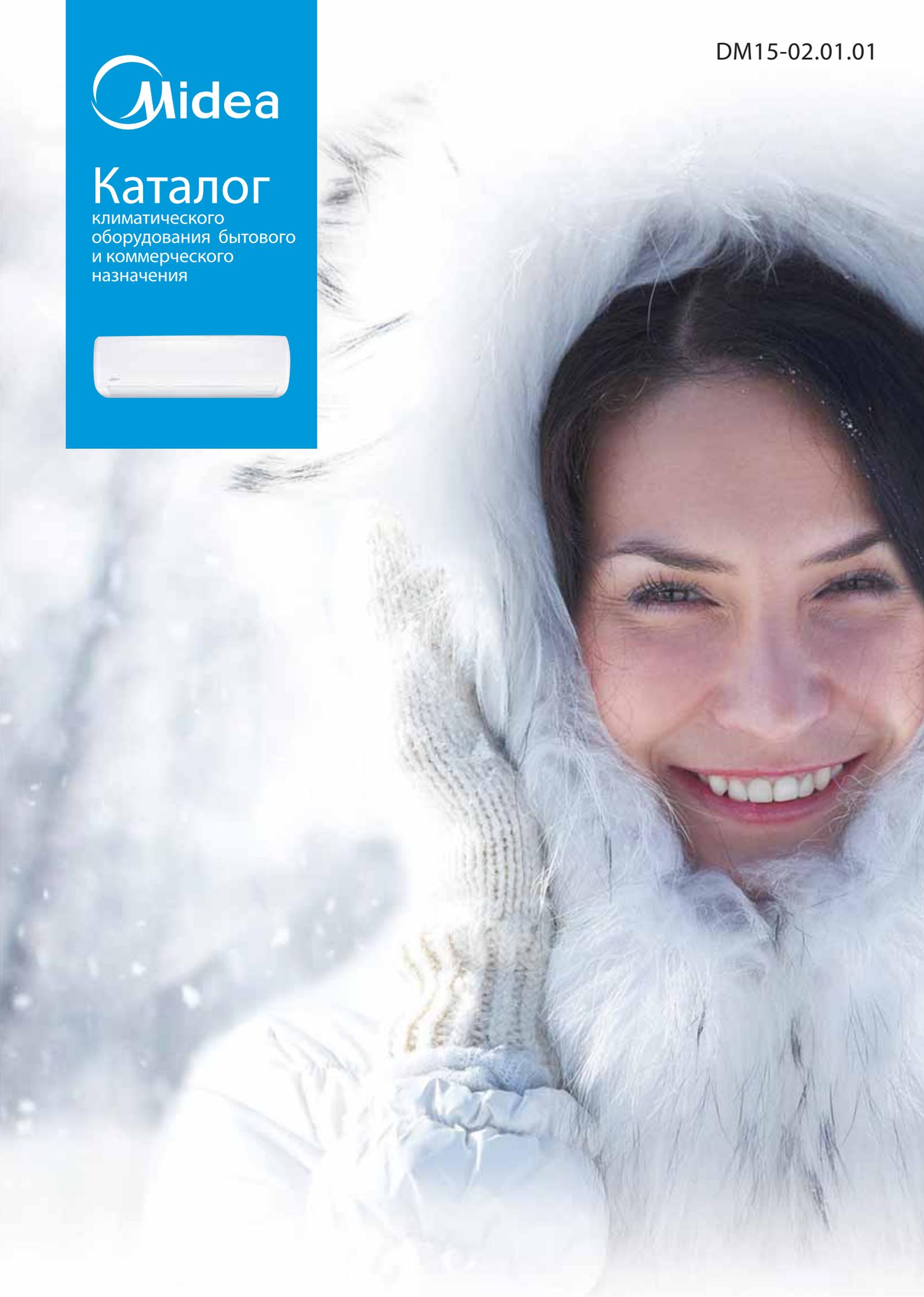


 Midea

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	8
Обозначение моделей.....	9
Настенный тип Premier MS11P-HRN1-S.....	10
Настенный тип Oasis MS11M-HRN1.....	12
Настенный тип Mission MSMB_(U)-HR(F)N1.....	14
Настенный тип Neola MS11D-HR(D)N1.....	17
Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков M2(3,4,5)OC1	20
Free Match Наружные блоки.....	21
Free Match Внутренние блоки.....	23
Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков M2(3,4,5)OD	24
Free Match Наружные блоки.....	25
Free Match Внутренние блоки.....	27
Полупромышленные кондиционеры	28
Обозначение моделей.....	29
Кассетный тип 600x600 MCA3-HRN1.....	30
Кассетный тип 600x600 MCA2-HRN1.....	32
Кассетный тип Slim MCD-HRN1.....	34
Кассетный тип MCC-HRN1.....	36
Напольно-потолочный тип MUE-HRN1.....	38
Канальный тип средненапорный MTB-HWN1.....	40
Канальный тип высоконапорный MHGHWN1.....	42
Канальный тип высоконапорный MHC-HWN1.....	44
Колонный тип MFM-ARN1.....	46
Промышленные кондиционеры	48
Обозначение моделей.....	49
Канальный тип средненапорный MTA-H(C)RN1, MTB-HWN1.....	50
Канальный тип высоконапорный MHB-H(C)RN1, MHB-HWN1, MHA-HWN1.....	52
Наружные блоки MOV-H(C)N1.....	54
Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1	56
Обозначение моделей.....	57
Компрессорно-конденсаторный блок	59
Пульты дистанционного управления	62
Номенклатура климатической техники	66

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

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



Midea — крупнейший в мире производитель бытовой техники

Midea производит и экспортирует самый широкий ассортимент бытовой техники среди китайских производителей. Выручка Midea Group в 2013 году составила более 21 миллиарда долларов США. В компании работают более 130 000 сотрудников и 50000 роботов.

Midea располагает тринадцатью крупнейшими производственными базами как в Китае, так и за его пределами

Сборочные линии

- 34 линии бытовых сплит-систем
- 12 линий оконных кондиционеров
- 20 линий промышленных кондиционеров
- Площадь головного предприятия Midea превышает 1 000 000 м².

Исследования и разработки

- Midea год от года увеличивает объем инвестиций в НИОКР, что составляет не менее 3% от годового оборота компании.
- Международное подразделение Midea R&D нанимает ведущих специалистов со всего мира, в том числе из Японии.
- Компанией Midea зарегистрировано более 4000 патентов по всему миру.
- Midea располагает собственным Исследовательским институтом кондиционирования и охлаждения.

Компания Midea — один из крупнейших производителей и экспортеров кондиционеров в мире

В 2013 году объем производства кондиционеров Midea составил 33 миллионов комплектов. В этом же году на российском рынке доля кондиционеров, импортированных с заводов Midea, достигла 27%.

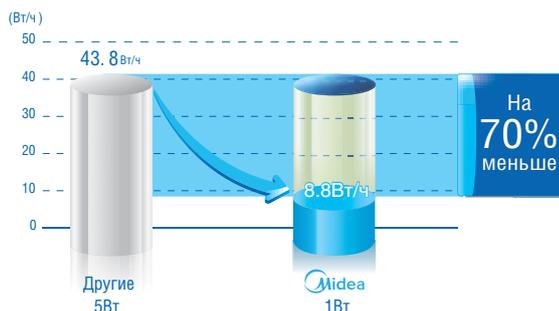
Постоянный рост продаж по всему миру, суперсовременные производственные мощности, собственные исследования и разработки — все это делает компанию Midea одним из лидеров мирового климатического рынка.



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.



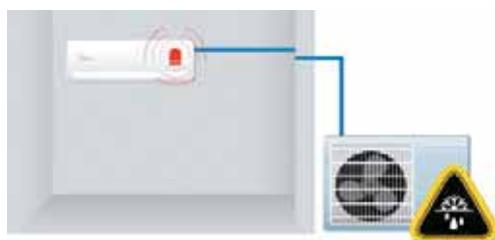
Функция управления одной кнопкой

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 сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого блок переходит в режим обогрева с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка 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 звуковых 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, таким образом, потерять его будет сложнее. 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 экономя электроэнергию.



Электронагреватель наружного блока

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



Нагрев до 8 °C

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



Управление кондиционером без пульта дистанционного управления

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



Встроенный нагреватель

Встроенный электронагреватель внутреннего блока необходим для увеличения производительности обогрева.

Энергосбережение



1 Вт в режиме ожидания

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



Технология Golden Fin

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



Экономичный режим

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

Простота обслуживания



Встроенный дренажный насос

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



2 варианта присоединения трубопровода

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

Расширенные возможности



Возможность работы в составе как сплит-, так и мультисистем

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



Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

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

Номенклатура климатической техники Midea

Сплит-системы	Тип	DC inverter, (кВт)				On/Off, (кВт)						стр.
		2.6	3.5	5.3	7.0	2.1	2.6	3.5	5.3	6.1	7.0	
	Premier	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	10
	Oasis	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	12
	Mission	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	14
	Neola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17

Мультисистема M2(3,4,5)OC1	Тип	DC inverter, (кВт)								стр.	
		2.1	2.6	3.5	4.1	5.3	6.1	8.0	10.5		
	Наружные блоки	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	21
	Neola	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	23
	Кассетный 600*600	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	23
	Канальный средненапорный	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	23

Мультисистема M2(3,4,5)OD1 NEW	Тип	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	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	25
	Mission	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	27
	Кассетный 600*600	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	27
	Канальный средненапорный	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	27

Полупромышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)							стр.	
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	17.0	17.6		
	Универсальные наружные блоки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	
	NEW Кассетный 600*600	✓	✓	-	-	-	-	-	-	30
	Кассетный Slim	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	34
	Кассетный	-	✓	-	-	✓	-	-	-	36
	Напольно-потолочный	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	38
	Канальный средненапорный	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	40
	NEW Канальный высоконапорный	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	42
	NEW Колонный	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	46

Промышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)											стр.	
		22.2	26.0	28.1	30.0	35.0	44.0	53.0	56	60.0	70.0	97.0		
	Канальный средненапорный	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	50
	Канальный высоконапорный	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	52
	Универсальные наружные блоки	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	54
	Крышный кондиционер	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	56

Промышленное оборудование	Тип	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)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	59



Сплит-системы

Настенный тип

Premier 09/12/18



MS11P-HR-S

Oasis 09/12/18/24



MS11M-HR

Mission 07/09/12/18/24



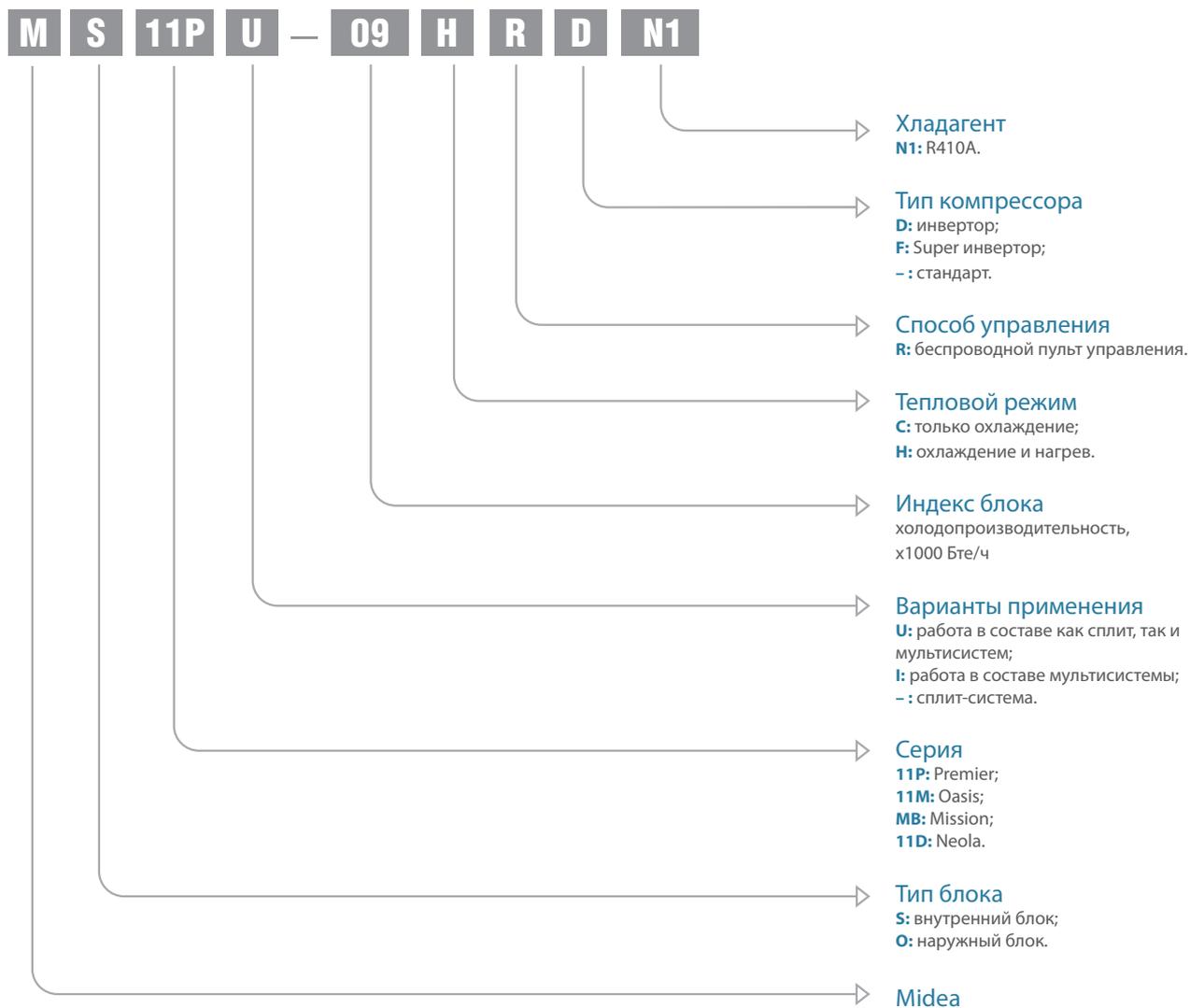
MSMB_(U)-HR(F)

Neola 07/09/12/18/21/24



MS11D-HR(D)

Обозначение моделей





Premier

MS11P-HRN1-S



Режим
Follow Me



Автоматический
перезапуск



Запоминание
положения жалюзи



Температурная
компенсация



Обнаружение
утечки хладагента



Режим
комфортного сна



Технология
Golden Fin



Электронагреватель
наружного блока



Режим
Turbo



Ионизатор



Самоочистка



Нагрев до 6 °С



Комбинирован-
ный фильтр



Автоматическая работа
воздушных заслонок

Premier Настенный тип

Компактная конструкция и обтекаемая форма

Исключительно малая глубина, стильный дизайн с отделкой под металл и сдвигающаяся панель делают этот кондиционер еще одним прекрасным декоративным элементом вашего дома.



Автоматическая работа заслонок

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



Самоочистка внутреннего блока

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



Режим охлаждения
Низкая скорость

Режим обогрева
Низкая скорость

Режим вентиляции

Встроенный инфракрасный датчик

Включение кондиционера с функцией Intelligent Eye. Если в течение 30 минут в комнате не зафиксировано присутствие человека, кондиционер автоматически отключается. Когда вы возвращаетесь, кондиционер обнаруживает инфракрасное излучение и автоматически включается.



- ON** Активируйте функцию Intelligent Eye
- OFF** Включение кондиционера с функцией Intelligent Eye. Если в течение 30 минут в комнате никого нет, кондиционер автоматически отключается
- ON** При появлении человека в комнате кондиционер автоматически включается

On/Off

Внутренний блок		Наружный блок		MS11P-09HRN1-S MO11P-09HRN1	MS11P-12HRN1-S MO11P-12HRN1	MS11P-18HRN1-S MO11P-18HRN1
Производительность	Охлаждение	кВт		2.64	3.52	5.28
	Нагрев			2.78	3.81	5.42
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт		0.82	1.09
	Нагрев			0.77	1.06	1.50
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)			3.22/A	3.22/A	3.22/A
	Нагрев (COP)			3.62/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч		410	545	820
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч		600/510/430	680/530/430	800/630/510
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч		1.0	1.2	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА		39/33/32	41/34/32	42/36/35
	Наружный блок			780x540x250	780x540x250	760x590x285
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм		898x298x148	898x298x148	1045x305x158
	Наружный блок			780x540x250	780x540x250	760x590x285
Вес	Внутренний блок	кг		10.5	10.5	13.0
	Наружный блок			25.5	31.5	37.5
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			20	20	25
	Перепад высот между блоками		м	8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C		18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Нагрев			-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
ИК пульт	В комплекте			RG36F/BGEF		



Oasis

MS11M-HRN1



Режим
Follow Me



Автоматический
перезапуск



Запоминание
положения жалюзи



Температурная
компенсация



Обнаружение
утечки хладагента



Режим
комфортного сна



Режим
Turbo



Формальдегидный
фильтр



Самоочистка



Фильтр с
ионами серебра



Плазменный
пылеуловитель

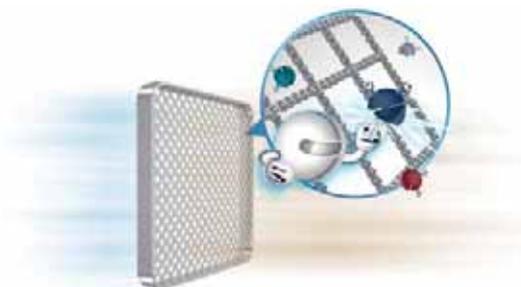


Автоматическое
качание заслонки

Oasis Настенный тип

Фильтр с ионами серебра

Разрушая внутреннюю структуру бактерий и поглощая элементы их клеток, фильтр с ионами серебра убивает бактерии или значительно снижает их активность. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и эффективно уничтожает бактерии.



Плазменный пылеуловитель

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



Режим Follow Me

Кондиционер автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру в месте расположения пульта дистанционного управления. В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт управления.

Обычное расположение датчика температуры

Датчик температуры встроен в пульт дистанционного управления



Функция управления одной кнопкой



Кнопка Short cut на пульте управления кондиционерами Midea используется для сохранения и восстановления предпочтительных параметров работы кондиционера.

On/Off

Внутренний блок	Наружный блок		MS11M-09HRN1 MO11M-09HN1	MS11M-12HRN1 MO11M-12HN1	MS11M-18HRN1 MO11M-18HN1	MS11M-24HRN1 MO11M-24HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.78	3.66	5.42	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82	1.09	1.64	2.35
	Нагрев		0.77	1.01	1.50	2.10
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.22/A	3.23/A	3.21/A	3.01/B
	Нагрев (COP)		3.62/A	3.62/A	3.61/A	3.49/B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	545	821	1175
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	550/450/320	700/570/460	1150/830/650	1400/1250/1150
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.8	2.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/37/29	43/38/31	50/41/33	50/47/37
	Наружный блок					
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	750x280x198	835x280x198	990x315x218	118x340x258
	Наружный блок		780x540x250	780x540x250	845x700x320	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	8.0	9.0	12.5	16.0
	Наружный блок		27.0	30.0	42.0	50.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	20	20	25	25
	Перепад высот между блоками		8	8	10	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Нагрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
ИК пульт	В комплекте		RG36A/BGEF			



Mission

MSMB_(U)-HR(F)N1



Фильтр высокой степени очистки



Wi-Fi Control (опция)



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



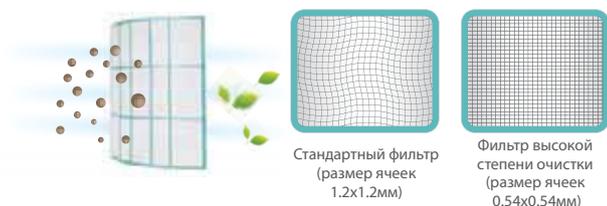
Отключение звуковых сигналов

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 1.2x1.2мм)

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

Wi-Fi control (опция)

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



Комплект для удаленного управления кондиционером SK101.

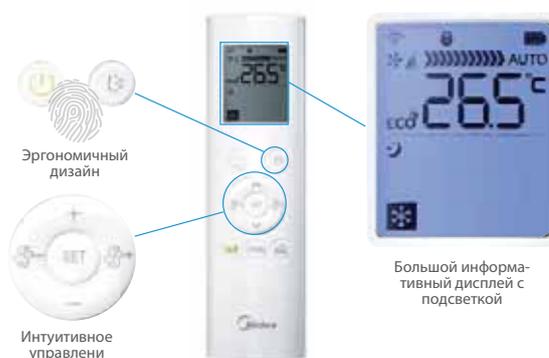
Новый дизайн сплит-системы



Прочный и долговечный корпус наружного блока

Мягкие изогнутые линии внутреннего блока

Новый уникальный пульт



Эргономичный дизайн

Интуитивное управление

Большой информативный дисплей с подсветкой

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.



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 MOMBAU-09HRFN1	MSMBBU-12HRFN1 MOMBBU-12HRFN1	MSMBCU-18HRFN1 MOMBCU-18HRFN1	MSMBDU-24HRFN1 MOMBDU-24HRFN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.70~3.22)	3.52 (0.73~4.10)	5.28 (0.88~6.01)	7.03 (1.41~7.77)
	Нагрев		2.93 (0.70~3.52)	3.81 (0.70~4.69)	5.57 (0.70~6.30)	7.62 (1.61~8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.69 (0.16~1.15)	1.09 (0.17~1.3)	1.54 (0.22~1.70)	2.50 (0.37~2.83)
	Нагрев		0.73 (0.16~1.40)	1.03 (0.17~1.45)	1.50 (0.23~1.87)	2.38 (0.34~2.89)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.80/A	3.24/A	3.42/A	2.81/C
	Нагрев (COP)		4.01/A	3.71/A	3.71/A	3.21/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	345	545	770	1250
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	450/360/300	470/425/300	725/530/460	1055/865/670
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	-	-	-	-
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	Внутренний блок	дБА	37/30/23/19	38/31/24/20	42/37/33/22	47/40/33/23
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	730x293x198	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
	Наружный блок		810x558x324	810x558x324	810x558x324	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	7.4	8.2	11	13.5
	Наружный блок		29.4	29.3	36	50.5
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		RG58A/BGEF			

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MSMBA-07HRN1 MOMBA-07HRN1	MSMBA-09HRN1 MOMBA-09HRN1	MSMBB-12HRN1 MOMB-12HRN1	MSMBC-18HRN1 MOMBC-18HRN1	MSMBD-24HRN1 MOMBD-24HRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.64	3.52	5.57	7.03
	Нагрев		2.34	2.93	3.81	5.86	7.62
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.68	0.82	1.09	1.73	2.52
	Нагрев		0.64	0.81	1.05	1.62	2.81
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.23/A	3.21/A	3.23/A	3.21/A	2.81/C
	Нагрев (COP)		3.64/A	3.62/A	3.63/A	3.61/A	3.22/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	340	410	545	865	1260
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	460/380/270	460/380/270	480/420/300	750/600/480	1070/950/880
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	-	-	-	-	-
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	37/33/28	37/33/28	39/35/30	43/38/34	47/43/39
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	730x293x198	730x293x198	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
	Наружный блок		700x540x240	700x540x240	770x555x300	770x555x300	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.8	9.0	11.2	12.9
	Наружный блок		22	25	28	34.6	49
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	25	25
	Перепад высот между блоками		8	8	8	10	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		RG58B1/BGE				

Neola

MS11D-HR(D)N1



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Режим Turbo



Формальдегидный фильтр



Фильтр с ионами серебра



2 варианта присоединения трубопровода



Автоматическое качание заслонки



Охлаждение при низкой температуре*

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом

Neola Настенный тип

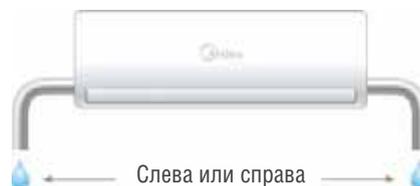
Единая конструкция

Для простоты монтажа и технического обслуживания основание и выходной диффузор объединены в единую конструкцию.



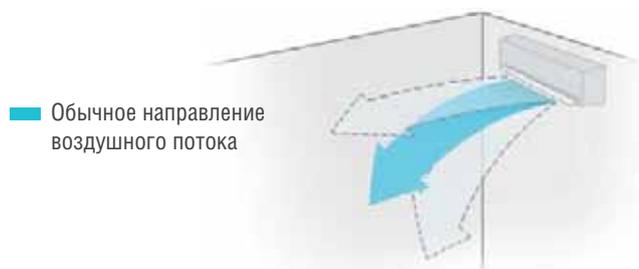
2 варианта присоединения трубопровода

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



Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



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.



Inverter

Внутренний блок			MS11D-09HRDN1	MS11D-12HRDN1	MS11D-18HRDN1	MS11D-24HRDN1
Наружный блок			MO11D-09HRDN1	MO11D-12HRDN1	MO11D-18HRDN1	MO11D-24HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.49 (0.66-2.93)	3.22 (0.72-3.96)	4.98 (1.50-6.45)	6.74 (3.52-7.33)
	Нагрев	кВт	2.64 (0.67-3.22)	3.66 (0.82-4.69)	4.98 (1.55-6.74)	7.03 (3.22-7.91)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.77 (0.18-1.10)	1.00 (0.21-1.38)	1.55 (0.38-2.00)	2.10 (0.82-2.50)
	Нагрев	кВт	0.77 (0.17-1.05)	1.01 (0.21-1.48)	1.38 (0.35-2.00)	1.95 (0.80-2.70)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.62/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	385	500	775	1050
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	530/430/390	630/550/420	850/750/550	1200/1100/900
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.1	1.7	2.5
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	36/30/28	38/35/28	43/39/33	47/45/39
	Наружный блок	мм	680x255x178	770x255x188	905x275x198	1030x315x218
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	700x540x240	780x540x250	760x590x285	845x700x320
	Наружный блок	мм	7	7.5	9	12
Вес	Внутренний блок	кг	26.5	28	35	49.5
	Наружный блок	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	15.9
	Диаметр для газа	мм	20	20	20	25
	Длина между блоками	м	8	8	8	10
	Перепад высот между блоками	м	0-50	0-50	0-50	0-50
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30
	Нагрев	°C				
ИК-пульт	В комплекте		RG36B/BGE			

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11D-07HRN1 MO11D-07HN1	MS11D-09HRN1 MO11D-09HN1	MS11D-12HRN1 MO11D-12HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52
	Нагрев		2.05	2.64	3.52
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.74	0.94	1.35
	Нагрев		0.69	0.88	1.17
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.77/D	2.81/C	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.00/D	3.00/D	3.01/D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	370	470	673.5
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500/400/340	500/400/340	480/400/310
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/35/30	41/35/30	41/38/31
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188
	Наружный блок		685x430x260	685x430x260	700x540x240
Вес	Внутренний блок	кг	6.5	7	7.5
	Наружный блок		20.6	23.0	25.5
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 управления	В комплекте			RG36B/BGE	

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11D-18HRN1 MO11D-18HN1	MS11D-21HRN1 MO11D-21HN1	MS11D-24HRN1 MO11D-24HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	6.15	7.03
	Нагрев		5.42	6.74	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.88	2.19	2.35
	Нагрев		1.83	2.10	2.25
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81/C	2.81/C	3.00/C
	Нагрев (COP)		2.97/D	3.21/C	3.26/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	938.5	1095	1175
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	760/650/480	1100/1000/810	1100/1000/810
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.8	2.2	2.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	45/41/34	49/45/39	49/45/39
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218
	Наружный блок		780x540x250	820x595x330	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	9.2	12	12
	Наружный блок		33.2	44.0	50.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	9.52
	Диаметр для газа		12.7	15.9	15.9
	Длина между блоками	м	20	25	25
	Перепад высот между блоками		8	10	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте			RG36B/BGE	

Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков



2 внутренних блока

Наружный блок			M20C-14HRDN1	M20C1-18HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	4.1	5.3
	Нагрев	кВт	4.4	6.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1.27/1.22	1.62/1.67
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	5.7/5.5	7.5/7.6
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61
Размеры	ШхВхГ	мм	760x590x285	845x700x320
Вес	Без упаковки	кг	39	51
Уровень шума		дБА	57	53
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	2x(Ø6.35/Ø9.52)	2x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	30/15/10	30/15/10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-15 ~ 24

3 внутренних блока

Наружный блок			M30C1-21HRDN1	M30C1-27HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	6.15	7.91
	Нагрев	кВт	6.74	8.79
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1.91/1.86	2.40/2.42
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	8.6/8.4	11.0/11.2
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61
Размеры блока	ШхВхГ	мм	845x700x320	845x700x320
Вес блока	Без упаковки	кг	52	54.4
Уровень шума		дБА	55	55
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	3x(Ø6.35/Ø9.52)	3x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	45/15/10	45/15/10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-15 ~ 24

4 внутренних блока

Наружный блок			M40C1-27HRDN1	M40C-36HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.91	10.55
	Нагрев	кВт	8.79	11.13
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2.47/2.44	3.45/3.38
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	11.2/11.1	15.5/15.2
EER/COP			3.21/3.61	3.06/3.29
Размеры блока	ШхВхГ	мм	900x860x315	990x965x345
Вес блока	Без упаковки	кг	73.7	78.3
Уровень шума		дБА	58	61
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	4x(Ø6.35/Ø9.52)	4x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	60/15/10	60/15/10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-15 ~ 24

5 внутренних блоков

Наружный блок			M50A-36HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	10.55
	Нагрев	кВт	12.01
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	3.42/3.40
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	15.8/15.8
EER/COP			3.08/3.53
Размеры блока	ШхВхГ	мм	990x965x345
Вес блока	Без упаковки	кг	78.9
Уровень шума		дБА	65
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	5x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	75/15/10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0 ~ 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 Neola				MS11DI-07HRDN1	MS11DI-09HRDN1	MS11DI-12HRDN1	MS11DI-18HRDN1
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81	5.27/5.56
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	530/430/390	530/430/390	630/550/420	850/750/550
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	36/30/28	36/30/28	38/36/28	42/40/35
	Размеры блока	ШxВxГ	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188	905x275x198
	Вес блока		кг	6.4	6.4	7.5	9
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
	ИК пульт	В комплекте		RG36B/BGE			

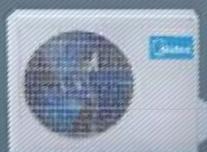
Кассетный тип (600x600) Декоративная панель				MCA2I-07HRDN1 T-MBQ-03D1	MCA2I-09HRDN1 T-MBQ-03D1	MCA2I-12HRDN1 T-MBQ-03D1	MCA2I-18HRDN1 T-MBQ-03D1
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.64	2.64/3.22	3.52/3.81	5.28/6.01
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	580	580	580	750
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/38/32	42/38/32	42/38/32	44/39/33
	Размеры блока	ШxВxГ	мм	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Размеры панели	ШxВxГ	мм	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Вес блока		кг	15.6	15.6	15.6	17.6
	Вес панели		кг	2.4	2.4	2.4	2.4
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E				

Канальный тип средненапорный				MTBI-07HWDN1	MTBI-09HWDN1	MTBI-12HWDN1	MTBI-18HWDN1
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.49	2.64/3.22	3.52/3.81	5.27/5.86
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	600	600	600	900
	Внешнее стат. давление		Па	40	40	40	70
	Уровень шума	Выс.	дБА	40	40	40	41
	Размеры блока	ШxВxГ	мм	700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635
	Вес блока		кг	19	19	19	24.2
	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			



Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков

Модельный ряд



M2OD-16HFN1-Q
M2OD-18HFN1-Q



M3OD-21HFN1-Q
M3OD-26HFN1-Q



M4OD-28HFN1-Q



M4OA-36HFN1-Q
M5OC-36HFN1-Q
M5OD-42HFN1-Q

Free Match Наружные блоки

M20D-16HFN1-Q	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	
	18		

M30D-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				

M30D-26HFN1-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			

M40D-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

M40A-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			

M50C-36HFN1-Q	1 блок	2 блока			3 блока				
	7	7+7	9+12	12+18	7+7+7	7+9+18	9+9+18	12+18+18	
	9	7+9	9+18		7+7+9	7+12+12	9+12+12		
	12	7+12	12+12		7+7+12	7+12+18	9+12+18		
	18	7+18	12+18		7+7+18	7+18+18	9+18+18		
		9+9	18+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12		
			7+9+12		9+9+12	12+12+18			
	4 блока								
	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+18+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+12+12	7+9+12+12+12
	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	9+9+9+9+9
	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12
	7+7+7+18	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+9+9+12	
	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+12		7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	
	7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+18		7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	

M50D-42HFN1-Q	1 блок	2 блока			3 блока				
	7	7+7	9+12	12+18	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								
	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
	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
	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
	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
	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+24	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	

Примечание: в случаях, когда сумма индексов внутренних блоков превышает номинальную мощность наружного блока, производительность каждого блока уменьшается.

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	M50D-42HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	10.6	12.3
	Нагрев	кВт	12.3	12.3
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	3.28/3.40	3.83/3.41
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	14.6/15.3	17.5/15.6
EER/COP			3.22/3.62	3.21/3.61
Размеры блока	ШхВхГ	мм	990x965x345	1120x1100x435
Вес блока	Без упаковки	кг	80	83.5
Уровень шума		дБА	64	66
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	5x(Ø6.35/Ø9.52)	5x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	75/30/15(10)	75/30/15(10)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-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 блоком.

Free Match Внутренние блоки

Настенный тип, серия Mission				MSMBAU-09HRFN1-Q	MSMBBU-12HRFN1-Q	MSMBCU-18HRFN1-Q	MSMBDU-24HRFN1-Q
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57	7.03/7.62
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	450/360/300	470/425/300	725/530/460	1055/865/670
	Уровень шума	Выс./сред./низ./тих.	дБА	37/30/23/19	38/31/24/20	42/37/33/22	47/40/33/23
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	730x293x198	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
	Вес блока		кг	7.4	8.2	11	13.5
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø9.53/Ø15.9
	ИК пульт	В комплекте		RG58A/BGEF			

Кассетный тип (600x600) Декоративная панель				MCA3I-07HRFN1-Q T-MBQ-03D1	MCA3I-09HRFN1-Q T-MBQ-03D1	MCA3U-12HRFN1-Q T-MBQ-03D1	MCA3I-18HRDN1-Q T-MBQ-03D1
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/4.10	5.28/5.28
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	580	580	-	-
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/38/32	42/38/32	41/37/34	48/42/36
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Размеры панели	ШхВхГ	мм	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Вес блока		кг	14.5	14.5	16	18
	Вес панели		кг	2.4	2.4	2.4	2.4
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E				

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	3.52/3.52	5.28/5.86
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	530	530	560	816
	Внешнее стат. давление		Па	40	40	40	60
	Уровень шума	Выс.	дБА	37/34/30	41/37/34	42/38/34	46/42/40
	Размеры блока	ШхВхГ	мм	700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635
	Вес блока		кг	18	18	19	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			

Полупромышленные кондиционеры



Кассетный тип

12/18

18/24/36/48/60

18/48



MCA2-HR
MCA3-HR



MCD-HR



MCC-HR

Напольно-потолочный

12/18/24/36/48/60



MUE-HR

Канальный тип

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MTB-HW

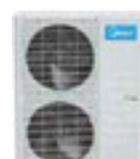


MHC-HW
MHG-HW

Универсальные наружные блоки



MOU(A,B)-HN1



Обозначение моделей

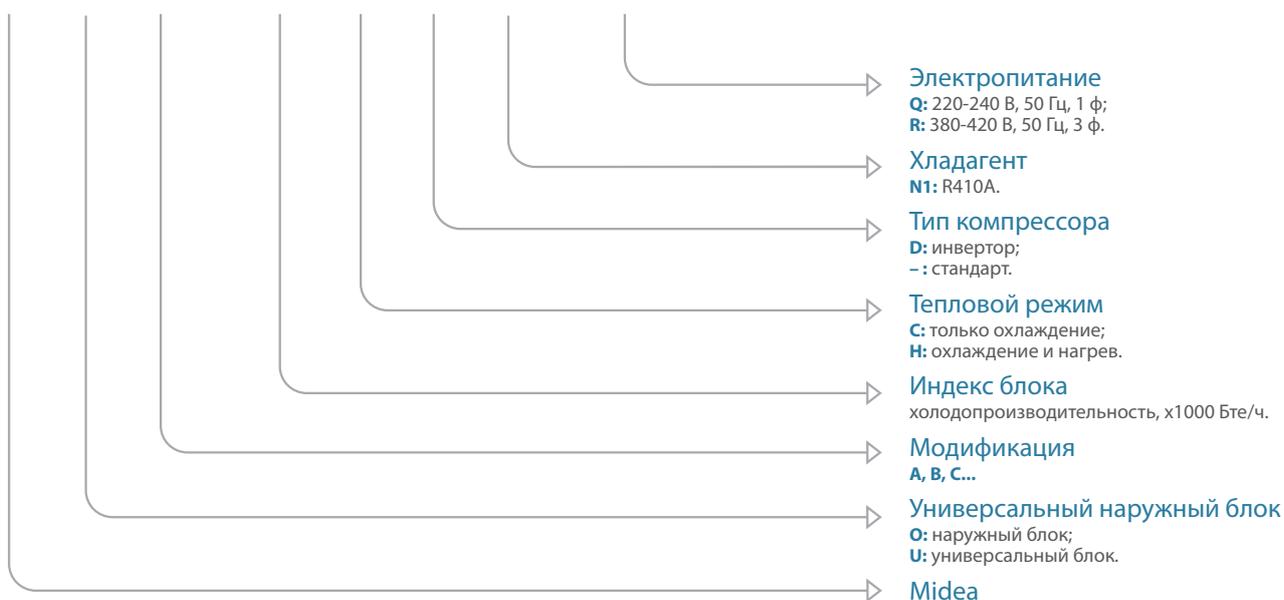
Внутренний блок

M C D - 24 H R D N1 - Q



Наружный блок

M OU B - 36 H D N1 - Q



R410A 50 Гц ON/OFF



Кассетный тип

600x600

MCA3-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Температурная компенсация



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Встроенный дренажный насос



Независимое осушение



Самодиагностика



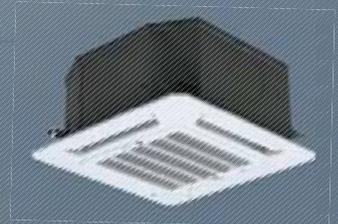
Охлаждение при низкой температуре



Таймер



Приток свежего воздуха



Кассетный тип 600x600

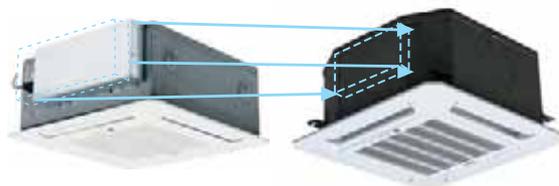
Компактная конструкция



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.

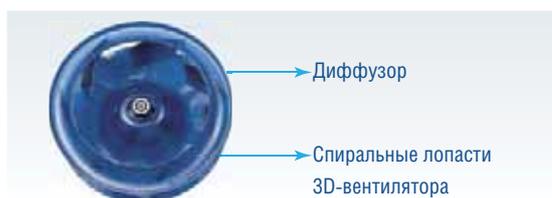


Приток свежего воздуха

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-Q	MCA3-18HRN1-Q
Декоративная панель			T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1
Наружный блок			MOUB-12HN1-Q**	MOU-18HN1-Q
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	3.72	5.57
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.25	1.95
	Нагрев	кВт	1.18	1.72
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81/C	2.71/D
	Нагрев (COP)		3.15/D	3.23/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	650/550/430	810/650/530
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	40/35/31	46/40/35
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	570x260x570	570x260x570
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647
	Наружный блок	мм	780x547x250	762x593x282
Вес	Внутренний блок	кг	14.5	16.5
	Декоративная панель	кг	2.4	2.4
	Наружный блок	кг	28	38
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
	Длина между блоками	мм	15	25
	Перепад между блоками	мм	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18-43 (-15-43)* / -7-24	
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E	

* с низкотемпературным комплектом

** MCA3-12HR1-Q совместим только с MOUB-12HN1-Q.

R410A 50 Гц ON/OFF

Кассетный тип

600x600

MCA2-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Встроенный
дренажный насос



Независимое
осушение



Самодиагностика



Охлаждение при
низкой температуре



Таймер



Приток свежего
воздуха



Кассетный тип 600x600

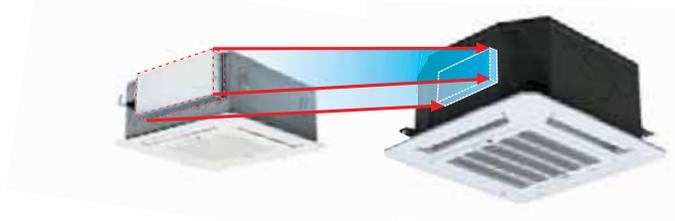
Компактная конструкция



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.

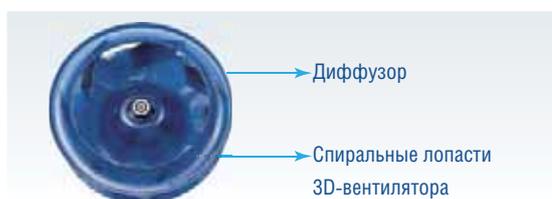


Приток свежего воздуха

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 500 мм.



Внутренний блок			MCA2-12HRN1-Q	MCA2-18HRN1-Q
Декоративная панель			T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1
Наружный блок			MOU-12HN-Q	MOU-18HN1-Q
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	3.81	5.86
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.09	1.83
	Нагрев	кВт	1.24	1.88
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.95/C	2.89/C
	Нагрев (COP)		3.24/C	3.12/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	680/600/400	860/760/500
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	41/38/35	44/41/38
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	570x260x570	570x260x570
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647
	Наружный блок	мм	780x547x250	762x593x282
Вес	Внутренний блок	кг	15.6	17.8
	Декоративная панель	кг	2.4	2.4
	Наружный блок	кг	28	38
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
	Длина между блоками	мм	15	25
	Перепад между блоками	мм	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18-43 (-15-43)* / -7-24	
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E	

* с низкотемпературным комплектом

R410A 50 Гц ON/OFF

Кассетный тип Slim MCD-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Панель
с круговым потоком



Режим
комфортного сна



Встроенный
дренажный насос



Независимое
осушение



Самодиагностика



Охлаждение при
низкой температуре



Таймер



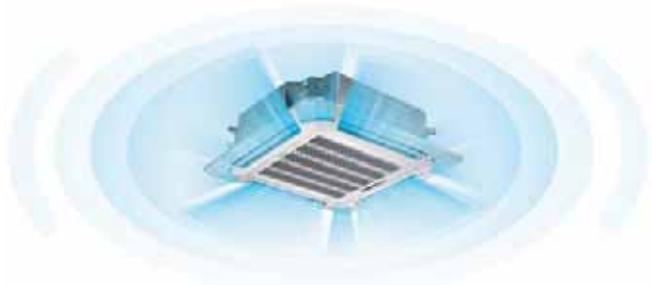
Приток свежего
воздуха



Кассетный тип Slim

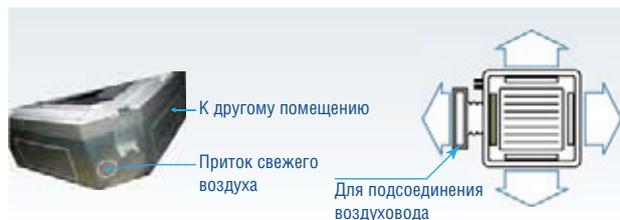
Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

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



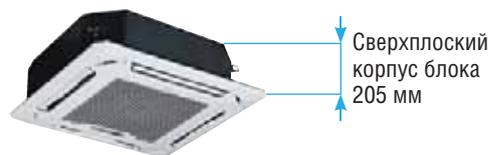
Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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.



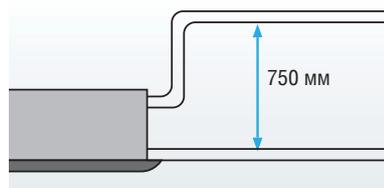
Компактная конструкция блока

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-Q	MCD-24HRN1	MCD-36HRN1-R	MCD-48HRN1-R	MCD-60HRN1-R	
Декоративная панель			T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	
Наружный блок			MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOU-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	7.74	11.72	15.24	17.88	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.99	2.6	3.98	5.19	6.27	
	Нагрев	кВт	1.74	2.45	3.60	4.76	5.84	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.65/D	2.71/D	2.65/D	2.71/D	2.57/E	
	Нагрев (COP)		3.21/D	3.16/D	3.25/C	3.20/D	3.06/D	
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	900/750/600	1200/1050/900	1800/1600/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500	
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	40/37/34	48/46/41	51/47/43	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	762x593x282	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340	
Вес	Внутренний блок	кг	21.5	23	25	27	29	
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
	Наружный блок	кг	38	50.6	82	96.4	98	
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	12.7/19	12.7/19	12.7/19	
	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 (-15-43)* / -7-24					
ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E					

* с низкотемпературным комплектом

Кассетный тип MCC-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Панель
с круговым потоком



Режим
комфортного сна



Встроенный
дренажный насос



Независимое
осушение



Самодиагностика



Охлаждение при
низкой температуре



Таймер

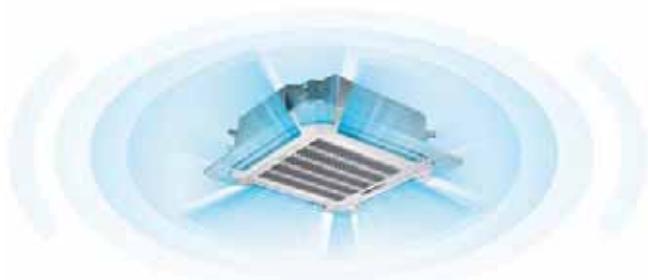


Приток свежего
воздуха

Кассетный тип

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.



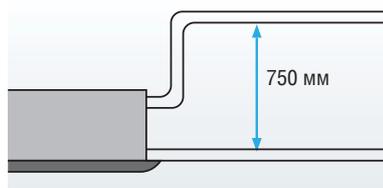
Управление скоростью вентилятора

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36-43 дБА.



Дренажный насос внутреннего блока

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



Внутренний блок			MCC-18HRN1-Q	MCC-48HRN1-R
Декоративная панель			T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1
Наружный блок			MOU-18HN1-Q	MOU-48HN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	14.07
	Нагрев	кВт	5.86	15.24
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.90	4.89
	Нагрев	кВт	1.83	4.95
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.78/D	2.88/C
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.08/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	940/790/655	1545/1354/1187
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/39/36	52/48/43
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	840x230x840	840x300x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	мм	762x593x282	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	22.4	28
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4
	Наружный блок	кг	38	96.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	12.7/19
	Длина между блоками	мм	25	50
	Перепад между блоками	м	15	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18-43 (-15-43)* / -7-24	
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E	

* с низкотемпературным комплектом



Напольно-потолочный тип

MUE-HRN1



Автоматический перезапуск



Автоматическая оттайка инея



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Охлаждение при низкой температуре



Таймер



Независимое осушение



Самодиагностика

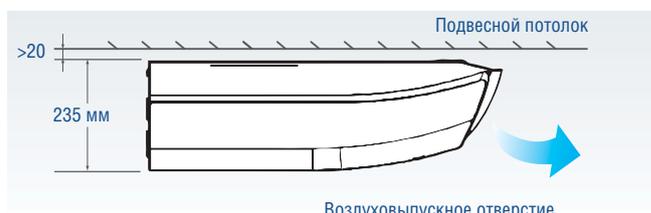
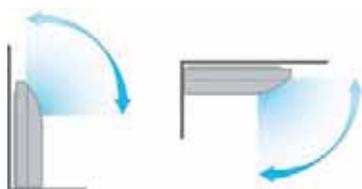


Автоматическая работа воздушных заслонок

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, что 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-Q	MUE-18HRN1-Q	MUE-24HRN1-Q	MUE-36HRN1-R	MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-R	
Наружный блок			MOUB-12HN1-Q	MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-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	3.52	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12	
	Нагрев	кВт	3.81	5.57	7.62	11.58	15.24	17.58	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.20	1.88	2.48	3.98	5.06	6.4	
	Нагрев	кВт	1.14	1.73	2.47	3.7	5.06	5.8	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.92/C	2.81/C	2.84/C	2.65/D	2.78/D	2.52/E	
	Нагрев (COP)		3.32/C	3.22/C	3.09/D	3.13/D	3.01/D	3.03/D	
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	700/630/550	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600	
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	36/31/26	52/46/41	53/48/42	53/48/44	53/48/44	55/49/46	
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235	
	Наружный блок	мм	780x547x250	762x593x282	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340	
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	24	24	29	31	39	
	Наружный блок	кг	29.8	38	50.6	82	96.4	98	
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	12.7/19	12.7/19	12.7/19	
	Длина между блоками	мм	15	25	25	30	50	50	
	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25	25	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18-43 (-15-43)* / -7-24						
ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E						

* с низкотемпературным комплектом

Канальный тип

средненапорный

MTB-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Независимое
осушение



Самодиагностика



Проводной пульт
управления



Охлаждение при
низкой температуре



Таймер



Канальный тип средненапорный

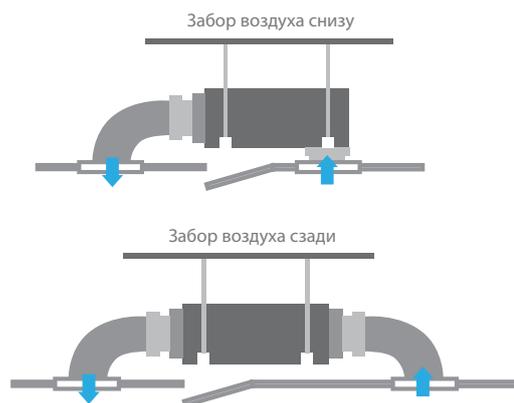
Приток свежего воздуха

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



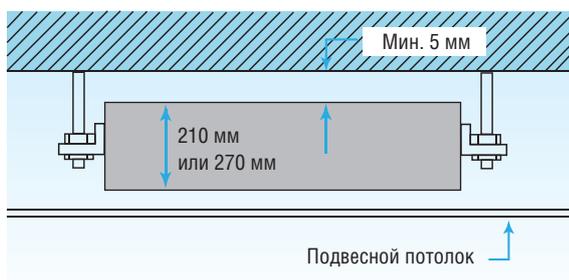
Удобство монтажа

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



Компактные размеры

Высота всего 210 мм (модель 18) или 270 мм (модели 24–36).



Внутренний блок			MTB-18HWN1-Q	MTB-24HWN1-Q	MTB-36HWN1-R	MTB-48HWN1-R	MTB-60HWN1-R
Наружный блок			MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-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	11.72	16.12	17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.13	2.50	3.82	5.19	6.23
	Нагрев	кВт	1.76	2.53	3.43	4.41	5.19
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.48/E	2.81/C	2.76/D	2.71/D	2.59/E
	Нагрев (COP)		3.16/D	3.01/D	3.41/B	3.66/A	3.39/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	816/546/-	1260/808/-	1848/1103/-	2282/1439/-	2275/-/-
Внешнее статическое давление		Па	60	80	80	100	120
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	44/37/33	44/37/33	48/40/37	50/45/40	47/40/38
Размеры	Внутренний блок	мм	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
	Наружный блок	мм	762x593x282	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	24	26.5	36	44.5	47
	Наружный блок	кг	37	49.2	85	93.2	97
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.4/12.7	9.5/15.9	12.7/19	12.7/19	12.7/19
	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 (-15-43)* / -7-24				
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E				

* с низкотемпературным комплектом

R410A 50 Гц ON/OFF

Канальный тип высоконапорный MHG-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Независимое
осушение



Самодиагностика



Проводной пульт
управления



Охлаждение при
низкой температуре

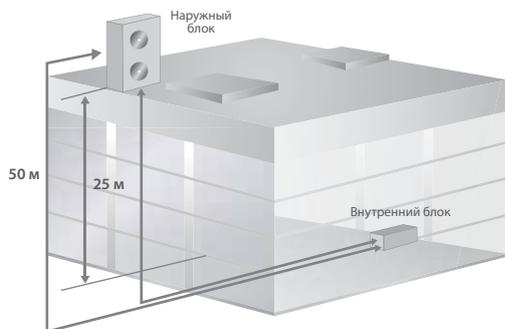


Таймер



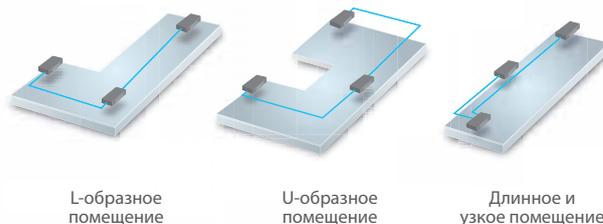
Канальный тип высоконапорный

Протяженность трубопровода и перепад высот



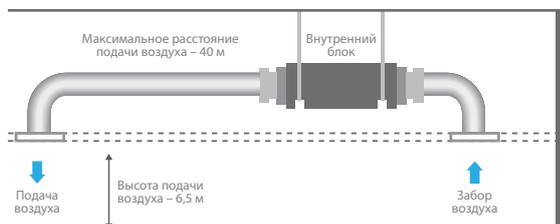
Подача воздуха по разветвленной сети воздуховодов

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.

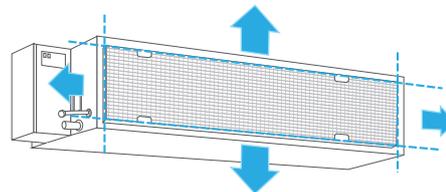


Моющийся фильтр

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-24HWN1-Q	MHG-36HWN1-R	MHG-48HWN1-R	MHG-60HWN1-R
Наружный блок			MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.36	16.41
	Нагрев	кВт	7.62	11.72	15.24	18.17
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.49	3.88	5.13	6.50
	Нагрев	кВт	2.23	3.25	4.22	5.30
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.82/C	2.72/D	2.80/D	2.53/E
	Нагрев (COP)		3.41/B	3.61/A	3.61/A	3.43/B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1615/1155/989	2148/1810/1648	2809/2554/2272	3150/2809/2554
Внешнее статическое давление		Па	120	160	200	200
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	48/44/39	53/50/47	51/49/46	52/50/48
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	900x270x525	1100x270x525	1200x380x625	1200x380x625
	Наружный блок	мм	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	25	31.3	46	45.9
	Наружный блок	кг	50.6	82	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	12.7/19	12.7/19	12.7/19
	Длина между блоками	мм	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18-43 (-15-43)* / -7-24			
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E			

* с низкотемпературным комплектом



Канальный тип

высоконапорный

MHC-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Независимое
осушение



Самодиагностика



Проводной пульт
управления



Охлаждение при
низкой температуре



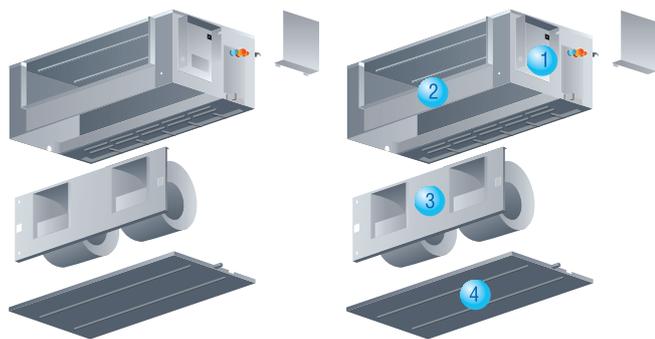
Таймер



Канальный тип высоконапорный

Простота технического обслуживания

Съемный электродвигатель вентилятора прост в установке и техническом обслуживании.

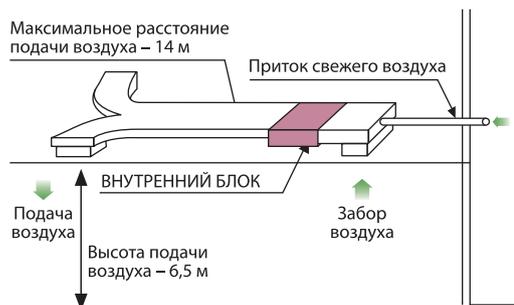


1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

3. Электродвигатель
4. Нижняя панель

Внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление внутреннего блока до 160 Па. Максимальное расстояние подачи воздуха составляет 14 м, а максимальная высота — 6,5 м. Рекомендуется для просторных и больших помещений, таких как крупные магазины и предприятия.



Внутренний блок			МНС-24HWN1-Q	МНС-36HWN1-R	МНС-48HWN1-R	МНС-60HWN1-R
Наружный блок			MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.5	4.01	5.35	6.08
	Нагрев	кВт	2.36	3.84	5.08	6.37
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.84/C	2.63/D	2.63/D	2.89/C
	Нагрев (COP)		3.23/C	3.05/D	3.00/D	2.99/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1800/1670/1450	2400/2200/2000	3000/2700/22000	4000/3750/3100
Внешнее статическое давление		Па	100	150	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	50/48/45	56/54/50	58/56/51	57/53/50
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	856x400x691	856x400x691	856x400x691	1200x400x691
	Наружный блок	мм	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	41	47	52	63
	Наружный блок	кг	50.6	82	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	12.7/19	12.7/19	12.7/19
	Длина между блоками	мм	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C	18-43 (-15-43)* / -7-24			
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E			

* с низкотемпературным комплектом

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.



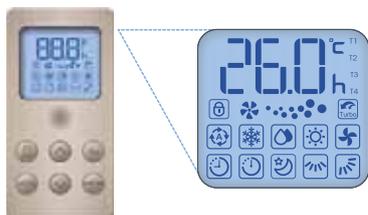
Автоматический перезапуск

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			MOF-24HN1-QB8	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	7.18	14.04	16.97
	Нагрев	кВт	8.06+2.20	15.24+3.52	18.17+3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.70	5.15	6.50
	Нагрев	кВт	2.50+2.20	5.35+3.70	5.30+3.50
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.66/D	2.73/D	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.22/C	2.85/D	3.43/B
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1100/900	1700/1480	2250/1950
Уровень шума (выс./низ.)	Внутренний блок	Па	47/43	52/49	54/51
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	500x1700x315	550x1824x418	600x1934x455
	Наружный блок	мм	845x700x320	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	38.6	55.8	67
	Наружный блок	кг	50	97	96
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	15.9	19	19
	Длина между блоками	м	20	20	20
	Перепад между блоками	м	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24

Промышленные кондиционеры

Канальный тип

76/96/120/150



MTA-H(CR)
MTB-HW

76/96/150/192



MNB-H(CR)
MNB-HW
MNA-HW

Универсальные наружные блоки



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

Крышный кондиционер

062~300



MRBT-H(C)W

Обозначение моделей

Внутренний блок

M T A — 76 C R N1

Хладагент

N1: R410A.

Пульт управления

R: ИК-пульт;

W: Проводной пульт;

Тепловой режим

C: только охлаждение;

H: охлаждение и нагрев.

Индекс блока

холодопроизводительность, x1000 БТЕ/ч.

Модификация

A, B...

Тип внутреннего блока

T: каналный тип средненапорный;

H: каналный тип высоконапорный.

Midea

Наружный блок

M OV — 76 C N1 — C

Модификация

A, B, C...

Хладагент

N1: R410A.

Тепловой режим

C: только охлаждение;

H: охлаждение и нагрев.

Индекс блока

холодопроизводительность, x1000 БТЕ/ч.

Наружный блок

Midea



Канальный тип

средненапорный
MTA-H(C)RN1
MTB-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



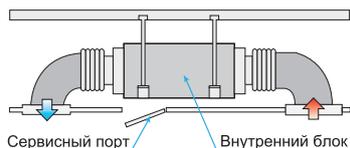
Проводной пульт
управления*

* Для моделей MTB-HWN1

Канальный тип средненапорный

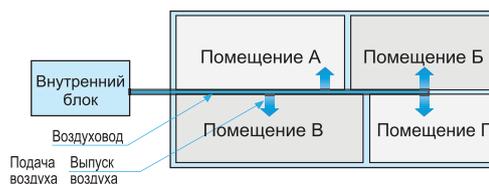
Удобство монтажа

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-96C(H)RN1	MTA-120C(H)RN1	MTA-150CRN1
Наружный блок			MOV-76C(H)N1-C	MOV-96C(H)N1-C	MOV-120C(H)N1-C	MOV-150CN1-C
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1/380-415, 50, 3			
Производительность	Охлаждение	кВт	22	28	35	44
	Нагрев	кВт	-/25	-/31	-/38	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	12.0	15.1
	Нагрев	кВт	-/8.3	-/10.3	-/12.6	-
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.92/C	2.92/C	2.91/C
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.01/D	3.02/D	2.99/D
Расход воздуха		м ³ /ч	4250	5100	6375	7650
Внешнее статическое давление		Па	100	100	150	150
Уровень шума		дБА	54	55	56	56
Размеры	ШхВхГ	мм	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858
Вес		кг	105	105	188	188
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	2x9.52
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	2x22
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30
ИК пульт	В комплекте		R51/CE/R51/E			

Внутренний блок			MTB-76HWN1	MTB-96HWN1	MTB-120HWN1
Наружный блок			MOV-76HN1-R	MOV-96HN1-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	9.6	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		м ³ /ч	4500	5100	6375
Внешнее статическое давление		Па	100	100	100
Уровень шума		дБА	56	56	63
Размеры	ШхВхГ	мм	1366x716x450	1366x716x450	1366x716x450
Вес		кг	94	96	97
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6
	Длина между блоками	м	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30
ИК пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E		



Канальный тип

высоконапорный

MNB-H(C)RN1

MNB-HWN1

MNA-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



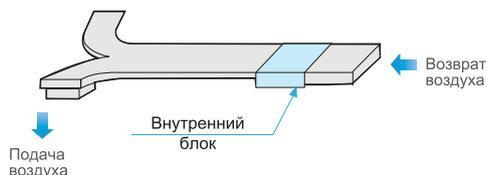
Проводной пульт
управления*

* Для моделей MNB(A)-HWN1

Канальный тип высоконапорный

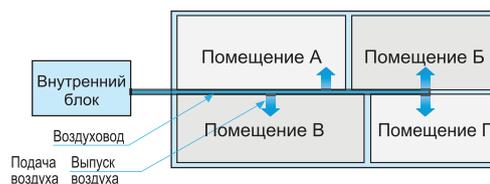
Высокое внешнее статическое давление

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-96CRN1	MHB-76HRN1	MHB-96HRN1
Наружный блок			MOV-76CN1-C	MOV-96CN1-C	MOV-76HN1-C	MOV-96HN1-C
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3			
Производительность	Охлаждение	кВт	22	28	22	28
	Нагрев	кВт	-	-	25	31
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	7.5	9.6
	Нагрев	кВт	-	-	8.3	10.3
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.92/C	2.93/C	2.92/C
	Нагрев (COP)		-	-	3.01/D	3.01/D
Расход воздуха		м³/ч	4250	5100	4250	5100
Внешнее статическое давление		Па	196	196	196	196
Уровень шума		дБА	58	60	58	60
Размеры	ШхВхГ	мм	1350x450x760	1350x450x760	1350x450x760	1350x450x760
Вес		кг	105	105	105	105
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	22	25	22	25
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30
ИК пульт	В комплекте		R51/CE		R51/E	

Внутренний блок			MHB-76HWN1	MHB-96HWN1	MHA-150HWN1	MHA-192HWN1
Наружный блок			MOV-76HN1-R	MOV-96HN1-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	9.6	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	1366x450x716	1828x668x858	1828x668x858
Вес		кг	94	96	188	235
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	16	16
	Диаметр для газа	мм	22	25	32	32
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30
ИК-пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E			



Наружные блоки

MOV-N(C)N1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Независимое
осушение

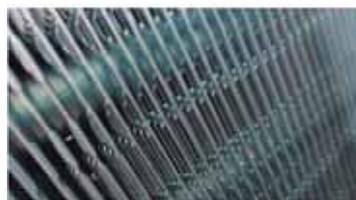
Наружные блоки

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 предотвращают 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-96CN1-C	MOV-120CN1-C	MOV-76HN1-C	MOV-96HN1-C	MOV-120HN1-C
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	22.0	28.0	35.0	22.0	28.0	35.0
	Нагрев	кВт	-	-	-	25.0	31.0	38.0
Уровень шума		дБА	65	67	69	65	67	69
Размеры	ШхВхГ	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700
Вес/заправка хладагентом		кг	171/5.4	185/5.4	199/7.2	174/6	187/6	201/7.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	22	25	28.6
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30	30
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	17-52	17-52	17-52	17-52	17-52	17-52
	Нагрев	°C	-	-	-	-7-24	-7-24	-7-24

Модель			MOV-76HN1-R	MOV-96HN1-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	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
Вес/заправка хладагентом		кг	174/5.4	187/5.5	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	22	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	17-46	17-46	17-46	17-46
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24



26 кВт



35 кВт



53-70 кВт

Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск

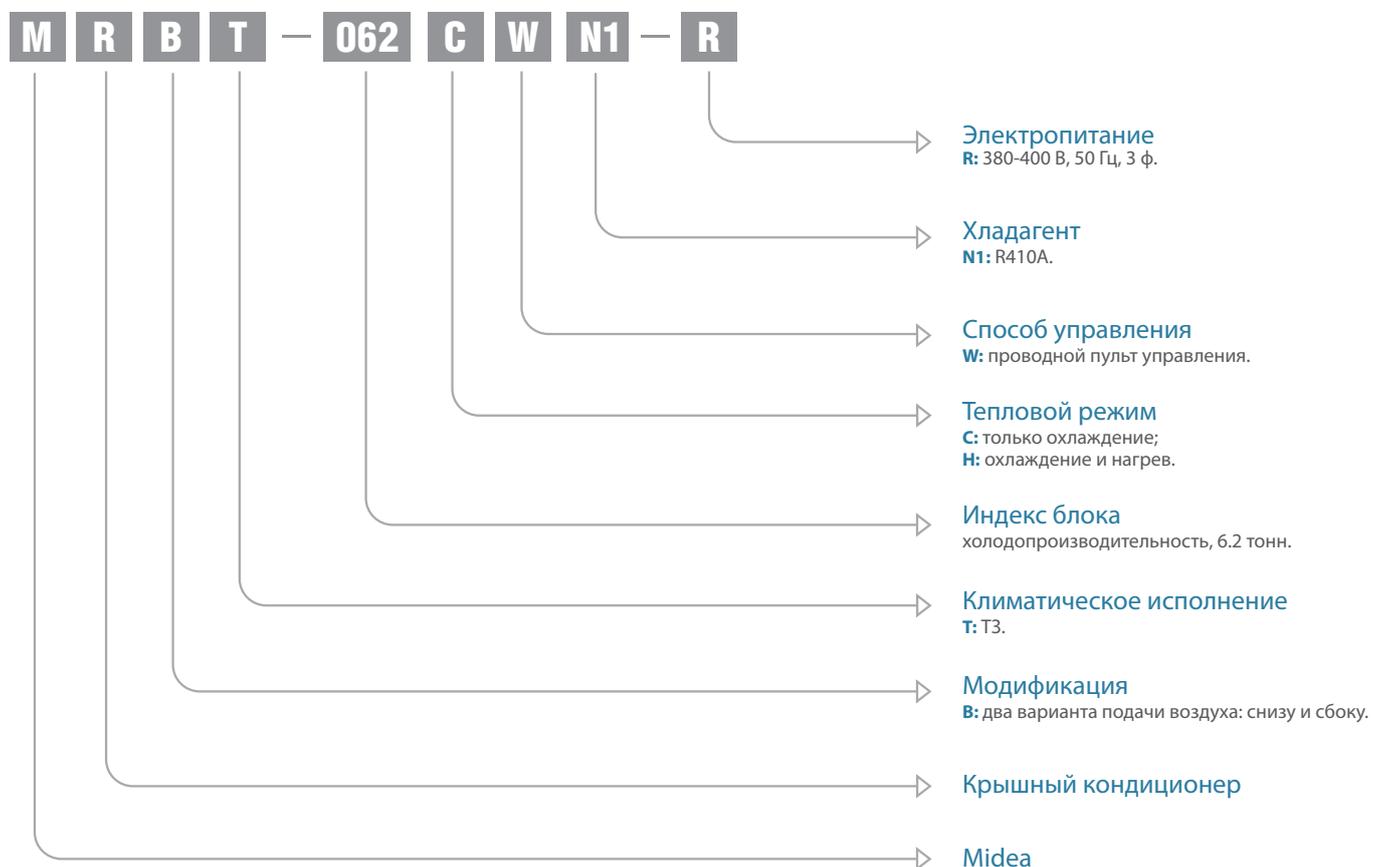


Самодиагностика



Проводной пульт
управления

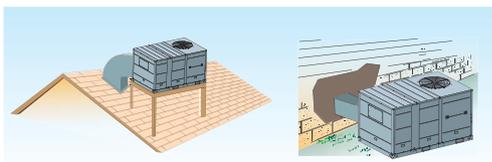
Обозначение моделей



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.



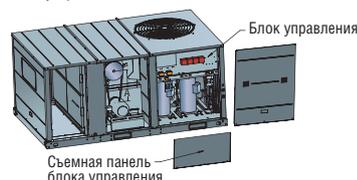
Изменение направления воздушного потока

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.



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.



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	MRBT-062CWN1-R	MRBT-075CWN1-R	MRBT-085CWN1-R	MRBT-100CWN1-R	MRBT-150CWN1-R	MRBT-175CWN1-R	MRBT-200CWN1-R	MRBT-300CWN1-R		
Электропитание	В, Гц, Ф 380~400, 50, 3									
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	30	35	52	60	70	97
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.7	9.2	10.4	11.8	18.6	20	25.1	33
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		2.84/C	2.84/C	2.87/C	2.97/C	2.85/C	2.99/C	2.79/D	2.93/C
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4426	4936	6128	6860	10455	12428	14280	20400
Уровень шума	-	дБА	70.3	70	72.2	72.2	72.4	72.4	74.2	75.4
Внешнее статическое давление		Па	60	60	75	75	90	90	100	250
Размеры	ШхВхГ	мм	1630x1068x1065		2165x1021x1335		2230x1245x1824		2753x1245x2157	2753x1674x2157
Вес/заправка хладагентом		кг	315/5.2	315/5.6	445/6.5	445/6.7	710/5.8*2	710/5.2*2	925/8.1*2	1110/9.4*2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-52							
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E							

Охлаждение/нагрев

МОДЕЛЬ	MRBT-062RHNW1-R	MRBT-075RHNW1-R	MRBT-085RHNW1-R	MRBT-100RHNW1-R	MRBT-150RHNW1-R	MRBT-175RHNW1-R	MRBT-200RHNW1-R	MRBT-300RHNW1-R		
Электропитание	В, Гц, Ф 380~400, 50, 3									
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	30	35	52	60	70	97
	Нагрев	кВт	26	30	35	37	56	67	75	105
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.7	9.2	10.4	11.8	18.6	20	25.1	33
	Нагрев	кВт	7.6	8.8	10.1	10.9	17.5	19.8	23.4	34.8
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		2.84/C	2.84/C	2.87/C	2.97/C	2.85/C	2.99/C	2.79/D	2.93/C
	Нагрев (COP)		3.40/C	3.40/C	3.40/C	3.39/C	3.2/D	3.37/C	3.21/C	3.02/D
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4426	4936	6128	6860	10455	12428	14280	20400
Уровень шума	-	дБА	74.7	75.1	76.8	77.2	77.4	80.7	83.2	84.4
Внешнее статическое давление		Па	60	60	75	75	90	90	100	250
Размеры	ШхВхГ	мм	1630x1068x1065		2165x1021x1335		2230x1245x1824		2753x1245x2157	2753x1674x2157
Вес/заправка хладагентом		кг	320/5.2	380/6.0	450/6.8	450/7.5	730/6.5*2	730/5.6*2	940/8.8*2	1110/9.4*2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-52							
	Нагрев	°C	-10-24							
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E							

Компрессорно-конденсаторный блок

R410A



MCCU-03CN1
MCCU-05CN1
MCCU-07CN1



MCCU-22CN1
MCCU-28CN1



MCCU-35CN1



MCCU-45CN1



MCCU-53CN1
MCCU-61CN1
MCCU-70CN1
MCCU-105CN1

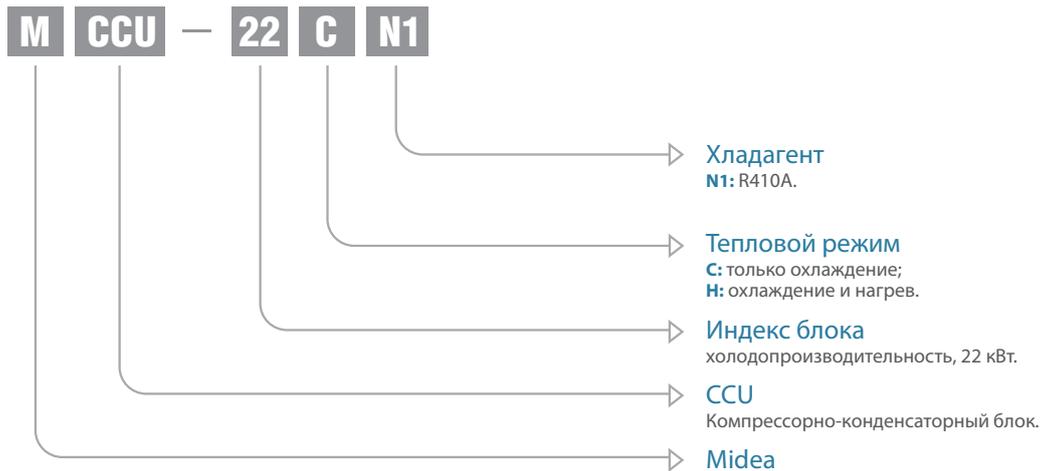
Компрессорно-конденсаторный блок

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.

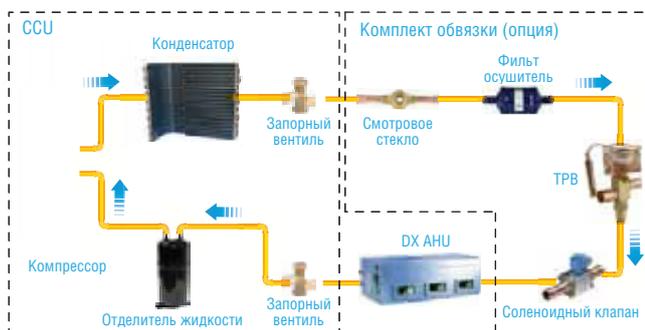
Компрессорно-конденсаторный блок может быть снабжен комплектом дополнительного оборудования: терморегулирующим вентилем, фильтром-осушителем, соленоидным клапаном, смотровым стеклом.

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, что снижает расходы при дальнейшем обслуживании.
- 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, что препятствует перегреву двигателя.
- Компактные размеры, небольшой вес, простая конструкция.



Наружный блок			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)

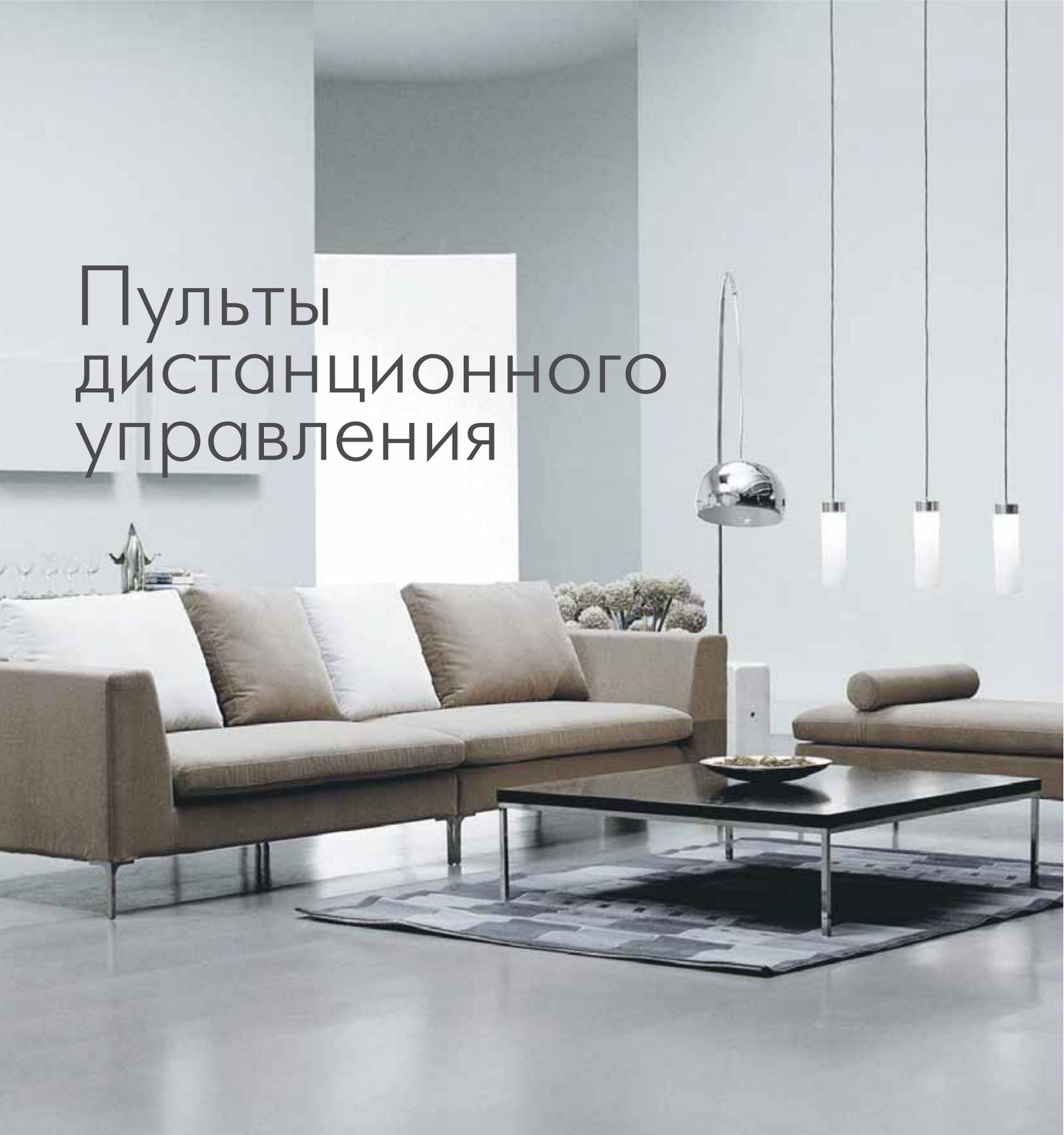
Наружный блок			MCCU-10CN1	MCCU-12CN1	MCCU-16CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	10.5	14.0	16.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4	5.2	6.2
Уровень шума		дБА	63.2	62.9	62.4
Размеры	ШхВхГ	мм	990x966x354	900x1167x340	2158x1260x1082
Вес/заправка 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			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			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



RG58



RG36



R51/(C)E



KJR-12B/DP(T)-E



KJR-23B



KJR-25B

Проводные пульты

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

Тип блока	Модель пульта управления											
	RG36F/BGEF	RG36A/BGEF	RG58A/BGEF	RG58B1/BGE	RG36B/BGE	RG36C/BG(C)E	R51/CE	R51/E	KJR-12B/DP(T)-E	KJR-23B	KJR-25B	
MS11P серия Premier	●											
MS11M серия Oasis		●										
MSMB_U серия Mission Inverter			●									
MSMB серия Mission On/Off				●								
MS11D(I) серия Neola					●							
MCA2(I), MCA3(I) кассетный 600*600						●			●			
MCC, MCD кассетный						●			●			
MTB(I) каналный средненапорный						●			●			
MHC, MHG каналный высоконапорный						●			●			
MUE_H напольно-потолочный						●			●			
MTA_C каналный средненапорный							●		●			
MTA_H каналный средненапорный								●	●			
MTB_H каналный средненапорный									●			
MHB_C каналный высоконапорный							●		●			
MHB_H каналный высоконапорный								●	●			
MHA_H каналный высоконапорный									●			
MRBT крышный									●	●	●	

● входит в стандартную комплектацию
 ● опция

Инфракрасный пульт RG58A/BGEF, RG58B1/BGE



RG58A/BGEF

- 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).

- Кнопка SET. Выбор функций: таймер включения, таймер выключения, Fresh, Комфортный сон.
- Кнопка ECO. Включение режима экономии электроэнергии (для модели RG58A/BGEF).
- Кнопка MODE. Выбор режима работы кондиционера.
- Кнопка DO NOT DISTURB. Отключение индикатора внутреннего блока, его звукового сигнала и устанавливаются низкие обороты вентилятора.
- Функция LOCK. Нажмите одновременно кнопки и для блокировки/разблокировки кнопок ПДУ.

Инфракрасный пульт RG36



RG36F/BGEF



RG36A/BGEF



RG36B/BGE



RG36C/BG(C)E

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.
SHORT CUT кнопка восстановления настроек пользователя.
MODE Выбор режима работы.
SWING ↑ Автоматическое качание горизонтальной заслонки.
SWING ↔ Автоматическое качание вертикальных заслонок.
DIRECT Задание положения горизонтальной заслонки.
SLEEP Ночной режим.
FRESH Включение/выключение генератора; аэроионов/плазменного пылеуловителя.
TURBO Быстрый выход на режим.
SELF CLEAN Функция самоочистки.

RESET Сброс текущих настроек.
 «+»/«-» Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры/времени вкл./выкл. таймера.
SILENCE Режим мягкого бриза.
FP Режим нагрева до 8 °С.
FAN SPEED Выбор скорости вращения вентилятора.
TIMER ON/TIMER OFF Включение/выключение таймера.
LED Включение/выключение дисплея.
FOLLOW ME Температура в локальной зоне.
LOCK Блокировка.

Проводной пульт управления KJR-12B/DP(T)-E



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

Инфракрасный пульт R51/(C)E



Проводной пульт KJR-23B



Проводной пульт KJR-25B



Номенклатура климатической техники

Сплит-система

Настенный тип

Premier 09/12/18 MS11P	Oasis 09/12/18/24 MS11M	Mission 07/09/12/18/24 MSMB_(U)	Neola 07/09/12/18/21/24 MS11D(I)
------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Мультисистема

Свободная комбинация внутренних блоков Free Match

M2(3.4.5)OC1	M2(3.4.5)OD
--------------	-------------

Коммерческое оборудование

Кассетный тип	Напольно-потолочный	Канальный тип	Колонный тип	Универсальные блоки
12/18 MCA3, MCA2 18/24/36/48/60 MCD	18/24/36/48/60 MUE	18/24/36/48/60 MTB средненапорный 24/36/48/60 MNG, MHC высокопорный	24/48/60 MFM	MOU(A)

Промышленное оборудование

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

Центральная многозональная система MIV

Настенный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип	Консольный тип
15/22/28/36/45/56/71 MVW-A	18/22/28/36/45/56 MVN-B 22/28/36 45/56/71 MVT-A 15/22/28 36/45/56 28/36/45/56/71 80/90/100/112/140 MVS-A MVC-A	36/45/56/71 80/90/112/140/160 MVX-A	22/28/36/45 MVD-A

Midea V5 Sub-Cooler

Наружные блоки MV5	Канальный тип	Напольный тип
252/280/335/480/450/500/560/615 Heat Pump	18/22/28/36 MVL-B низконапорный 22/28/36/45/56 71/80/90/112/140 MVM-A средненапорный 71/80/90/112/140/160/200/250/280 400/450/560 MVH-A высоконапорный	22/28/36/45/56/71/80 MVB-A MVF-A
Кассетный тип	Наружные блоки MIV V5	
22/28 36/45/56 MI-Q4/N1-A3 28/36/45/56/71 80/90/100/112/140 MI-Q4/N1-E	252/280/335/400/450/500 Heat Pump 252/280/335 400/450 Heat Recovery 400/450 560/615/670 730/785/850/900 Individual 120/140/160/180 200/220/260 Mini	

M-Thermal

Настенный тип	Канальный тип	Тепловые насосы
22/28/36 45/56/71 MI-G/N1-S	22/28/36/45/56/71 80/90/112/140 MI-T2/N1-EA5 средненапорный	LRSJF-Y-N1

Чиллеры

Модульные чиллеры
30/65/130/185/250 MCC(D)H

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

Эксклюзивный дистрибьютор – компания Daichi
www.daichi.ru



Для заметок

Для заметок

Для заметок



Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Волгоград
Волгоград

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Казань
Казань

Даичи-Ростов
Ростов-на-Дону

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Урал
Екатеринбург

За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:



Эксклюзивный дистрибьютор Midea
Единая служба поддержки клиентов: 8-800-200-00-05
Офис (многоканальный): +7 (495) 737-37-33
info@daichi.ru
www.daichi.ru