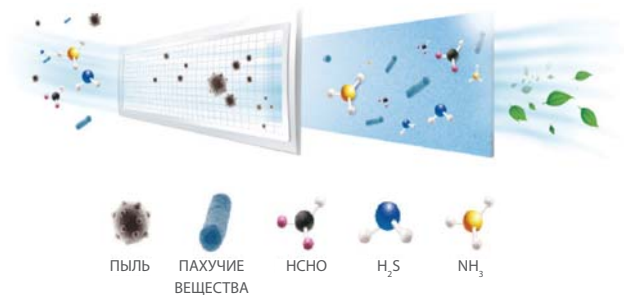
Удаленное управление

При использовании Wi-Fi адаптера возможно управлять работой кондиционера из любой точки планеты через облачный сервер Midea.



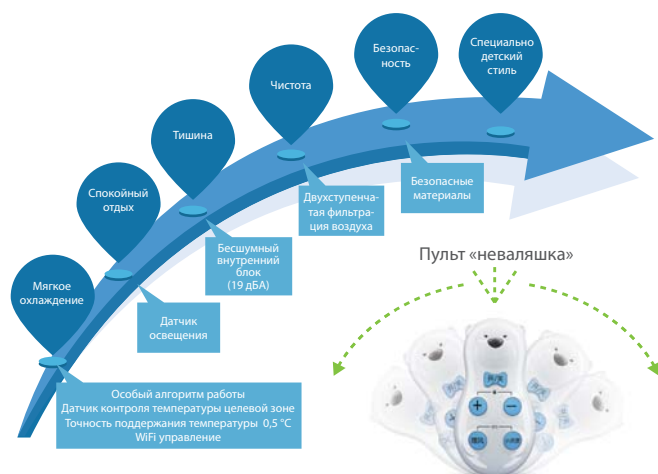
Чистый воздух в детской

Кондиционер имеет сверхэффективную двухступенчатую систему фильтрации воздуха. Фильтр высокой степени очистки благодаря высокой плотности упаковки волокон задерживает на 80% больше пыли и пыльцы по сравнению со стандартным фильтром предварительной очистки. Каталитический фильтр гарантированно удалит и дезактивирует все запахи в комнате.



Все лучшее — детям

В одном устройстве органично объединены самые передовые технологии, креативные идеи, изящный стиль.



Ваш ребенок спит и бодрствует в исключительно благоприятных условиях. В самый жаркий день его будет окружать приятная прохлада при полном отсутствии риска простуды. Ребенок будет спать в спокойной обстановке, его сон не потревожит шум работающего кондиционера, звуковые и световые сигналы. Он будет дышать абсолютно чистым воздухом. Кондиционер и пульт управления сделаны из экологически чистых и безопасных материалов.



Тихий и добрый друг

Благодаря оптимизированному воздушному потоку и высокотехнологичному двигателю минимальный уровень шума работающего кондиционера всего 19 дБ(А).

Фоточувствительный датчик

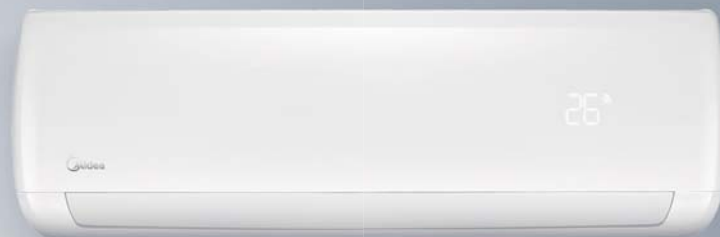
Если в комнате перед сном погасили свет, то благодаря наличию фоточувствительного датчика снизятся громкость звукового сигнала и скорость вентилятора, яркость дисплея, и покой ребенка ничто не нарушит.





Inverter

| Внутренний блок Наружный блок | | | MSEAAU-09HRFN1(SB/SP) MOA01-09HFN1 | MSEABU-12HRFN1(SB/SP) MOB01-12HFN1 |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2.64 (1.17-3.31) | 3.52 (1.26-4.45) |
| | Нагрев | | 2.93 (0.82-3.72) | 3.81 (1.07-4.87) |
| Электропитание | Однофазное | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0.83 (0.10-1.39) | 1.12 (1.07-1.67) |
| | Нагрев | | 0.85 (0.15-1.39) | 1.15 (0.19-1.90) |
| Сезонная энергоэффективность/класс | Охлаждение (SEER) | | 7.1/A++ | 6.8/A++ |
| | Нагрев (SCOP) | | 4.0/A+ | 4.0/A+ |
| Годовое энергопотребление | Среднее значение | кВт·ч | 415 | 560 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок | м³/ч | 530/-/- | 530/-/- |
| Интенсивность осушки воздуха | Среднее значение | л/ч | 1.0 | 1.2 |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тихий) | Внутренний блок | дБА | 39/33/24/19 | 41/34/25/19 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 900x190x310 | 900x190x310 |
| | Наружный блок | | 728x555x300 | 800x554x333 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 10 | 10.5 |
| | Наружный блок | | 26 | 29 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 6.35 | 6.35 |
| | Диаметр для газа | | 9.52 | 9.52 |
| | Длина между блоками | м | 25 | 25 |
| | Перепад высот между блоками | | 10 | 10 |
| Рабочие температуры | Охлаждение | °C | -15~50 | -15~50 |
| | Нагрев | | -15~30 | -15~30 |
| ИК-пульт | В комплекте | | RN07A/E(-1) | |



Mission

MSMB_(U)



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



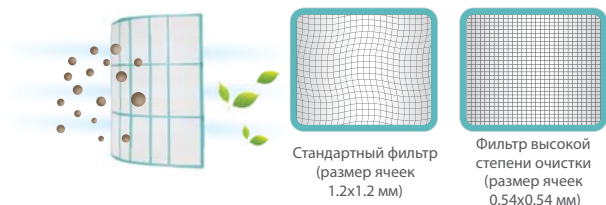
Отключение звуковых сигналов

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.

На 80% эффективнее задерживает пыль и пыльцу. Воздух чище на 50%



Стандартный фильтр (размер ячеек 1.2x1.2 мм)

Фильтр высокой степени очистки (размер ячеек 0.54x0.54 мм)

Wi-Fi control

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

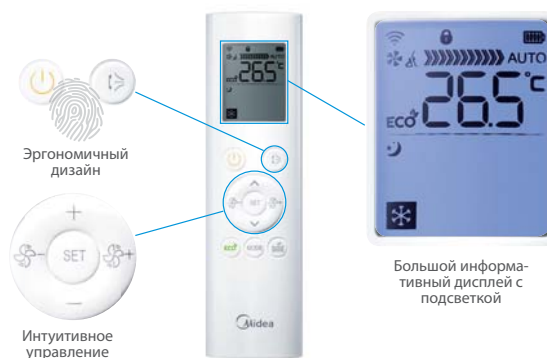


Прочный и долговечный корпус наружного блока



Мягкие изогнутые линии внутреннего блока

Новый эргономичный пульт



Большой информативный дисплей с подсветкой

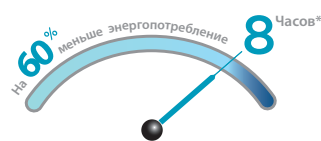
Функция отключения сигналов

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%.



Сравнение энергоэффективности при экономичном и обычном режимах работы (инверторная модель, работа в течение 8 часов)



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

* Условие теста: температура наружного воздуха 30°C, температурная уставка: 24°C

Обнаружение утечки хладагента

В случае, если утечка хладагента обнаружена, на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки «E5». Эта функция поможет защитить компрессор от поломки при повышении температуры в результате утечки хладагента.



Mission Настенный тип

Inverter

| Внутренний блок Наружный блок | | | MSMBAU-09HRFN1 (BW) MOBA02-09HFN1 | MSMBBU-12HRFN1 (BW) MOB03-12HFN1 | MSMBCU-18HRFN1 (BW) MOB02-19HFN1 | MSMBDU-24HRFN1 (BW) MOCA01-24HFN1 |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2.64 (1.17~3.31) | 3.52 (1.35~4.51) | 5.28 (1.91~6.18) | 7.03 (2.58~8.09) |
| | Нагрев | | 2.93 (0.91~3.75) | 3.81 (1.08~4.92) | 5.57 (1.44~6.80) | 7.62 (2.08~9.29) |
| Электропитание | Однофазное | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0.82 (0.10~1.27) | 1.09 (0.11~1.74) | 1.63 (0.15~2.38) | 2.34 (0.23~3.11) |
| | Нагрев | | 0.81 (0.14~1.34) | 1.06 (0.16~1.76) | 1.50 (0.22~2.43) | 2.30 (0.31~3.32) |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 3.23/A | 3.23/A | 3.22/A | 3.01/B |
| | Нагрев (COP) | | 3.61/A | 3.61/A | 3.71/A | 3.31/C |
| Годовое энергопотребление | Среднее значение | кВт·ч | 408 | 544 | 817 | 1168 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок | м³/ч | 500/420/310 | 419/458/266 | 725/530/460 | 1055/850/670 |
| Интенсивность осушки воздуха | Среднее значение | л/ч | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.4 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | Внутренний блок | дБА | 37/31/23 | 38/35/28 | 42/37/33 | 46/40/30 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 730x293x198 | 810x300x200 | 980x325x225 | 1090x338x235 |
| | Наружный блок | | 770x555x300 | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x702x363 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 7.4 | 8.2 | 10.5 | 12.9 |
| | Наружный блок | | 27.1 | 29.7 | 37.2 | 48.5 |
| 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 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Нагрев | | -20~30 | -20~30 | -20~30 | -20~30 |
| ИК-пульт | В комплекте | | | | RG58B/BGE | |

On/Off

| Внутренний блок Наружный блок | | | MSMBA-07HRN1 MOMBA-07HRN1 | MSMBA-09HRN1 (W) MOAB01-09HN1 | MSMBB-12HRN1 (W) MOBA02-12HN1 |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2.2 | 2.64 | 3.52 |
| | Нагрев | | 2.34 | 2.78 | 3.66 |
| Электропитание | Однофазное | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0.68 | 0.82 | 1.10 |
| | Нагрев | | 0.64 | 0.77 | 1.02 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 3.23/A | 3.21/A | 3.21/A |
| | Нагрев (COP) | | 3.64/A | 3.61/A | 3.61/A |
| Годовое энергопотребление | Среднее значение | кВт·ч | 340 | 411 | 548 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок | м³/ч | 460/380/270 | 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 | 37/33/28 | 35/31/29 | 37/31/25 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 730x293x198 | 730x293x198 | 810x300x200 |
| | Наружный блок | | 700x540x240 | 700x550x270 | 770x555x300 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 7.5 | 7.7 | 8.9 |
| | Наружный блок | | 22 | 26 | 29.7 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Диаметр для газа | | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| | Длина между блоками | м | 20 | 20 | 20 |
| | Перепад высот между блоками | | 8 | 8 | 8 |
| Рабочие температуры | Охлаждение | °C | 18~43 | 18~43 | 18~43 |
| | Нагрев | | -7~24 | -7~24 | -7~24 |
| ИК-пульт | В комплекте | | | | RG58B1/BGE |



Blanc

MSMA_(U)



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Обнаружение утечки хладагента



Режим Turbo



Фильтр высокой степени очистки



Режим Follow Me



2 варианта присоединения трубопровода



Автоматическое качание заслонки



Охлаждение при низкой температуре



Нагрев до 8 °C



Два направления воздушного потока



Функция отключения сигнала

Blanc Настенный тип

Притягательный дизайн

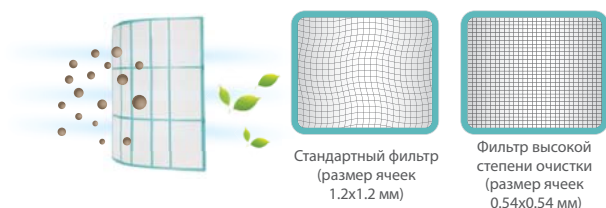
Обтекаемые формы - идея, навеянная движением морских волн и дуновением легкого бриза. Оригинальная боковая поверхность вызывает ощущение, что кондиционер будто сам прислушивается к ровному движению воздуха.



Фильтр высокой степени очистки

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

На 80% эффективнее задерживает пыль и пыльцу. Воздух чище на 50%



Стандартный фильтр (размер ячеек 1.2x1.2 мм)

Фильтр высокой степени очистки (размер ячеек 0.54x0.54 мм)

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.



Обнаружение утечки хладагента

В случае, если утечка хладагента обнаружена, на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки «E5». Эта функция поможет защитить компрессор от поломки при повышении температуры в результате утечки хладагента.

Быстрое охлаждение 17 °С. Обогрев 8 °С.

Кнопка «Super» активирует усиленный режим работы на охлаждение с быстрым достижением температуры в помещении 17 °С.

В режиме обогрева кондиционер может быть переведен в режим поддержания температуры на уровне 8 °С на время длительного отсутствия хозяев.



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 °С).

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 °С, установится температура 24 °С и режим работы вентилятора AUTO. Если заданная температура находится в диапазоне между 24 и 30 °С, режим работы вентилятора изменится на AUTO, а заданная температура останется неизменной.

Inverter

| Внутренний блок | | MSMAAU-07HRDN1 | MSMAAU-09HRDN1 | MSMABU-12HRDN1 | MSMACU-18HRFN1 | MSMADU-24HRFN1 | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок | | MOBA03-07HFN1 | MOBA03-09HFN1 | MOBA03-12HFN1 | MOB02-19HFN1 | 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.) | Внутренний блок | дБА | 39/33/29/24 | 39/33/29/24 | 41.5/36/28.5/24 | 43.5/38/32.5/24 | 46.5/40/34/28 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 715x285x205 | 715x285x205 | 805x285x205 | 958x302x213 | 1038x325x220 |
| | Наружный блок | | 770x555x300 | 770x555x300 | 770x555x300 | 800x554x333 | 845x702x363 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 6.5 | 6.5 | 7.5 | 9.6 | 12.0 |
| | Наружный блок | | 25.2 | 25.2 | 25.5 | 37.8 | 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 | | RG70A/BGEF | | | | |

On/Off

| Внутренний блок | | MSMA1A-07HRN1 | MSMA1A-09HRN1 | MSMA1B-12HRN1 | MSMA1C-17HRN1 | MSMA1D-24HRN1 | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Наружный блок | | MOAB02-07HN1 | MOAB02-09HN1 | MOBA01-12HN1 | MOBA01-18HN1 | 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.) | Внутренний блок | дБА | 36/34/30 | 39/34/29 | 42/38/36 | 40/35/32 | 47/41.5/37 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 715x285x194 | 715x285x194 | 805x285x205 | 957x302x223 | 1040x327x235 |
| | Наружный блок | | 700x550x270 | 700x550x270 | 770x555x300 | 770x555x300 | 845x702x363 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 7.1 | 7.1 | 8 | 10.7 | 12.9 |
| | Наружный блок | | 23.1 | 25.3 | 29.5 | 39.5 | 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

Модельный ряд





M2(3,5)OE-HF




M2(3,4,5)OD-HF


Free Match Наружные блоки


| M20E(F)-14HFN1-Q | 1 блок | 2 блока | | M20F-18HFN1-Q | 1 блок | 2 блока | |
|---|--------|---------|------|---|--------|---------|------|
|  | 7 | 7+7 | 9+9 |  | 7 | 7+7 | 9+9 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | | 9 | 7+9 | 9+12 |
| | 12 | 7+12 | | | 12 | 7+12 | |
| | 18 | | | | 18 | | |

| M30E-21HFN1-Q | 1 блок | 2 блока | | | 3 блока | | |
|---|--------|---------|-------|-------|---------|--------|--------|
|  | 7 | 7+7 | 9+9 | 12+18 | 7+7+7 | 7+9+9 | 9+9+9 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | | 7+7+9 | 7+9+12 | 9+9+12 |
| | 12 | 7+12 | 9+18 | | 7+7+12 | | |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | | | | |

| M30E-27HFN1-Q | 1 блок | 2 блока | | | 3 блока | | | |
|---|--------|---------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|
|  | 7 | 7+7 | 9+9 | 12+18 | 7+7+7 | 7+9+9 | 9+9+9 | 9+12+12 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | | 7+7+9 | 7+9+12 | 9+9+12 | |
| | 12 | 7+12 | 9+18 | | 7+7+12 | 7+12+12 | | |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | | 7+7+18 | | | |

| M40E-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+12 | 7+7+7+7 | 7+7+9+9 | 7+9+9+12 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | 18+18 | 7+7+9 | 7+9+12 | 9+9+9 | 9+12+18 | 7+7+7+9 | 7+7+9+12 | 7+9+12+12 |
| | 12 | 7+12 | 9+18 | | 7+7+12 | 7+9+18 | 9+9+12 | 12+12+12 | 7+7+7+12 | 7+7+12+12 | 9+9+9+9 |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | | 7+7+18 | 7+12+12 | 9+9+18 | | 7+7+7+18 | 7+9+9+9 | 9+9+9+12 |

| M40B-36HFN1-Q | 1 блок | 2 блока | | | 3 блока | | | | | |
|---|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|---------|----------|--|
|  | 7 | 7+7 | 9+9 | 12+18 | 7+7+7 | 7+9+9 | 7+12+18 | 9+9+18 | 12+12+12 | |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | 18+18 | 7+7+9 | 7+9+12 | 7+18+18 | 9+12+12 | 12+12+18 | |
| | 12 | 7+12 | 9+18 | | 7+7+12 | 7+9+18 | 9+9+9 | 9+12+18 | 12+18+18 | |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | | 7+7+18 | 7+12+12 | 9+9+12 | 9+18+18 | | |
| | 4 блока | | | | | | | | | |
| | 7+7+7+7 | 7+7+9+9 | 7+7+12+18 | 7+9+9+18 | 7+12+12+12 | 9+9+9+18 | 9+12+12+18 | | | |
| | 7+7+7+9 | 7+7+9+12 | 7+7+18+18 | 7+9+12+12 | 7+12+12+18 | 9+9+12+12 | 12+12+12+12 | | | |
| | 7+7+7+12 | 7+7+9+18 | 7+9+9+9 | 7+9+12+18 | 9+9+9+9 | 9+9+12+18 | | | | |
| | 7+7+7+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+12 | | 9+9+9+12 | 9+12+12+12 | | | | |

| M50E-42HFN1-Q | 1 блок | 2 блока | | | 3 блока | | | | | |
|---|----------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
|  | 7 | 7+7 | 9+12 | 7+7+7 | 7+9+24 | 9+9+18 | 12+18+18 | | | |
| | 9 | 7+9 | 9+18 | 7+7+9 | 7+12+12 | 9+9+24 | 12+12+24 | | | |
| | 12 | 7+12 | 9+24 | 7+7+12 | 7+12+18 | 9+12+12 | 9+18+18 | | | |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | 7+7+18 | 7+12+24 | 9+12+18 | 18+18+18 | | | |
| | 24 | 7+24 | 12+18 | 7+7+24 | 7+18+18 | 9+12+24 | | | | |
| | | 9+9 | 12+24 | 7+9+9 | 9+9+9 | 12+12+12 | | | | |
| | | 18+18 | 18+24 | 7+9+12 | 9+9+12 | 12+12+18 | | | | |
| | | | 7+9+18 | | | | | | | |
| | 4 блока | | | | | 5 блоков | | | | |
| | 7+7+7+7 | 7+7+9+18 | 7+9+9+18 | 7+12+12+24 | 9+9+18+18 | 7+7+7+7+7 | 7+7+7+9+24 | 7+7+9+12+12 | 7+9+9+12+12 | 9+9+9+12+12 |
| | 7+7+7+9 | 7+7+9+24 | 7+9+9+24 | 7+12+18+18 | 9+12+12+12 | 7+7+7+7+9 | 7+7+7+12+12 | 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+12+12 | 9+9+9+9 | 9+12+12+18 | 7+7+7+7+12 | 7+7+7+12+18 | 7+7+9+18+18 | 7+9+12+12+12 | 9+9+12+12+12 |
| | 7+7+7+18 | 7+7+12+18 | 7+9+12+18 | 9+9+9+12 | 9+12+12+24 | 7+7+7+7+18 | 7+7+7+12+24 | 7+7+12+12+12 | 7+9+12+12+18 | 9+12+12+12+12 |
| | 7+7+7+24 | 7+7+12+24 | 7+9+12+24 | 9+9+9+18 | 9+12+18+18 | 7+7+7+7+24 | 7+7+7+18+18 | 7+7+12+12+18 | 7+12+12+12+12 | |
| | 7+7+9+9 | 7+7+18+28 | 7+9+18+18 | 9+9+9+24 | 12+12+12+12 | 7+7+7+9+9 | 7+7+9+9+9 | 7+9+9+9+9 | 9+9+9+9+9 | |
| | 7+7+9+12 | 7+7+18+24 | 7+9+18+24 | 9+9+12+12 | 12+12+12+18 | 7+7+7+9+12 | 7+7+9+9+12 | 7+9+9+9+12 | 9+9+9+9+12 | |
| | | 7+9+9+9 | 7+12+12+12 | 9+9+12+18 | | 7+7+7+9+18 | 7+7+9+9+18 | 7+9+9+9+18 | 9+9+9+9+18 | |
| | | 7+9+9+12 | 7+12+12+18 | 9+9+12+24 | | | 7+7+9+9+24 | 7+9+9+9+24 | | |

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

Free Match Наружные блоки

2 внутренних блока

| Наружный блок | | | M20E-14HFN1-Q | M20F-14HFN1-Q | M20F-18HFN1-Q |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|---------------|---------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 4.1 | 4.1 | 5.28 |
| | Нагрев | кВт | 4.4 | 4.4 | 5.57 |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение/нагрев | кВт | 1.20/1.16 | 1.3/1.1 | 1.64/1.54 |
| Рабочий ток | Охлаждение/нагрев | А | 5.2/5.0 | 5.9/5.15 | 7.1/6.7 |
| EER/COP | | | 3.30/3.80 | 3.16/4.0 | 3.21/3.61 |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 800x554x333 | | |
| Вес | Без упаковки | кг | 30.5 | 31.5 | 36 |
| Уровень шума | | дБА | 54 | 54 | 56.5 |
| Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | 2x(Ø6.35/Ø9.52) | | |
| | Сумма/длина/перепад* | м | 30/20/15(10)* | 40/25/15(10)* | 30/20/15(10)* |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 | | |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 | | |

3 внутренних блока

| Наружный блок | | | M30E-21HFN1-Q | M30E-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 | 45/25/15(10)* | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 | |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 | |

4 внутренних блока

| Наружный блок | | | M40E-28HFN1-Q | M40B-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 | 2.56/2.44 | 3.51/3.27 |
| Рабочий ток | Охлаждение/нагрев | А | 11.1/10.6 | 15.2/14.2 |
| EER/COP | | | 3.21/3.61 | 3.01/3.41 |
| 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 | 60/30/15(10)* | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 | |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 | |

5 внутренних блоков

| Наружный блок | | | M50E-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 | 75/30/15(10)* |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 |

2 внутренних блока

| Наружный блок | | | M20D-16HFN1-Q | M20D-18HFN1-Q |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 4.8 | 5.3 |
| | Нагрев | кВт | 4.8 | 5.6 |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение/нагрев | кВт | 1.48/1.23 | 1.65/1.55 |
| Рабочий ток | Охлаждение/нагрев | А | 6.5/5.4 | 7.6/7.1 |
| EER/COP | | | 3.24/3.87 | 3.20/3.60 |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 810x558x310 | 810x558x310 |
| Вес | Без упаковки | кг | 34.5 | 36.5 |
| Уровень шума | | дБА | 56 | 56 |
| Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | 2x(Ø6.35/Ø9.52) | 2x(Ø6.35/Ø9.52) |
| | Сумма/длина/перепад* | м | 30/20/15(10) | 30/20/15(10) |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |

3 внутренних блока

| Наружный блок | | | M30D-21HFN1-Q | M30D-26HFN1-Q |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 6.5 | 7.6 |
| | Нагрев | кВт | 6.6 | 6.7 |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение/нагрев | кВт | 1.97/1.78 | 3.37/1.84 |
| Рабочий ток | Охлаждение/нагрев | А | 8.8/8.0 | 10.6/8.2 |
| EER/COP | | | 3.27/3.69 | 3.21/3.67 |
| Размеры блока | ШхВхГ | мм | 845x700x320 | 845x700x320 |
| Вес блока | Без упаковки | кг | 50 | 50 |
| Уровень шума | | дБА | 58 | 58 |
| Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | 3x(Ø6.35/Ø9.52) | 3x(Ø6.35/Ø9.52) |
| | Сумма/длина/перепад* | м | 45/25/15(10) | 45/25/15(10) |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |

4 внутренних блока

| Наружный блок | | | M40D-28HFN1-Q | M40A-36HFN1-Q |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 8.2 | 10.6 |
| | Нагрев | кВт | 9.1 | 12.0 |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение/нагрев | кВт | 2.47/2.44 | 3.28/3.33 |
| Рабочий ток | Охлаждение/нагрев | А | 11.2/11.1 | 14.3/14.5 |
| EER/COP | | | 3.32/3.72 | 3.22/3.61 |
| Размеры блока | ШхВхГ | мм | 900x860x315 | 990x965x345 |
| Вес блока | Без упаковки | кг | 65 | 78 |
| Уровень шума | | дБА | 62 | 64 |
| Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | 4x(Ø6.35/Ø9.52) | 4x(Ø6.35/Ø9.52) |
| | Сумма/длина/перепад* | м | 60/30/15(10) | 60/30/15(10) |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |

5 внутренних блоков


| Наружный блок | | | M50C-36HFN1-Q |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 10.6 |
| | Нагрев | кВт | 12.3 |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение/нагрев | кВт | 3.28/3.40 |
| Рабочий ток | Охлаждение/нагрев | А | 14.6/15.3 |
| EER/COP | | | 3.22/3.62 |
| Размеры блока | ШхВхГ | мм | 990x965x345 |
| Вес блока | Без упаковки | кг | 80 |
| Уровень шума | | дБА | 64 |
| Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | 5x(Ø6.35/Ø9.52) |
| | Сумма/длина/перепад* | м | 75/30/15(10) |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15 ~ 50 |
| | Нагрев | °С | -15 ~ 24 |


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).

Free Match Внутренние блоки*

| Настенный тип, серия Mission | | | | MSMBAU-09HRFN1-Q(BW) | MSMBBU-12HRFN1-Q(BW) | MSMBCU-18HRFN1-Q(BW) | MSMBDU-24HRFN1-Q(BW) |
|---|------------------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | 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 | 500/420/310 | 419/458/266 | 650/590/550 | 1100/900/700 |
| | Уровень шума | Выс./сред./низ./тих. | дБА | 37/31/23/21 | 38/35/28/21 | 42/40/33/23 | 46/40/30/27 |
| | Размеры блока | ШхВхГ | мм | 730x293x198 | 810x300x200 | 980x325x225 | 1090x338x235 |
| | Вес блока | | кг | 7.4 | 8.2 | 10.5 | 12.9 |
| | 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 | | RG58B/BGE | | | |

| Кассетный тип (600x600) Декоративная панель | | | | MCA3I-09HRFNX-Q T-MBQ-03D1 | MCA3U-12HRFNX-Q T-MBQ-03D1 | MCA3U-18HRFNX-Q T-MBQ-03D1 |
|---|------------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | Производительность | Охлаждение/Нагрев | кВт | 2.64/2.93 | 3.52/3.81 | 5.28/5.57 |
| | Расход воздуха | Макс. | м³/ч | 580/500/450 | 650/530/450 | 680/560/500 |
| | Уровень шума | Выс./сред./низ. | дБА | 38/33/29 | 42/38/34 | 44/42/41 |
| | Размеры блока | ШхВхГ | мм | 570x570x260 | | |
| | Размеры панели | ШхВхГ | мм | 647x647x50 | | |
| | Вес блока | | кг | 14.7 | 14.4 | 16.1 |
| | Вес панели | | кг | 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-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 | 500/340/230 | 500/340/230 | 600/480/300 |
| | Внешнее стат. давление | | Па | 40 | 40 | 60 |
| | Уровень шума | Выс. | дБА | 42/38/35 | 42/38/35 | 42/38/35 |
| | Размеры блока | ШхВхГ | мм | 700x200x450 | | |
| | Вес блока | | кг | 18 | 18 | 18 |
| | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | Ø6.35/Ø9.52 | | |
| | Проводной пульт | В комплекте | | KJR-12B/DP(T)-E-2 | | |

| Канальный тип средненапорный | | | | MTBI-07HWFN1-Q | MTBI-09HWFN1-Q | MTBU-12HWFN1-Q | MTBI-18HWDN1-Q |
|---|------------------------|-------------------|------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Производительность | Охлаждение/Нагрев | кВт | 2.05/2.34 | 2.64/2.93 | 3.52/3.81 | 5.28/5.86 |
| | Расход воздуха | Макс./сред./мин. | м³/ч | 530/400/340 | 530/400/340 | 650/580/450 | 816 |
| | Внешнее стат. давление | | Па | 40 | 40 | 40 | 60 |
| | Уровень шума | Выс. | дБА | 35.1/32.1/30.9 | 35/31.5/28 | 42/38/35 | 46/42/40 |
| | Размеры блока | ШхВхГ | мм | 700x210x635 | 700x210x635 | 700x210x635 | 920x210x635 |
| | Вес блока | | кг | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 23 |
| | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ | мм | Ø6.35/Ø9.52 | Ø6.35/Ø9.52 | Ø6.35/Ø9.52 | Ø6.35/Ø12.7 |
| | Проводной пульт | В комплекте | | KJR-12B/DP(T)-E-2 | | | |

Примечание:

* Внутренние блоки MSMB_U, MCA3I(U), MTBI(U) и MTIU являются универсальными для мультисистем M2(3,4,5)0E(F)-HF и M2(3,4,5)0D-HF.



Полупромышленные кондиционеры

Кассетный тип

12/18

18/24/36/48/60



MCA3



MCD

Напольно-потолочный

12/18/24/36/48/60



MUE

Канальный тип

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MTB
MTI



MHC
MHG

Универсальные наружные блоки



MOU(A,B)-HN1



MO_A30U-HN1



Кассетный тип

600x600

MSA3



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Встроенный дренажный насос



Независимое осушение



Самодиагностика



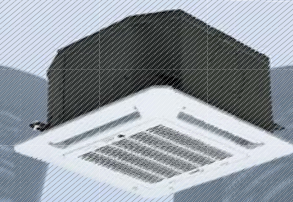
Охлаждение при низкой температуре (опция)



Таймер



Приток свежего воздуха



Кассетный тип 600x600

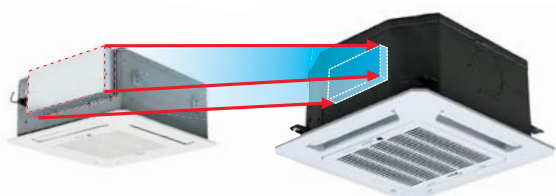
Компактная конструкция



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

Встроенный блок управления

Блок управления встроен в корпус внутреннего блока. Такая конструкция упрощает монтаж и обслуживание. Доступ к блоку управления возможен через воздухозаборную решетку.

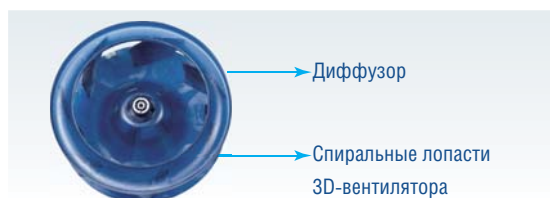


Приток свежего воздуха

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



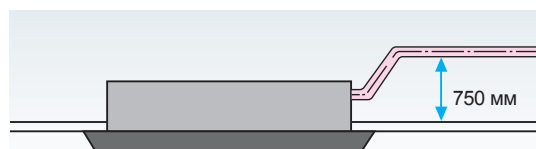
3D-вентилятор



Современная конструкция спирального 3D-вентилятора уменьшает сопротивление воздуха и уровень шума.

Дренажный насос

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



| Внутренний блок | | | | MCA3-12HRN1-Q1 | MCA3-18HRN1-Q1 |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| Декоративная панель | | | | T-MBQ-03D1 | T-MBQ-03D1 |
| Наружный блок | | | | MOBA30U-12HN1-Q | 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 (ШxВxГ) | 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 | |

R410A 50 Гц ON/OFF

Кассетный тип Slim MCD



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Панель с 360° с круговым потоком



Режим комфортного сна



Встроенный дренажный насос



Независимое осушение



Самодиагностика



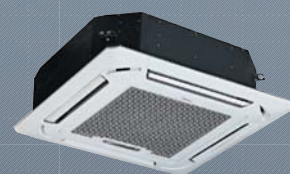
Охлаждение при низкой температуре (опция)



Таймер



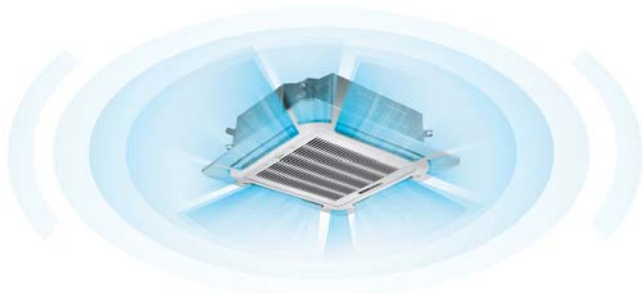
Приток свежего воздуха



Кассетный тип Slim

Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

Панель T-MBQ-02F1 круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



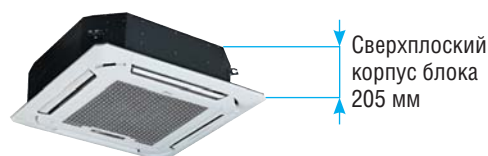
Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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.



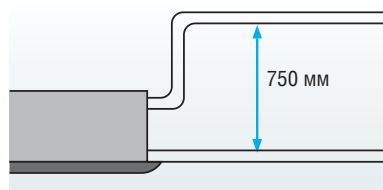
Компактная конструкция блока

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



Дренажный насос внутреннего блока

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



| Внутренний блок | | | MCD-18HRN1-Q1 | MCD-24HRN1-Q1 | MCD-36HRN1-R1 | MCD-48HRN1-R | MCD-60HRN1-R |
|--------------------------------|---------------------------|------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Декоративная панель | | | T-MBQ-02F1-2 | T-MBQ-02F1-2 | T-MBQ-02F1-2 | T-MBQ-02F1-2 | T-MBQ-02F1-2 |
| Наружный блок | | | MOBA30U-18HN1-Q | MOCA30U-24HN1-Q | MOD31U-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 | 10.55 | 15.24 | 17.88 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1.99 | 2.60 | 3.60 | 5.19 | 6.28 |
| | Нагрев | кВт | 1.74 | 2.40 | 3.65 | 4.76 | 5.84 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.65/D | 2.71/D | 2.93/C | 2.71/D | 2.57/E |
| | Нагрев (COP) | | 3.20/D | 3.18/D | 2.89/D | 3.20/D | 3.06/D |
| Расход воздуха | Макс./сред./мин. | м³/ч | 900/750/600 | 1200/1050/900 | 1731/1494/1297 | 1900/1600/1400 | 2000/1700/1500 |
| Уровень шума | Выс./сред./низ. | дБА | 43/40/35 | 50/45/41 | 52/48/45 | 53/48/44 | 53/48/44 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 840x205x840 | 840x205x840 | 840x245x840 | 840x245x840 | 840x287x840 |
| | Декоративная панель | мм | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 |
| | Наружный блок | мм | 770x555x300 | 845x702x363 | 946x810x410 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 22 | 22.1 | 25 | 27 | 29 |
| | Декоративная панель | кг | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 |
| | 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 | 18-43/-7-24 | | | | |
| ИК-пульт | В комплекте | | RG36C/BG(C)E | | | | |



Напольно-потолочный тип

MUE



Автоматический перезапуск



Автоматическая оттайка инея



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Охлаждение при низкой температуре (опция)



Таймер



Независимое осушение



Самодиагностика

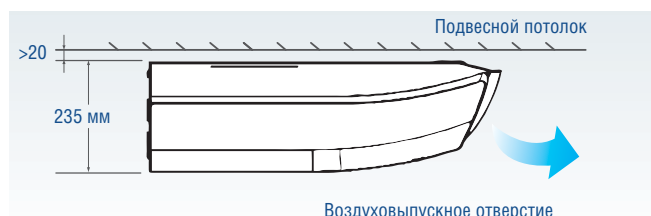
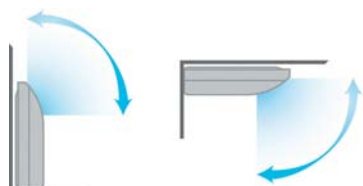


Автоматическая работа воздушных заслонок

Напольно-потолочный тип

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.



Автоматическая работа воздушных заслонок

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



Информационный дисплей внутреннего блока

Блок оснащен новым информативным дисплеем, который отличается строгим и лаконичным дизайном. На дисплее отображаются режимы работы кондиционера и коды ошибок.



| Внутренний блок | | | MUE-12HRN1-Q1 | MUE-18HRN1-Q1 | MUE-24HRN1-Q1 | MUE-36HRN1-R1 | MUE-48HRN1-R | MUE-60HRN1-R |
|--------------------------------|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок | | | MOVA30U-12HN1-Q | MOVA30U-18HN1-Q | MOSA30U-24HN1-Q | MOD31U-36HN1-R | MOU-48HN1-R | MOUA-60HN1-R |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 3.66 | 5.42 | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 16.12 |
| | Нагрев | кВт | 3.81 | 5.57 | 7.62 | 10.55 | 15.24 | 17.58 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1.35 | 2.11 | 2.63 | 3.60 | 5.06 | 6.4 |
| | Нагрев | кВт | 1.28 | 1.73 | 2.45 | 3.65 | 5.06 | 5.8 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.71/D | 2.57/E | 2.67/D | 2.93/C | 2.78/D | 2.52/E |
| | Нагрев (COP) | | 2.98/D | 3.22/C | 3.11/D | 2.89/D | 3.01/D | 3.03/D |
| Расход воздуха | Макс./сред./мин. | м³/ч | 620/500/400 | 1150/950/800 | 1250/1050/900 | 1819/1536/1331 | 1750/1400/1250 | 2300/1800/1600 |
| Уровень шума | Выс./сред./низ. | дБА | 37/33/30 | 53/48/43 | 54/49/44 | 54/50/47 | 53/48/44 | 55/49/46 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 1068x235x675 | 1068x235x675 | 1068x235x675 | 1285x235x675 | 1285x675x235 | 1650x675x235 |
| | Наружный блок | мм | 770x555x300 | 770x555x300 | 845x702x363 | 946x810x410 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 23.6 | 24 | 24.6 | 29.9 | 31 | 39 |
| | Наружный блок | кг | 30.5 | 36.5 | 52.7 | 77.1 | 96.4 | 98 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости/газа | мм | 6.35/12.7 | 6.35/12.7 | 9.52/15.9 | 9.52/19.1 | 9.52/19.1 | 9.52/19.1 |
| | Длина между блоками | мм | 18 | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 8 | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение/нагрев | °C | 18-43/-7-24 | | | | | |
| ИК-пульт | В комплекте | | RG36C/BG(C)E | | | | | |

R410A 50 Гц ON/OFF

Канальный тип

средненапорный

MTB(I)



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Независимое осушение



Самодиагностика



Проводной пульт управления



Охлаждение при низкой температуре (опция)



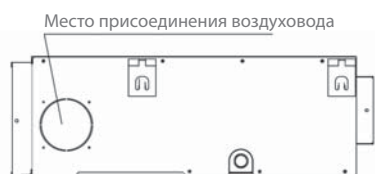
Таймер



Канальный тип средненапорный

Приток свежего воздуха

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



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 | | | MTB-18HWN1-Q1 | MTB-24HWN1-Q1 | MTB-48HWN1-R | MTB-60HWN1-R |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|
| Наружный блок | | | MOVA30U-18HN1-Q | MOCA30U-24HN1-Q | 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 |
| Производительность | Охлаждение / Нагрев | кВт | 5.28/5.57 | 7.03/7.62 | 14.07/16.12 | 16.12/17.58 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение / Нагрев | кВт | 2.13/1.76 | 2.65/2.50 | 5.19/4.41 | 6.23/5.19 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.48/E | 2.65/D | 2.71/D | 2.59/E |
| | Нагрев (COP) | | 3.16/D | 3.05/D | 3.66/A | 3.39/C |
| Расход воздуха | Макс./сред./мин. | м³/ч | 816/546/- | 1260/808/- | 2282/1439/- | 2275/-/- |
| Внешнее статическое давление | | Па | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Уровень шума | Выс./сред./низ. | дБА | 43/37/36 | 45/40/38 | 50/45/40 | 47/40/38 |
| | Внутренний блок | мм | 920x210x635 | 920x270x635 | 1200x300x865 | 1200x300x865 |
| Размеры | Наружный блок | мм | 770x555x300 | 845x702x363 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| | Внутренний блок | кг | 24 | 26.5 | 44.5 | 47 |
| Вес | Наружный блок | кг | 36.5 | 52.7 | 93.2 | 97 |
| | Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости/газа | мм | 6.35/12.7 | 9.52/15.9 | 12.7/19 |
| Длина между блоками | | мм | 25 | 25 | 50 | 50 |
| Перепад между блоками | | м | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение/нагрев | °C | 18-43/-7-24 | | | |
| Проводной пульт | В комплекте | | KJR-12B/DP(T)-E | | KJR-12B/DP(T)-E(-2) | |

| Внутренний блок | | | MTI-18HWN1-Q1 | MTI-24HWN1-Q1 | MTI-36HWN1-R1 | MTI-48HWN1-R1 | MTI-60HWN1-R1 |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок | | | MOVA30U-18HN1-Q | MOCA30U-24HN1-Q | MOD31U-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 / Нагрев | кВт | 5.28/5.57 | 7.03/7.62 | 10.55/10.84 | 14.07/16.12 | 16.12/17.58 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение / Нагрев | кВт | 2.20/1.75 | 2.87/2.30 | 2.65/3.31 | 5.35/4.82 | 6.36/5.54 |
| 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 | 49/43/416 | 49/45/41 | 50/46/40 |
| | Внутренний блок | мм | 880x210x674 | 1100x249x774 | 1100x249x774 | 1200x300x874 | 1200x300x874 |
| Размеры | Наружный блок | мм | 770x555x300 | 845x702x363 | 946x810x410 | 900x1170x350 | 900x1170x350 |
| | Внутренний блок | кг | 23.8 | 32.2 | 32.2 | 46 | 46 |
| Вес | 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 |
| Длина между блоками | | мм | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| Перепад между блоками | | м | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение/нагрев | °C | 18-43/-7-24 | | | | |
| Проводной пульт | В комплекте | | KJR-12B/DP(T)-E-2 | | | | |

Канальный тип высоконапорный MHG



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Независимое
осушение



Самодиагностика



Проводной пульт
управления



Охлаждение при
низкой температуре
(опция)

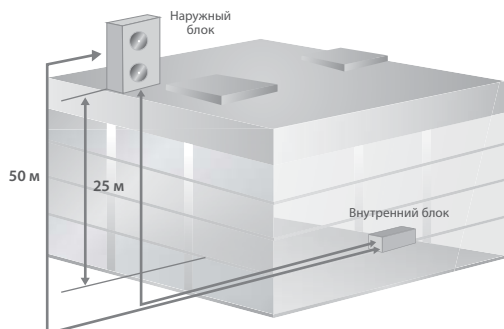


Таймер



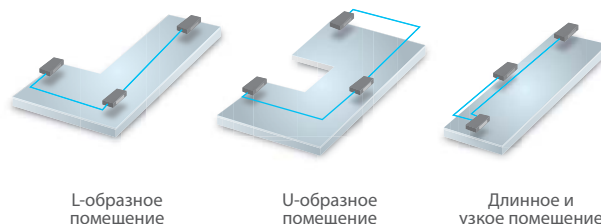
Канальный тип высоконапорный

Протяженность трубопровода и перепад высот



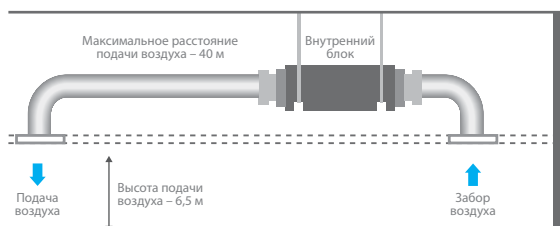
Подача воздуха по разветвленной сети воздуховодов

Возможность подачи воздуха по разветвленной сети воздуховодов обеспечит комфортный климат в помещении любой конфигурации.



Внешнее статическое давление

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

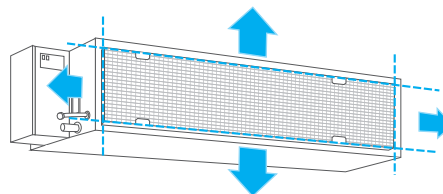


Мощный фильтр

Фильтр можно легко извлечь и установить обратно во внутренний блок.

Порядок выполнения работ по чистке фильтра:

1. Ослабьте фиксирующие винты.
2. Аккуратно снимите фильтр.
3. Помойте фильтр и поставьте его обратно на место, затянув фиксирующие винты.



| Внутренний блок | | | MHG-24HN1-01 | MHG-36HN1-R1 | MHG-48HN1-R | MHG-60HN1-R | MHC-36HN1-R | MHC-48HN1-R |
|--------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Наружный блок | | | MOCA30U-24HN1-0 | MOD31U-36HN1-R | MOU-48HN1-R | MOUA-60HN1-R | MOU-36HN1-R | MOU-48HN1-R |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-420, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 7.03 | 10.55 | 14.36 | 16.41 | 10.55 | 14.07 |
| | Нагрев | кВт | 7.62 | 10.55 | 15.24 | 18.17 | 11.72 | 15.24 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 2.71 | 3.75 | 5.13 | 6.50 | 4.01 | 5.35 |
| | Нагрев | кВт | 2.27 | 3.30 | 4.22 | 5.30 | 3.84 | 5.08 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.60/E | 2.81/C | 2.80/D | 2.53/E | 2.63/D | 2.63/D |
| | Нагрев (COP) | | 3.36/C | 3.20/C | 3.61/A | 3.43/B | 3.05/D | 3.00/D |
| Расход воздуха | Макс./сред./мин. | м³/ч | 1615/1155/989 | 2059/1819/1667 | 2809/2554/2272 | 3150/2809/2554 | 2400/2200/2000 | 3000/2700/22000 |
| Внешнее статическое давление | | Па | 120 | 160 | 200 | 200 | 150 | 160 |
| Уровень шума | Выс./сред./низ. | дБА | 48/42/38 | 48/42/38 | 51/49/46 | 52/50/48 | 56/54/50 | 58/56/51 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 900x270x525 | 1100x270x525 | 1200x380x625 | 1200x380x625 | 856x400x691 | 856x400x691 |
| | Наружный блок | мм | 845x702x363 | 946x810x410 | 900x1167x340 | 900x1167x340 | 990x966x354 | 900x1167x340 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 25 | 33.7 | 46 | 45.9 | 47 | 52 |
| | Наружный блок | кг | 52.7 | 77.1 | 96.4 | 98 | 82 | 96.4 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости/газа | мм | 9.52/15.9 | 9.52/19.1 | 9.52/19.1 | 9.52/19.1 | 12.7/19.1 | 12.7/19.1 |
| | Длина между блоками | мм | 25 | 30 | 50 | 50 | 30 | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 15 | 20 | 25 | 25 | 20 | 25 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение/нагрев | °C | 18-43/-7-24 | | | | | |
| Проводной пульт | В комплекте | | KJR-12B/DP(T)-E-2 | KJR-12B/DP(T)-E | KJR-12B/DP(T)-E(-2) | KJR-12B/DP(T)-E | | |

R410A 50 Гц ON/OFF



Колонный тип

MFM-ARN1



Автоматический перезапуск



Режим комфортного сна



Таймер



Встроенный электронагреватель



Цифровой дисплей



Обнаружение утечки хладагента



Независимое осушение



Самодиагностика

Колонный тип

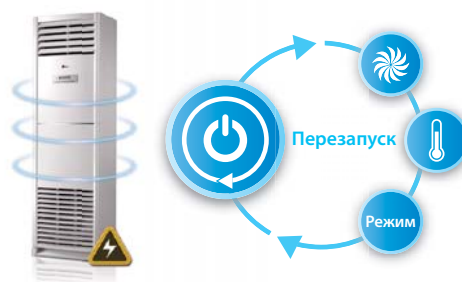
Режим Turbo производительности

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



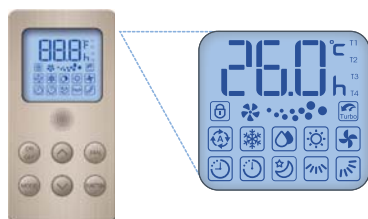
Автоматический перезапуск

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



Многофункциональный LCD дисплей

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



| Внутренний блок | | | MFM-24ARN1-Q | MFM-48ARN1-R | MFM-60ARN1-R |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок | | | MOCA30U-24HN1-Q | MOU-48HN1-RB6W | MOUL-60HN1-R |
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 380~420, 50, 3 | 380~420, 50, 3 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 7.03 | 14.04 | 16.97 |
| | Нагрев | кВт | 7.62+2.05 | 15.24+3.52 | 18.17+3.52 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 2.50 | 5.15 | 6.50 |
| | Нагрев | кВт | 2.30+2.30 | 5.35+3.70 | 5.30+3.50 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.81/C | 2.73/D | 2.61/D |
| | Нагрев (COP) | | 3.31/D | 2.85/D | 3.43/B |
| Расход воздуха (макс./мин.) | Внутренний блок | м³/ч | 1154/1077 | 1700/1480 | 2250/1950 |
| Уровень шума (выс./низ.) | Внутренний блок | дБА | 49/43 | 52/49 | 54/51 |
| Размеры (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 500x1700x315 | 550x1824x418 | 600x1934x455 |
| | Наружный блок | мм | 845x702x363 | 900x1170x350 | 900x1170x350 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 38.6 | 55.8 | 67 |
| | Наружный блок | кг | 52.7 | 97 | 96 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | 12.7 | 12.7 |
| | Диаметр для газа | мм | 15.9 | 19.1 | 19.1 |
| | Длина между блоками | м | 25 | 20 | 20 |
| | Перепад между блоками | м | 15 | 10 | 10 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | | 18~43 | |
| | Нагрев | °С | | -7~24 | |

Промышленные кондиционеры

Канальный тип

76/96/120/150



MTA-H(CR)
MTB1T-H(C)W
MTB-HW

76/96/150/192



MHB-H(CR)
MHB1T-H(C)W
MHB-HW
MHA-HW

Универсальные наружные блоки



MOV-H(C)-C
MOVTA-H(C)-R
MOV-H-R

Крышный кондиционер

062-300



MRCT-CW

Обозначение моделей

Внутренний блок

M T A T — 76 C R N1



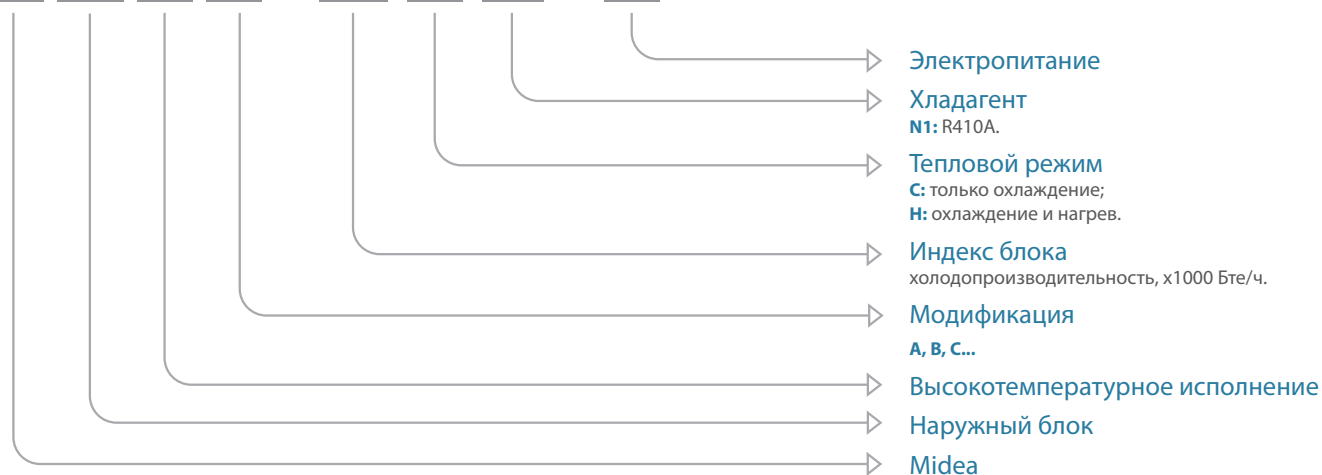
Наружный блок

M OV — 76 C N1 — C



Наружный блок

M OV T A — 96 C N1 — R





Канальный тип

средненапорный

MTA-H(C)RN1

MTB-HWN1

MTB1T-H(C)HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



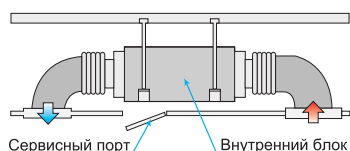
Проводной пульт
управления*

* Для моделей MTB-HWN1, MTB1T-H(C)HWN1

Канальный тип средненапорный

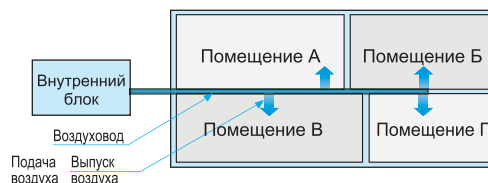
Удобство монтажа

Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются в запотолочное пространство, воздух забирается и распределяется воздуховодом по кондиционируемым помещениям. Простое техническое обслуживание через сервисный порт.



Конструкция воздуховодов

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



| Внутренний блок | | MTA-76C(H)RN1 | | MTA-120C(H)RN1 | | MTA-150CRN1 | |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--|
| Наружный блок | | MOV-76C(H)N1-C | | MOV-120C(H)N1-C | | MOV-76CN1-C x 2 | |
| Электропитание | Внутренний/наружный | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1/380-415, 50, 3 | | | | |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 22 | 35 | 44 | | |
| | Нагрев | кВт | -/25 | -/38 | - | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7.5 | 12.0 | 15.1 | | |
| | Нагрев | кВт | -/8.3 | -/12.6 | - | | |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.93/C | 2.92/C | 2.91/C | | |
| | Нагрев (COP) | | 3.01/D | 3.02/D | 2.99/D | | |
| Расход воздуха | | м³/ч | 4250 | 6375 | 7650 | | |
| Внешнее статическое давление | | Па | 100 | 150 | 150 | | |
| Уровень шума | | дБА | 54 | 56 | 56 | | |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 1350x450x760 | 1828x638x858 | 1828x638x858 | | |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | 12.7 | 2x9.52 | | |
| | Диаметр для газа | мм | 22 | 28.6 | 2x22 | | |
| | Длина между блоками | м | 50 | 50 | 50 | | |
| | Перепад между блоками | м | 30 | 30 | 30 | | |
| ИК-пульт | В комплекте | | R51/CE/R51/E | | | | |

| Внутренний блок | | MTB-76HWN1 | | MTB1T-96C(H)WN1 | | MTB-120HWN1 | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|------------------|-----------------|--------------|--|
| Наружный блок | | MOV-76HN1-R | | MOVTA-96C(H)N1-R | | MOV-120HN1-R | |
| Электропитание | Внутренний/наружный | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1/380-415, 50, 3 | | | | |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 22.3 | 28.1 | 35.0 | | |
| | Нагрев | кВт | 25.0 | -/31.1 | 38.0 | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7.5 | 9.60 | 11.9 | | |
| | Нагрев | кВт | 8.3 | -/10.3 | 12.7 | | |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.97/C | 2.93/C | 2.94/C | | |
| | Нагрев (COP) | | 3.01/D | 3.02/D | 2.99/D | | |
| Расход воздуха | | м³/ч | 4500 | 5100 | 6375 | | |
| Внешнее статическое давление | | Па | 100 | 100 | 100 | | |
| Уровень шума | | дБА | 56 | 56 | 63 | | |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 1366x450x716 | 1452x462x797 | 1366x450x716 | | |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | 9.52 | 12.7 | | |
| | Диаметр для газа | мм | 22 | 25.4 | 28.6 | | |
| | Длина между блоками | м | 50 | 50 | 50 | | |
| | Перепад между блоками | м | 30 | 30 | 30 | | |
| Проводной пульт | В комплекте | | KJR-12B/DP(T)-E | KJR-29B1 | KJR-12B/DP(T)-E | | |



Канальный тип

высоконапорный

MHB-H(C)RN1

MHB1T-H(C)WN1

MHB-HWN1

MHA-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



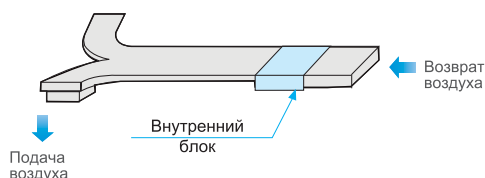
Проводной пульт
управления*

* Для моделей MHB(A)-HWN1, MHB1T-H(C)WN1

Канальный тип высоконапорный

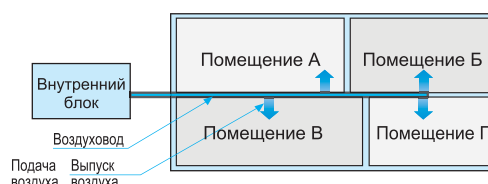
Высокое внешнее статическое давление

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.



| Внутренний блок | | MHB-76CRN1 | | MHB-76HRN1 | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| Наружный блок | | MOV-76CN1-C | | MOV-76HN1-C | |
| Электропитание | Внутренний/наружный | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1/380-415, 50, 3 | | |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 22 | | 22 |
| | Нагрев | кВт | - | | 25 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7.5 | | 7.5 |
| | Нагрев | кВт | - | | 8.3 |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.93/C | | 2.93/C |
| | Нагрев (COP) | | - | | 3.01/D |
| Расход воздуха | | м³/ч | 4250 | | 4250 |
| Внешнее статическое давление | | Па | 196 | | 196 |
| Уровень шума | | дБА | 58 | | 58 |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 1350x450x760 | | 1350x450x760 |
| Вес | | кг | 105 | | 105 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | | 9.52 |
| | Диаметр для газа | мм | 22 | | 22 |
| | Длина между блоками | м | 50 | | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 30 | | 30 |
| ИК-пульт | В комплекте | | R51/CE | | R51/E |

| Внутренний блок | | MHB-76HWN1 | | MHB1T-96C(H)WN1 | | MHA-150HWN1 | | MHA-192HWN1 | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------------|--|--|
| Наружный блок | | MOV-76HN1-R | | MOVTA-96C(H)N1-R | | MOV-150HN1-R | | MOV-192HN1-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 | | | | |
| | Нагрев | кВт | 25.0 | -/31.1 | 47 | 58.6 | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7.5 | 9.60 | 16.3 | 22 | | | | |
| | Нагрев | кВт | 8.3 | -/10.3 | 15.7 | 19.3 | | | | |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 2.97/C | 2.93/C | 2.70/D | 2.56/E | | | | |
| | Нагрев (COP) | | 3.01/D | 3.02/D | 2.99/D | 3.04/D | | | | |
| Расход воздуха | | м³/ч | 4500 | 5100 | 8500 | 10800 | | | | |
| Внешнее статическое давление | | Па | 196 | 196 | 196 | 196 | | | | |
| Уровень шума | | дБА | 56 | 56 | 63 | 65 | | | | |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 1366x450x716 | 1452x462x797 | 1828x668x858 | 1828x668x858 | | | | |
| Вес | | кг | 94 | 97 | 188 | 235 | | | | |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | 9.52 | 16 | 16 | | | | |
| | Диаметр для газа | мм | 22 | 25.4 | 32 | 32 | | | | |
| | Длина между блоками | м | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| | Перепад между блоками | м | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | |
| Проводной пульт | В комплекте | | KJR-29B1 | | | | | | | |



Наружные блоки

MOV-H(C)N1

MOVTA-H(C)N1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Независимое
осушение

Наружные блоки

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 покрытие.
- 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.



| Модель | | | MOV-76CN1-C | MOV-120CN1-C | MOV-76HN1-C | MOV-120HN1-C |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 22.0 | 35.0 | 22.0 | 35.0 |
| | Нагрев | кВт | - | - | 25.0 | 38.0 |
| Уровень шума | | дБА | 65 | 69 | 65 | 69 |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 1255x908x700 | 1255x908x700 | 1255x908x700 | 1255x908x700 |
| Вес/заправка хладагентом | | кг | 171/5.4 | 199/7.2 | 174/6 | 201/7.2 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | 12.7 | 9.52 | 12.7 |
| | Диаметр для газа | мм | 22 | 28.6 | 22 | 28.6 |
| | Длина между блоками | м | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Рабочие температуры | Охлаждение | °C | 17-52 | 17-52 | 17-52 | 17-52 |
| | Нагрев | °C | - | - | -7-24 | -7-24 |

| Модель | | | MOV-76HN1-R | MOVTA-96C(H)N1-R | MOV-120HN1-R | MOV-150HN1-R | MOV-192HN1-R |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание | | В, Гц, Ф | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 22.3 | 28.1 | 35.0 | 44.0 | 56.3 |
| | Нагрев | кВт | 25.0 | -/31.1 | 38.0 | 47.0 | 58.6 |
| Уровень шума | | дБА | 68 | 68 | 69 | 70 | 73 |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 1255x908x700 | 1312x919x658 | 1255x908x700 | 1250x1615x765 | 1390x1615x765 |
| Вес/заправка хладагентом | | кг | 174/5.4 | 168(177)/6.0 | 201/7.5 | 288/10 | 320/11.8 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 16 | 16 |
| | Диаметр для газа | мм | 22 | 25.4 | 28.6 | 32 | 32 |
| | Длина между блоками | м | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Рабочие температуры | Охлаждение | °C | 17-46 | 17-52 | 17-46 | 17-46 | 17-46 |
| | Нагрев | °C | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |



22-26 кВт



30-35 кВт



44-53 кВт



60-70 кВт



88-105 кВт

Крышный кондиционер MRC(T)-C(H)WN1 Clima Creator



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика

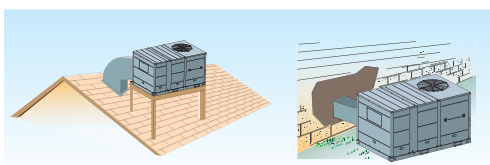


Проводной пульт
управления

Крышный кондиционер

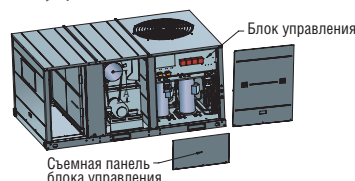
Удобство монтажа

- 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.

Мощный воздушный фильтр

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

Только охлаждение

| МОДЕЛЬ | MRC1_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 | ШxВxГ | 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-23B | | | | 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 | кВт | 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 | кВт | 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 | ШxВxГ | 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-03CN1
MCCU-05CN1
MCCU-07CN1

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



MCCU-22CN1
MCCU-28CN1



MCCU-35CN1



MCCU-45CN1



MCCU-53CN1
MCCU-61CN1

MCCU-70CN1
MCCU-105CN1

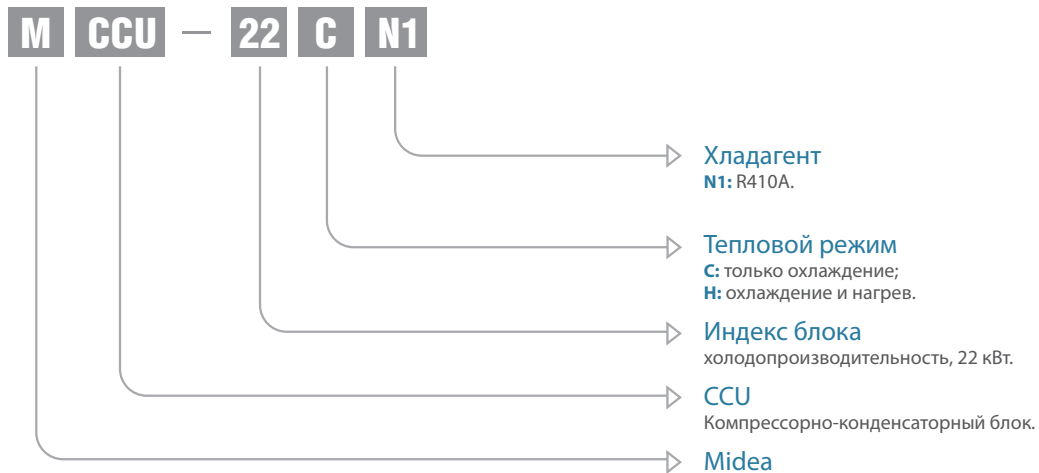
Компрессорно-конденсаторный блок

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.

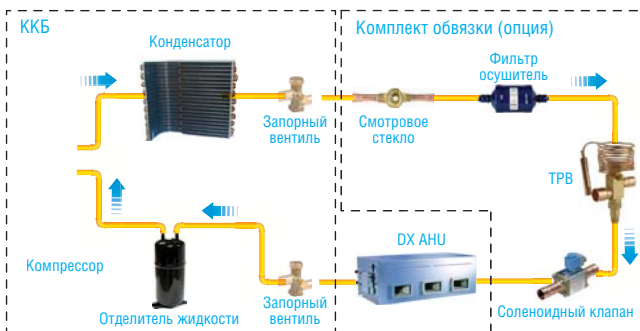
Компрессорно-конденсаторный блок может быть снабжен комплектом дополнительного оборудования: терморегулирующим вентилем, фильтром-осушителем, соленоидным клапаном, смотровым стеклом.

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;
 - TRV;
 - 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.



| Наружный блок | | Одноконтурные | MCCU-03CN1 | MCCU-05CN1 | MCCU-07CN1 |
|---------------------------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 | 2.05 | 2.7 |
| Уровень шума | | дБА | 54.1 | 59.3 | 59.3 |
| Размеры | ШхВхГ | мм | 780x547x250 | 762x593x282 | 842x695x324 |
| Вес/заправка хладагентом | | кг | 27.5/0.8 | 35.5/0.86 | 47.5/1.35 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм | 6.35 | 6.35 | 9.53 |
| | Диаметр для газа | мм | 12.7 | 12.7 | 16 |
| | Длина между ККБ и ТО | м | * | * | * |
| | Перепад между ККБ и ТО | м | * | * | * |
| Диапазон рабочих температур | | °С | 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 | * | * | * |
| | Перепад между ККБ и ТО | м | * | * | * |
| Диапазон рабочих температур | | °С | 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 | 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 | | °С | 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 | 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 | | °С | 21-52 | 21-52 | 21-52 | 21-52 |
| Комплект дополнительного оборудования | | | T-KF530WRN1.7 | T-KF530WRN1.7 | T-KF700WRN1.11 | T-KF1050WRN1.8 |

* Информация на момент публикации отсутствует.

Пульты дистанционного управления

Инфракрасные пульты



RN07A/E(-1)



RG70



RG58



RG36



R51(C/E)



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



KJR-29B1



KJR-23B



KJR-25B

Проводные пульты

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

| Тип блока | Модель пульта управления | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------|-------|---------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | RN07A/E(-1) | RG58N(B2H)/BGEF | RG58B/BGEF | RG58B1/BGE | RG70A/BGEF | RG70E/BGEF | RG36C/BG(C)E | R51/CE | R51/E | KJR-12B/DP(T)-E(-2) | KJR-23B | KJR-25B | KJR-29B1 | |
| MSMT серия Ultimate Comfort | | ● | | | | | | | | | | | | |
| MSEA_U серия Kid Star | ● | | | | | | | | | | | | | |
| MSMB_U серия Mission Inverter | | | ● | | | | | | | | | | | |
| MSMB серия Mission On/Off | | | | ● | | | | | | | | | | |
| MSMA1 серия Blanc On/Off | | | | | ● | | | | | | | | | |
| MSMA1 U серия Blanc Inverter | | | | | | ● | | | | | | | | |
| MCA3(I/U) кассетный 600*600 | | | | | | | ● | | | ● | | | | |
| MCD кассетный | | | | | | | ● | | | ● | | | | |
| MTB(I), MTC(U) каналный средненапорный | | | | | | | ● | | | ● | | | | |
| MHC, MHG каналный высоконапорный | | | | | | | ● | | | ● | | | | |
| MUE_H напольно-потолочный | | | | | | | ● | | | ● | | | | |
| MTA_C, MNB_C каналный большой производительности | | | | | | | | ● | | ● | | | | |
| MTA_H, MNB_H каналный большой производительности | | | | | | | | | ● | ● | | | | |
| MTB_H каналный средненапорный | | | | | | | | | | ● | | | | |
| MNA_H каналный высоконапорный | | | | | | | | | | ● | | | | |
| MTB1T, MNB1T каналный большой производительности | | | | | | | | | | | | | ● | |
| MRCT крышный | | | | | | | | | | ● 085-300 | ● 062-075 | | | |
| MRC крышный | | | | | | | | | | ● 085-300 | | ● 062-075 | | |

- входит в стандартную комплектацию
- опция

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.
- 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.
- 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.

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

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.
 «^» / «v» 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 выбранных 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

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.

Инфракрасный пульт R51/(C)E



Проводной пульт KJR-23B







Проводной пульт KJR-25B



Номенклатура климатической техники Midea

Сплит-системы

Настенный тип

| | | | |
|---|---|---|--|
| Ultimate Comfort 09/12/18/24 | Kid Star 09/12 | Mission 07/09/12/18/24 | Blanc 07/09/12/18/24 |
|  |  |  |  |
| MSMT | MSEA_U | MSMB_U | MSMA1(U) |

Мультисистемы

Свободная комбинация внутренних блоков



M2(3,4,5)OE(F)

Коммерческое оборудование

| Кассетный тип | Напольно-потолочный | Канальный тип | Колонный тип | Универсальные блоки |
|---|---|---|---|---|
| 12/18 18/24/36/48/60 | 18/24/36/48/60 | 18/24/36/48/60 24/36/48/60 | 24/48/60 | |
|   |  |   |  |  |
| MCA3 MCD | MUE | MTB, MTI средненапорный MHG, MHC высоконапорный | MFM | |








Промышленное оборудование

| Канальный тип | Универсальные наружные блоки | Крышный кондиционер | Компрессорно-конденсаторные блоки |
|---|---|--|--|
| 76/96/120/150 76/96/150/192 | 76/96/120 150/192 | 062-300 | 03/05/07 10/12/16 22/28/35 45 53/61/70/105 |
|   |   |  |  |
| MTA, MTB MNA, MNB | MOV-C MOV-R | MRCT | MCCU |

Центральные многозональные системы Midea

| Настенный тип | Кассетный тип | Напольно-потолочный тип |
|---|--|---|
| 15/22/28/36/45/56/71 22/28/36/45/56 71/80/90 | 18/22/28/36/45/56/71 22/28/36 45/56/71 15/22/28 36/45/56 28/36/45/56/71 80/90/100/112/140 | 36/45/56/71 80/90/112/140/160 |
|   |     |  |
| MVW-A MI-G | MVN-B MVT-A MVS-B MI-Q4-A3 MVC-A MI-Q4-D | MVX-A MI-DL |

| Канальный тип | Напольный тип | Консольный тип |
|---|---|---|
| 18/22/28/36 18/22/28/36 15/22/28/36/45/56 71/80/90/112/140 71/80/90/112/140/160/200/250/280 400/450/560 | 22/28/36/45/56/71/80 | 22/28/36/45 |
|    |   |  |
| MVL-B, MI-T3 низконапорный MVM-A, MI-T2 средненапорный MVH-A, MI-T1 высоконапорный | MVB-A MVF-A | MVD-A |

| Наружные блоки Midea V6 | Наружные блоки MIV V6 | Наружные блоки MIV V5 |
|---|---|--|
| 252/280/335/400/450/500/560/615 670/730/785/850/900 | 252/280/335/480/450 500/560/615 | 252/280/335 400/450/500 400/450 560/615/670 730/785/850/900 120/140/160/180 200/220/260 |
|   |  |     |
| Heat Pump Individual | Heat Pump | Heat Pump Heat Recovery Individual Mini |

Чиллеры

| 35-130 | 30-250 | 340-440 | 376-1419 | 340-1780 | 527-7735 | M-Thermal |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модульные | С воздушным охлаждением конденсатора | С водяным охлаждением конденсатора | С водяным охлаждением конденсатора | Центробежные | Гидравлический модуль | Наружный блок |



Данная брошюра дает общее представление о продукции Midea и не является подробным инженерным руководством.
За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:



Компания ДАК, официальный дистрибьютор Midea
info@dacnw.ru, www.dacnw.ru