



Каталог

климатического
оборудования бытового
и коммерческого
назначения



2013



Каталог
климатического
оборудования бытового
и коммерческого
назначения



2013

Содержание

Представление корпорации	4
Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea	5
Функциональные особенности	6
Номенклатура климатической техники Midea	8
Сплит-системы	10
Обозначение моделей	11
Настенный тип Premier MS11P(U)-HR(D)N1	12
Настенный тип Oasis MS11M(U)-HR(D)N1	15
Настенный тип Neola MS11D-HR(D)N1	18
Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков	21
Free Match Наружные блоки	22
Free Match Внутренние блоки	24
Полупромышленные кондиционеры	25
Обозначение моделей	26
Универсальные наружные блоки	27
Кассетный тип 600x600 MCA2-HRN1	28
Кассетный тип Slim MCD-HRN1	30
Кассетный тип MCC-HRN1	32
Напольно-потолочный тип MUB-HRN1	34
Канальный тип средненапорный MTB-HWN1	36
Канальный тип высоконапорный MHC-HWN1	38
Промышленные кондиционеры	40
Обозначение моделей	41
Канальный тип средненапорный MTA-H(C)RN1	42
Канальный тип высоконапорный MHB-H(C)RN1	44
Наружные блоки MOV-H(C)N1	46
Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1	48
Обозначение моделей	49
Компрессорно-конденсаторный блок	51
Пульты дистанционного управления	53
Номенклатура климатической техники	56

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

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



Midea — крупнейший в мире производитель бытовой техники

Midea производит и экспортирует самый широкий ассортимент бытовой техники среди китайских производителей. Выручка Midea Group в 2011 году составила более 21 миллиарда долларов США. В компании работают более 180 000 сотрудников.

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 завода Midea превышает 1 000 000 м².

Исследования и разработки

- Midea год от года увеличивает объем инвестиций в НИОКР, который составляет не менее 3% от годового оборота Группы.
- 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 экспортёров кондиционеров в мире

В 2011 году объем производства кондиционеров Midea составил 30 миллионов комплектов. В этом же году на российском рынке доля кондиционеров, импортированных с заводов Midea, достигла 27%.

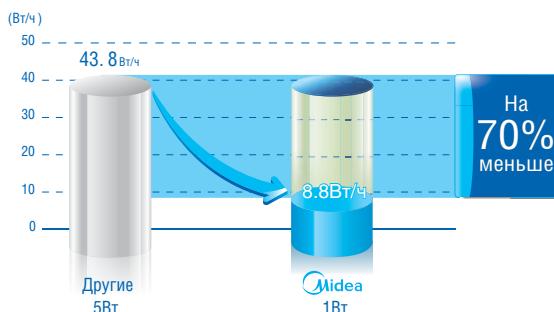
Постоянный рост продаж по всему миру, суперсовременные производственные мощности, собственные исследования и разработки — все это делает компанию Midea одним из лидеров мирового климатического рынка.



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.



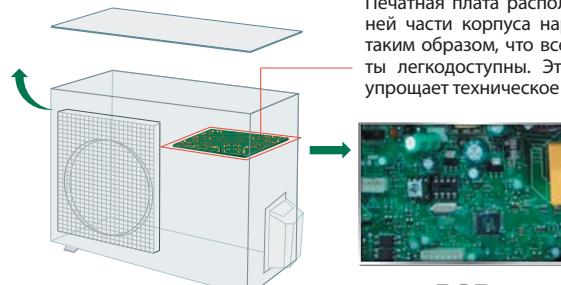
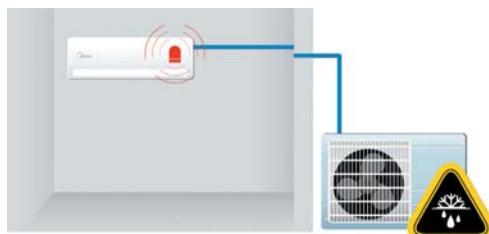
Функция управления одной кнопкой

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 облегчают техническое обслуживание наружного блока.



Печатная плата расположена в верхней части корпуса наружного блока таким образом, что все ее компоненты легкодоступны. Это значительно упрощает техническое обслуживание.

PCB

Система фильтрации

1 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.



2 Формальдегидный фильтр

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

3 Плазменный пылеуловитель

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

4 Комбинированный фильтр

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

5 Ионизатор

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 и постоянно 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.



Комбинированный фильтр

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



Ионизатор

Анионы, всегда присутствующие в лесу или возле водопада, стимулируют систему кровообращения в теле человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевание 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 холодный 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 комфорта 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 ночью.



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 сконденсированная 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.

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 которое они были установлены перед выключением.



Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, что предотвращает его потерю. Это очень удобно 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 скомпенсировать эти отклонения. Это может быть сделано 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.

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.



Корпус с антакоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антакоррозионное покрытие, которое обеспечивает длительный срок службы даже в неблагоприятных условиях наружного воздуха.



Автоматическая оттайка инея

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



Электронагреватель наружного блока

Электронагреватель, установленный на 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.



Защитная крышка присоединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание с патрубков сконденсированной воды.



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 антакоррозионное позолоченное покрытие конденсатора способно противостоять воздействию морского воздуха, дождя и других коррозионных сред.



Многосекционный испаритель

В компактном внутреннем пространстве внутреннего блока испаритель из нескольких секций увеличивает поверхность и улучшает эффективность теплообмена.



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Использование в теплообменнике внутреннего блока несмачиваемого алюминиевого оребрения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного течения сконденсированной воды между ребрами. В наружном блоке такой теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.



Медные трубы с внутренними канавками трапецидальной формы

По сравнению с традиционными медными трубками, они пропускают больший объем хладагента, это улучшает эффективность теплообмена и снижает энергопотребление, поддерживая производительность на том же уровне.

Простота обслуживания



Легко моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



Компактный дизайн

Сокращение до минимума габаритов изделия улучшает внешний вид и расширяет возможности установки.



Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.



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.



Удобное подключение электропроводки

Распределительная коробка делает подключение проводов между внутренним и наружным блоком значительно более гибким.

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 при температуре -15 °C.

Номенклатура климатической техники Midea

Сплит-системы	Тип	DC inverter, (кВт)					On/Off, (кВт)					стр.	
		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	2.1	2.6	3.5	5.3	6.1	7.0	
	Premier	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	12
	Oasis	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	15
	Neola	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	18

Мультисистема	Тип	DC inverter, (кВт)									стр.
		2.1	2.6	3.5	4.1	5.3	6.1	8.0	10.5		
	Наружные блоки	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		23
	Premier	-	✓	✓		✓	-	-	-		24
	Oasis	-	✓	✓	-	✓	-	-	-		24
	Neola	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-		24
	Кассетный 600*600	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-		24
	Канальный средненапорный	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-		24
	Напольно-потолочный	-	-	✓	-	✓	-	-	-		24

Полупромышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)						стр.
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	17.6	
	Кассетный Slim	-	✓	✓	✓	✓	✓	30
	Кассетный	-	✓	✓	✓	✓	✓	32
	Кассетный 600*600	✓	✓	-	-	-	-	28
	Напольно-потолочный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	34



Полупромышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)						стр.
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	17.6	
	Канальный средненапорный	-	✓	✓	✓	✓	✓	36
	Канальный высоконапорный	-	-	✓	✓	✓	✓	38
	Универсальные наружные блоки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	27

Промышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)									стр.
		22.2	26.0	28.10	30.0	35.0	44.0	53.0	60.0	70.0	
	Канальный средненапорный	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	42
	Канальный высоконапорный	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	44
	Универсальные наружные блоки	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	46
	Крышный кондиционер	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	48

Промышленное оборудование	Тип	22			28			35			стр.
		✓			✓			✓			
	Компрессорно-конденсаторные блоки (R410A)	✓			✓			✓			51



Сплит-системы

Настенный тип

Premier

09/12/18



MS11P(U)-HR-S

Oasis

09/12/18/24



MS11M(U)-HR

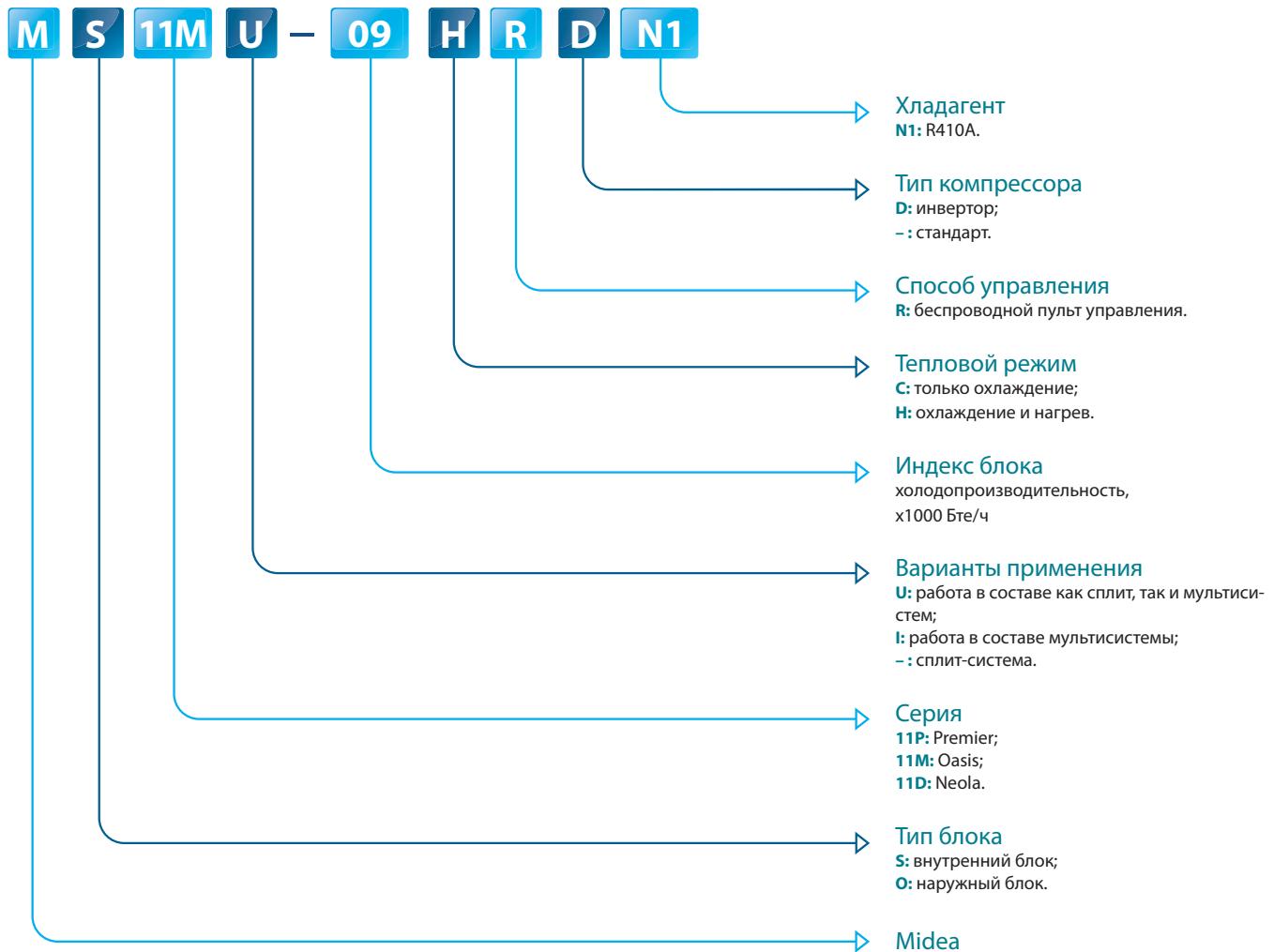
Neola

07/09/12/18/21/24



MS11D-HR

Обозначение моделей





DC Inverter

ON/OFF



Premier

MS11P(U)-HR(D)N1-S



Режим Follow Me



Автоматический перезапуск



Технология Golden Fin



Автоматическая работа воздушных заслонок



Потребляемая в режиме ожидания мощность – 1 Вт*



Датчик движения Intelligent Eye



Запоминание положения жалюзи



Режим Turbo



Комбинированный фильтр



Температурная компенсация



Работа в составе как сплит-, так и мультисистем*



Обнаружение утечки хладагента



Самоочистка



Ионизатор



Режим комфорtnого сна



Нагрев до 8 °C

* Только для инверторных моделей

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.



Самоочистка внутреннего блока

Когда эта функция включена, внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсированная 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.



Режим охлаждения
Низкая скорость

Режим обогрева
Низкая скорость

Режим вентиляции

DC inverter

Внутренний блок Наружный блок	Охлаждение	кВт	MS11PU-09HRDN1-S M011PU-09HRDN1	MS11PU-12HRDN1-S M011PU-12HRDN1	MS11PU-18HRDN1-S M011PU-18HRDN1
Производительность	Нагрев		2.64 (0.88~3.43)	3.52 (1.17~4.45)	5.27 (1.49~5.86)
	Однофазное	B, Гц, Ф	2.93 (1.05~3.54)	3.96 (1.20~4.57)	5.57 (1.55~6.01)
Электропитание	Охлаждение	кВт	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Нагрев		0.80 (0.33~1.18)	1.09 (0.36~1.48)	1.64 (0.38~2.30)
Потребляемая мощность	Охлаждение (EER)		3.31/A	3.22/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.66/A	3.63/A	3.81/A
Энергоэффективность/класс	Среднее значение	кВт·ч	400	545	821
Годовое энергопотребление	Внутренний блок	м³/ч	700/540/430	700/580/470	800/670/530
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.8
Интенсивность осушки воздуха	Внутренний блок	дБА	39/33/27	41/34/27	42/36/31
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	мм	898x298x148	898x298x148	1045x305x158
Размеры (ШxВxГ)	Наружный блок		670x540x265	760x590x285	760x590x285
Вес	Внутренний блок	кг	10.5	10.5	13.0
	Наружный блок		29.0	36.0	37.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7
Рабочие температуры	Длина между блоками	м	20	20	20
	Перепад высот между блоками		8	8	8
Площадь обслуживаемого помещения	Охлаждение	°С	0 ~ 50	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев		-15 ~ 34	-15 ~ 34	-15 ~ 34
ИК пульт	Рекомендуемая	м²	13 - 22	16 - 27	25 - 42
	В комплекте			RG36F/BGEF	

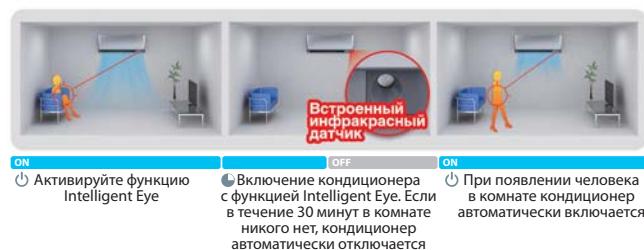
Автоматическая работа заслонок

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



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

Premier Настенный тип

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11P-09HRN1-S M011P-09HRN1	MS11P-12HRN1-S M011P-12HRN1	MS11P-18HRN1-S M011P-18HRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.78	3.81	5.42
Электропитание	Однофазное	B, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82	1.09	1.64
	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	39/34/28	39/34/28	42/36/31
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	м	20	20	25
	Перепад высот между блоками		8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°С	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Нагрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13 - 22	18 - 29	26 - 44
ИК пульт	В комплекте		RG36F/BGEF		





DC Inverter

ON/OFF

NEW
Fashion Design

Oasis

MS11M(U)-HR(D)N1



Режим Follow Me

Автоматический
перезапускЗапоминание по-
ложения жалюзиТемпературная
компенсацияОбнаружение
утечки
хладагентаРежим
комфортного
снаФормальдегидный
фильтрПотребляемая в
режиме ожидания
мощность – 1 Вт*

Режим Turbo

Работа в составе
как сплит-, так
и мультисистем*

Самоочистка

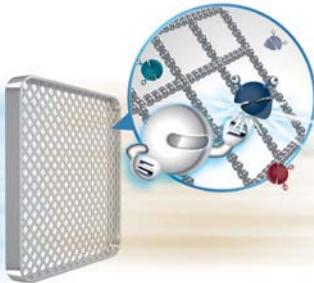
Фильтр
с ионами
серебраПлазменный пыле-
ловитительАвтоматическое
качание заслонки

* Только для инверторных моделей

Oasis Настенный тип

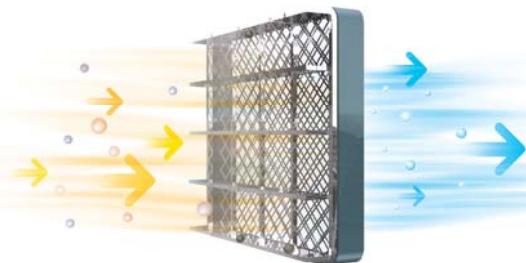
Фильтр с ионами серебра

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



Inverter

Внутренний блок Наружный блок	MS11MU-09HRDN1 M011MU-09HRDN1	MS11MU-12HRDN1 M011MU-12HRDN1	MS11MU-18HRDN1 M011MU-18HRDN1	MS11MU-24HRDN1 M011MU-24HRDN1	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.60–3.46)	3.52 (1.17–4.16)	
	Нагрев		2.93 (0.94–4.04)	3.81 (1.20–4.42)	
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220–240, 50, 1		
	Охлаждение		0.82 (0.23–1.12)	1.09 (0.35–1.22)	1.55 (0.60–1.75)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	0.81 (0.23–1.01)	1.05 (0.35–1.15)	1.51 (0.60–1.70)
	Охлаждение (EER)		3.22/A	3.23/A	3.41/A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.62/A	3.63/A	3.69/A
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	410	545	772
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	600/500/350	700/570/460	1150/860/670
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/37/28	42/38/30	47/38/31
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	750x280x198	835x280x198	990x315x218
	Наружный блок		670x540x265	670x540x265	760x590x285
Вес	Внутренний блок	кг	8.0	9.0	12.0
	Наружный блок		27.0	29.0	36.5
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	°С	0 ~ 50	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев		-15 ~ 34	-15 ~ 34	-15 ~ 34
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13 - 22	16 - 27	25 - 42
ИК пульт	В комплекте		RG36A/BGEF		

Oasis Настенный тип

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11M-09HRN1 M011M-09HN1	MS11M-12HRN1 M011M-12HN1	MS11M-18HRN1 M011M-18HN1	MS11M-24HRN1 M011M-24HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.78	3.66	5.42	7.33
Электропитание	Однофазное	B, 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
Энергоеффективность/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
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	750x280x198	8358x280x19	990x315x218	118x3406x258
	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
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13 - 22	18 - 29	26 - 44	35 - 58
ИК пульт	В комплекте		RG36A/BGEF			



NEW
Fashion Design



DC Inverter

ON/OFF



Neola

MS11D-HR(D)N1



Автоматический
перезапуск



Температурная
компенсация



Фильтр
с ионами
серебра



2 варианта
присоединения
трубопровода



Обнаружение
утечки
хладагента



Режим
комфортного
сна



Формальдегидный
фильтр



Запоминание по-
ложения жалюзи



Режим Turbo



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.



Запоминание положения жалюзи

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

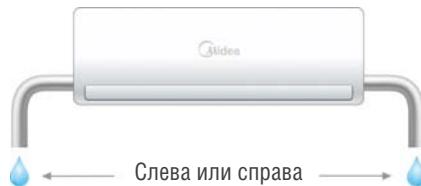


Inverter

Внутренний блок Наружный блок	MS11D-09HRDN1 MO11D-09HRDN1	MS11D-12HRDN1 MO11D-12HRDN1	MS11D-18HRDN1 MO11D-18HRDN1	MS11D-24HRDN1 MS11D-24HRDN1
Производительность	Охлаждение кВт	2.64 (0.66~3.08)	3.52 (0.72~4.25)	5.28 (1.49~6.74)
	Нагрев кВт	2.93 (0.65~3.37)	3.96 (0.82~4.98)	5.28 (1.55~7.03)
Электропитание	Однофазное В, Гц, Ф	220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	0.82 (0.18~1.10)	1.09 (0.21~1.38)	1.64 (0.38~2.00)
	Нагрев кВт	0.81 (0.17~1.05)	1.09 (0.21~1.48)	1.46 (0.35~2.00)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	3.21/A 3.62/A	3.22/A 3.63/A	3.21/A 3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение кВт·ч	407	545	820
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок м³/ч	530/430/390	630/550/420	850/750/550
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение л/ч	1.0	1.2	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок дБА	36/30/28	38/35/28	43/39/33
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Наружный блок мм	680x255x178 700x540x240	770x255x188 780x540x250	905x275x198 760x590x285
Вес	Внутренний блок Наружный блок кг	7.0 26.5	7.5 28.0	9.0 37.5
	Диаметр для жидкости мм	6.35	6.35	6.35
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для газа мм	9.52	9.52	12.7
	Длина между блоками м	20	20	20
	Перепад высот между блоками м	8	8	8
Рабочие температуры	Охлаждение °C	0~50	0~50	0~50
	Нагрев °C	-15~34	-15~34	-15~34
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая м²	13-22	16-27	25-42
ИК пульт	В комплекте		RG36B/BGE	

2 варианта присоединения трубопровода

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



Режим комфорtnого сна

При включенном режиме комфорtnого 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 ночью.



Neola Настенный тип

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11D-07HRN1 M011D-07HN1	MS11D-09HRN1 M011D-09HN1	MS11D-12HRN1 M011D-12HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52
	Нагрев		2.05	2.64	3.52
Электропитание	Однофазное	B, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.79	1.01	1.35
	Нагрев		0.64	0.88	1.10
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.61/D	2.62/D	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.01/D	3.21/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	392	502	673
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	480/380/320	470/390/310	600/510/370
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	40/34/30	40/35/29	40/37/30
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188
	Наружный блок		685x430x260	685x430x260	700x540x240
Вес	Внутренний блок	кг	7.0	7.0	7.8
	Наружный блок		22.0	23.0	25.0
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	°С	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Нагрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	10 - 17	13 - 22	16 - 27
ИК пульт управления	В комплекте		RG36B/BGE		

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11D-18HRN1 M011D-18HN1	MS11D-21HRN1 M011D-21HN1	MS11D-24HRN1 M011D-24HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	6.15	7.03
	Нагрев		5.42	6.74	7.33
Электропитание	Однофазное	B, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.02	2.36	2.70
	Нагрев		1.69	2.24	2.43
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.61/D	2.61/D	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.21/C	3.02/D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1010	1178	1347
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	780/670/500	1100/950/800	1100/1000/810
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.8	2.1	2.4
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	44/41/31	49/45/38	49/45/39
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218
	Наружный блок		780x540x250	760x590x285	820x595x330
Вес	Внутренний блок	кг	10.0	12.0	12.7
	Наружный блок		32.5	37.5	42.5
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	°С	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Нагрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	23 - 39	29 - 48	32 - 53
ИК пульт	В комплекте		RG36B/BGE		



DC Inverter

Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков



Free Match Наружные блоки

M20C-14HRDN1	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

Допускается использовать только один блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа.

M20C1-18HRDN1	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	12+12
	18	7+18	

Допускается использовать только один блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа.

Внутренний блок с индексом 18 допускается использовать только настенного типа.

M30C1-21HRDN1	1 блок	2 блока		3 блока	
	7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
	9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
	12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
	18	7+18	12+12	7+9+9	

Допускается использовать только один блок кассетного, канального, консольного или универсального типа.

Внутренний блок с индексом 18 допускается использовать только настенного типа.

M30C1-27HRDN1	1 блок	2 блока			3 блока			4 блока		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+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	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	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

Внутренний блок с индексом 18 допускается использовать только настенного типа.

M40C1-27HRDN1	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+9+18	7+9+9+12	
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	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	12+12+12	12+18+18
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18		

M40C-36HRDN1	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+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				5 блоков						
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	9+12+12+18	9+12+12+18	9+9+9+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	12+12+12+12	12+12+12+12	9+9+12+12+12	
7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12	
7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18	12+12+12+18	12+12+12+12+12	
7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12	
7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	9+9+9+9+18		
7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+7+12+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12	9+9+9+12+12	9+9+9+12+12	

M50A-36HRDN1	1 блок	2 блока			3 блока				4 блока	
	7	7+7	9+12		7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+18+18		
	9	7+9	9+18		7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12		
	12	7+12	12+12		7+7+12	7+12+12	9+9+18	12+12+18		
	18	7+18	12+18		7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18		
4 блока				5 блоков						
7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18	
7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+18+18	9+9+12+12	7+12+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12	
7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12	
7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	12+12+12+12+12	
7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	9+9+9+9+12		
7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	9+9+9+9+18		
7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+7+12+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12	9+9+9+12+12	9+9+9+12+12	

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



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	3.21/3.65
Размеры	ШxВxГ	мм	760x590x285	845x700x320
Вес		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	ШxВxГ	мм	845x700x320	845x700x320
Вес блока		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	ШxВxГ	мм	900x860x315	990x965x345
Вес блока	Без упаковки/в упаковке	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	ШxВxГ	мм	990x965x345	
Вес блока	Без упаковки/в упаковке	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 блоком.



Free Match Внутренние блоки

Настенный тип, серия Premier		MS11PU-09HRDN1		MS11PU-12HRDN1		MS11PU-18HRDN1	
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.64/2.93	3.52/3.96	5.27/5.57	
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	700/840/430	700/580/470	800/670/530	
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	39/33/27	41/34/27	42/36/31	
	Размеры блока	ШxВxГ	мм	898x298x148	898x298x148	1045x305x158	
	Вес блока		кг	10.5	10.5	13	
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	
ИК пульт		В комплекте		RG36F/BGEF			
Настенный тип, серия Oasis		MS11MU-09HRDN1		MS11MU-12HRDN1		MS11MU-18HRDN1	
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.64/2.93	3.52/3.81	5.287/5.57	
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	600/500/350	700/570/460	1150/860/670	
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	41/37/28	42/38/30	47/38/31	
	Размеры блока	ШxВxГ	мм	750x280x198	835x280x198	990x315x218	
	Вес блока		кг	8	9	12	
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7	
ИК пульт		В комплекте		RG36A/BGEF			
Настенный тип, серия Neola		MS11DI-07HRDN1		MS11DI-09HRDN1		MS11DI-12HRDN1	
	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		MCA21-07HRDN1 T-MBQ-03D1		MCA21-09HRDN1 T-MBQ-03D1		MCA21-12HRDN1 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			
Напольно-потолочный тип		MUBI-12HRDN1			MUBI-18HRDN1		
	Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	3.52/3.81	5.27/5.86		
	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	584/518/463	800/600/500		
	Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	40/37/33	40/37/33		
	Размеры блока	ШxВxГ	мм	990x203x660	990x203x660		
	Вес блока		кг	24	24		
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52		
	ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E			
Канальный тип средненапорный		MTBI-07HWDN1		MTBI-09HWDN1		MTBI-12HWDN1	
	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-10B/DP(T)-E			



ON/OFF

Полупромышленные кондиционеры



Кассетный тип

Напольно-потолочный

Канальный тип

Универсальные наружные блоки

12/18

18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

12/18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MCA2-HR



MCD-HR



MCC-HR



MUB-HR



MTB-HW



MHC-HW

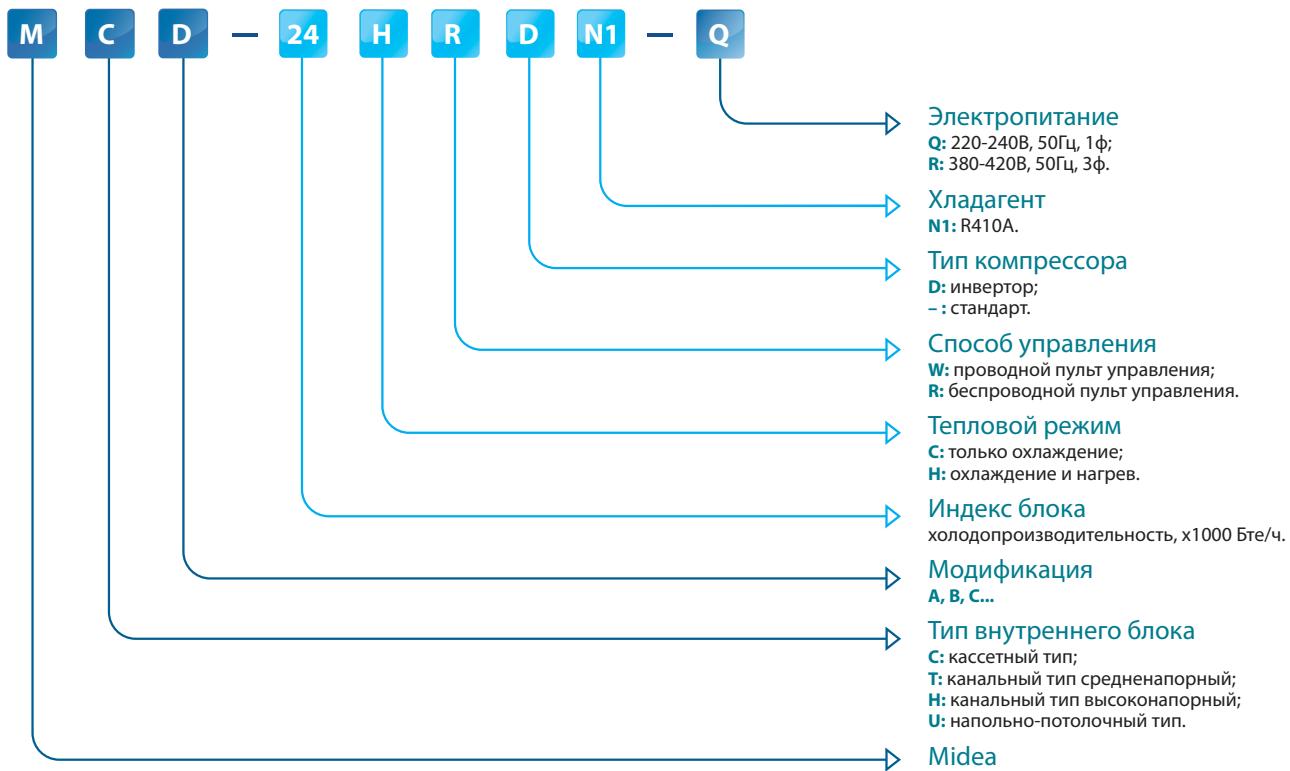


MOU(A)-HN1

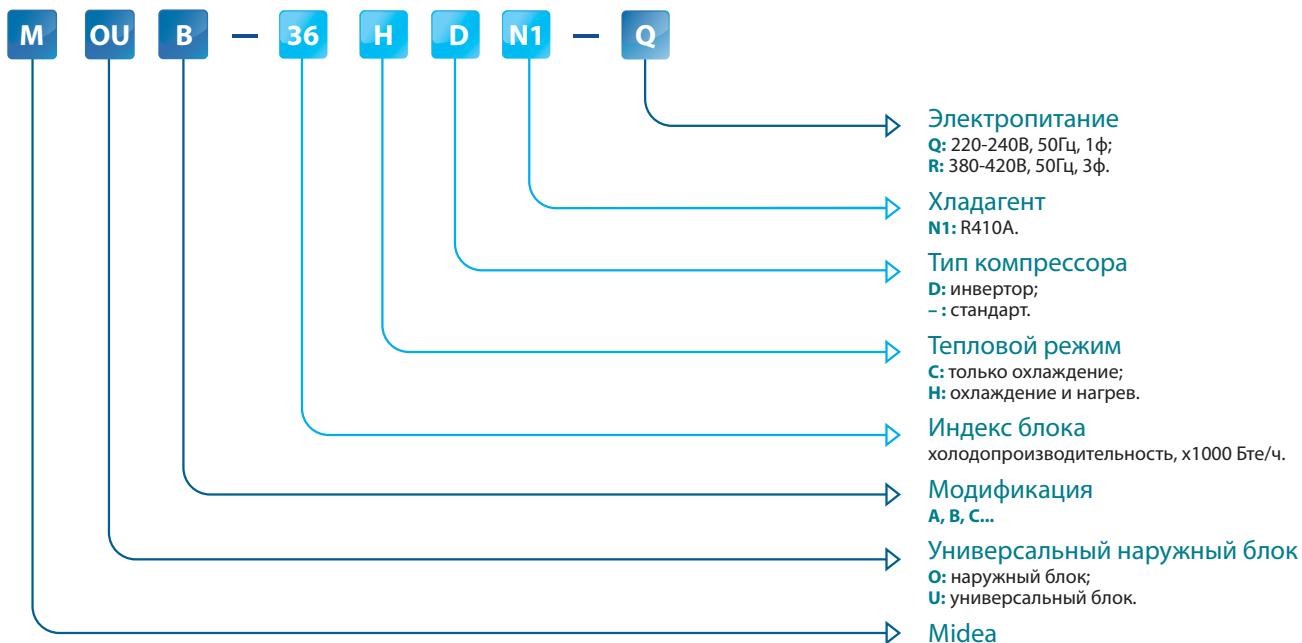


Обозначение моделей

Внутренний блок



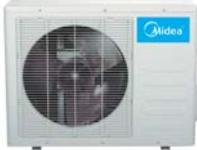
Наружный блок



Универсальные наружные блоки



MOU-12HN1-Q



MOU-24HN1-Q



MOU-18HN1-Q



MOU-36HN1-R



MOU-48HN1-R
MOUA-60HN1-R



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Охлаждение при низкой температуре



Функция само-диагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием



Защитная крышка присоединительных патрубков



Влагоотталкивающее алюминиевое обребление

Модель		MOU-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
	Нагрев	кВт	3.81	5.86	7.62	11.72	15.24
Расход воздуха	м³/ч	2100	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума	дБА	43	54	60	63	63	63
Размеры	ШxВxГ	мм	780x547x250	762x593x282	845x695x335	990x966x354	900x1167x340
Вес		кг	28	38	50.6	82	96.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.52	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	12.7	15.9	19	19
	Длина между блоками	м	15	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21~43 (-15~43)*				
	Нагрев		-5~24				

* - при комплектации низкотемпературным комплектом



ON/OFF



Кассетный тип

600x600
MCA2-HRN1

Автоматическая
оттайка льдаАвтоматический
перезапускТеплый
пускРежим
комфортного
снаВстроенный
дренажный
насосSlim
Компактный
дизайнНезависимое
осушениеФункция самодиаг-
ностикиОхлаждение
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).

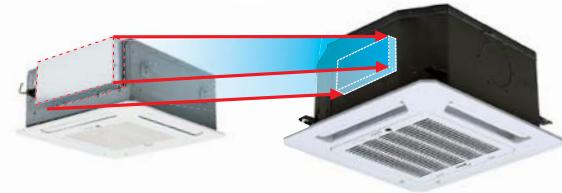
Приток свежего воздуха

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



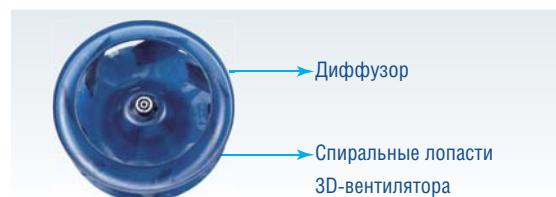
Дренажный насос

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 500 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.



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



Внутренний блок	MCA2-12HRN1-Q	MCA2-18HRN1-Q
Декоративная панель	T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1
Наружный блок	MOU-12HN1-Q	MOU-18HN1-Q
Электропитание	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность	Охлаждение кВт Нагрев кВт	3.52 3.81
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт Нагрев кВт	1.09 1.24
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	2.95/C 3.24/C
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 (ШхВхГ)	Внутренний блок мм Декоративная панель мм	570x260x570 647x50x647
Вес	Внутренний блок кг Декоративная панель кг	16 2.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости мм Диаметр для газа мм	6.35 12.7
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая м²	13-21 21-35
ИК пульт	В комплекте	RG36C/BG(C)E

NEW
Fashion Design

R-410A

ON/OFF

Кассетный тип Slim

MCD-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Независимое
осушение



Теплый
пуск



Встроенный
дренажный
насос



Таймер



Охлаждение
при низкой
температуре



Панель
с круговым
потоком



Режим
комфортного
сна



Функция само-
диагностики



Slim
Компактный
дизайн



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.



Компактная конструкция блока

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



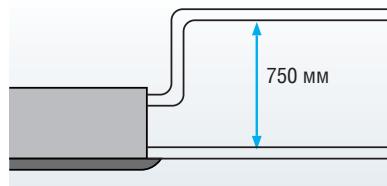
Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна подача 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.



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	B, 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
	Нагрев	кВт	5.86	7.62	11.72	15.24
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.97	2.56	3.95	4.89
	Нагрев	кВт	1.78	2.42	3.63	4.95
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.67/D	2.75/D	2.67/D	2.71/D
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.21/C	3.23/C	3.21/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	900/700/550	1200/1050/900	1950/1700/1450	2000/1700/1480
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	40/37/34	48/46/41	56/53/49	56/53/49
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	840x205x840	840x205x840	840x245x840	840x245x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес	Внутренний блок	кг	21.5	23	26	27
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	21-35	28-47	42-70	56-93
ИК пульт	В комплекте				RG36C/BG(C)E	

NEW
Fashion Design

R-410A

ON/OFF

Кассетный тип

MCC-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Независимое
осушение



Теплый
пуск



Встроенный
дренажный
насос



Таймер



Охлаждение
при низкой
температуре



Панель
с круговым
потоком



Режим
комфортного
сна



Функция само-
диагностики



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.



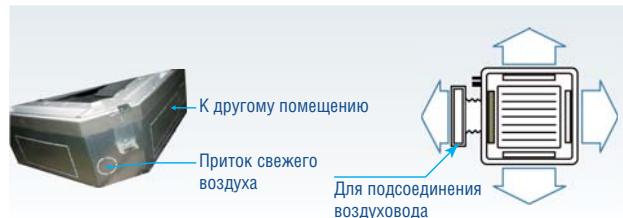
Управление скоростью вентилятора

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



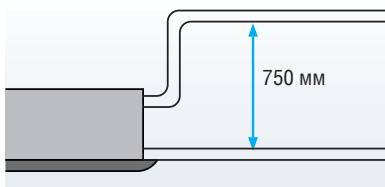
Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна подача 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.



Дренажный насос внутреннего блока

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



Внутренний блок		MCC-18HRN1-Q	MCC-24HRN1-Q	MCC-36HRN1-R	MCC-48HRN1-R	MCC-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	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
	Нагрев	кВт	5.86	7.62	11.72	15.24
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.90	2.45	3.85	4.89
	Нагрев	кВт	1.83	2.50	3.65	4.95
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.78/D	2.87/C	2.74/D	2.88/C
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.05/D	3.21/C	3.08/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	940/790/655	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/39/36	45/43/40	51/47/42	52/48/43
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес	Внутренний блок	кг	22.4	23.4	27.8	28
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	21-35	28-47	42-70	56-93
ИК пульт	В комплекте				RG36C/BG(C)E	



ON/OFF



Напольно-потолочный тип MUB-HRN1

Автоматическая
оттайка инеяАвтоматический
перезапуск

Теплый пуск

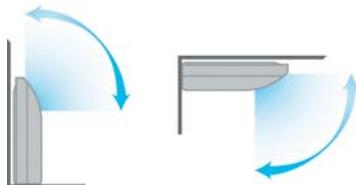
Режим
комфортного
снаОхлаждение
при низкой
температуреНезависимое
осушениеФункция самодиаг-
ностикиАвтоматическая
работа воздушных
заслонок

Таймер

Напольно-потолочный тип

Удобство монтажа

Блок напольно-потолочного типа допускает установку в угол 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 более равномерный и комфортный воздушный поток.



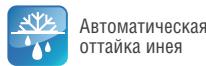
Внутренний блок		MUB-12HRN1-Q	MUB-18HRN1-Q	MUB-24HRN1-Q	MUB-36HRN1-R	MUB-48HRN1-R	MUB-60HRN1-R
Наружный блок		MOU-12HN1-Q	MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28	7.03	10.55	14.07
	Нагрев	кВт	3.81	5.86	7.62	11.72	15.24
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.20	1.72	2.48	3.75	5.64
	Нагрев	кВт	1.13	1.73	2.47	3.70	5.76
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	3.07/B	2.84/C	2.81/C	2.50/E
	Нагрев (COP)		3.37/C	3.22/C	3.09/D	3.17/D	2.64/E
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м ³ /ч	600/480/400	800/600/500	1200/900/700	1257/1162/1051	2000/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	43/41/38	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44
Размеры	ШxВxГ	мм	990x203x660	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1670x240x680
Вес	Внутренний блок	кг	22	22	29.5	29.5	44.5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.52	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	12.7	15.9	19	19
	Длина между блоками	м	15	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м ²	13-21	21-35	28-47	42-70	56-93
ИК пульт	В комплекте				RG36C/BG(C)E		



ON/OFF



Канальный тип средненапорный MTB-HWN1

Автоматическая
оттайка инеяАвтоматический
перезапуск

Теплый пуск

Режим
комфортного
сна

Таймер

Независимое
осушениеОхлаждение
при низкой
температуреФункция само-
диагностикиПроводной
пульт управ-
ленияПриток
свежего
воздухаМоющийся
фильтр

Канальный тип средненапорный

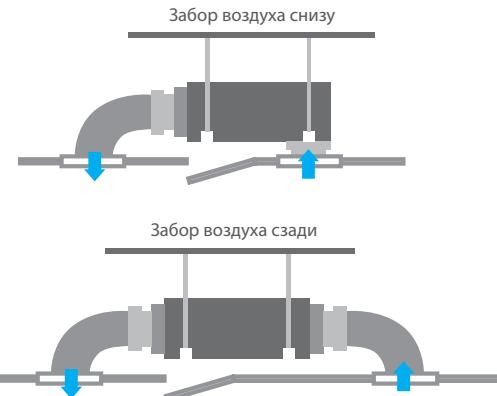
Приток свежего воздуха

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



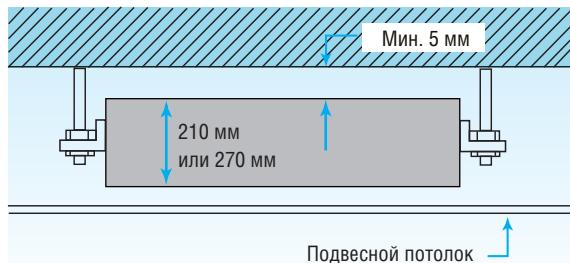
Удобство монтажа

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 MOU-18HN1-Q	MTB-24HWN1-Q MOU-24HN1-Q	MTB-36HWN1-R MOU-36HN1-R	MTB-48HWN1-R MOU-48HN1-R	MTB-60HWN1-R MOUA-60HN1-R
Наружный блок						
Производительность	Охлаждение	кВт	5.3	7.1	10.5	14.0
	Нагрев	кВт	6.0	7.6	12.0	15.4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.76	2.42	3.74	5.11
	Нагрев	кВт	1.86	2.42	4.27	5.5
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.02/B	2.94/C	2.81/C	2.74/D
	Нагрев (COP)		3.2/D	3.14/D	2.81/D	2.8/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м ³ /ч	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940
Внешнее статическое давление		Па	70	70	80	100
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	44/36/33	45/43/41	46/44/42	47/45/43
Размеры		ШxВxГ	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865
Вес	Внутренний блок	кг	24	27.9	36.5	44.5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.4	9.5	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м ²	21-35	28-47	42-70	56-93
Проводной пульт	В комплекте				KJR-10B/DP(T)-E	



ON/OFF



Канальный тип высоконапорный MHC-HWN1

Автоматическая
оттайка инеяАвтоматический
перезапуск

Теплый пуск

Режим
комфортного
сна

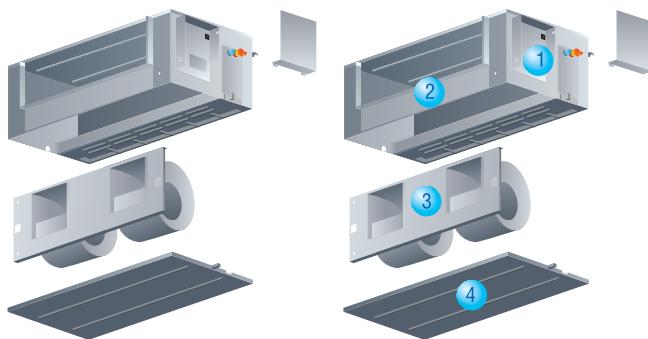
Таймер

Независимое
осушениеОхлаждение
при низкой
температуреФункция самодиаг-
ностикиПроводной
пульт управ-
ленияМоющийся
фильтр

Канальный тип высоконапорный

Простота технического обслуживания

Съемный электродвигатель вентилятора прост в установке и техническом обслуживании.

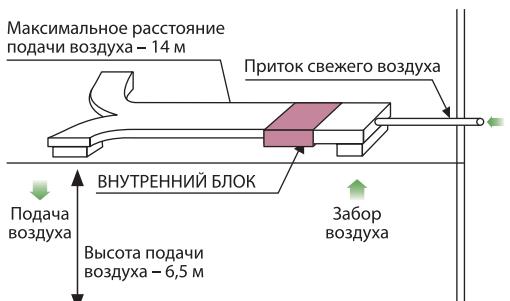


1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

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		MHC-24HWN1-Q MOU-24HN1-Q		MHC-36HWN1-R MOU-36HN1-R		MHC-48HWN1-R MOU-48HN1-R		MHC-60HWN1-R MOUA-60HN1-R	
Наружный блок									
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	Охлаждение	кВт	7.03	10.50	14.07	17.58			
Производительность	Нагрев	кВт	7.62	11.72	15.24	19.05			
	Охлаждение	кВт	2.50	4.01	5.35	6.08			
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	2.36	3.84	5.08	6.37			
	Охлаждение (EER)		2.84/C	2.63/D	2.63/D	2.89/D			
Энергоэффективность/класс	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	мм	856x400x691	856x400x691	856x400x691	1200x400x691			
Вес		кг	41	47	50.5	63			
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	12.7	12.7	12.7			
	Диаметр для газа	мм	15.9	19	19	19			
	Длина между блоками	м	25	30	50	50			
	Перепад между блоками	м	15	20	25	25			
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	28-47	42-70	56-93	64-107			
Проводной пульт	В комплекте			KJR-10B/DP(T)-E					



ON/OFF

Промышленные кондиционеры

Канальный тип



MTA-H(C)R



MHB-H(C)R

76/96

Универсальные наружные блоки



MOV-H(C)



MRBT-H(C)W

Крышный кондиционер

76/96/120/150

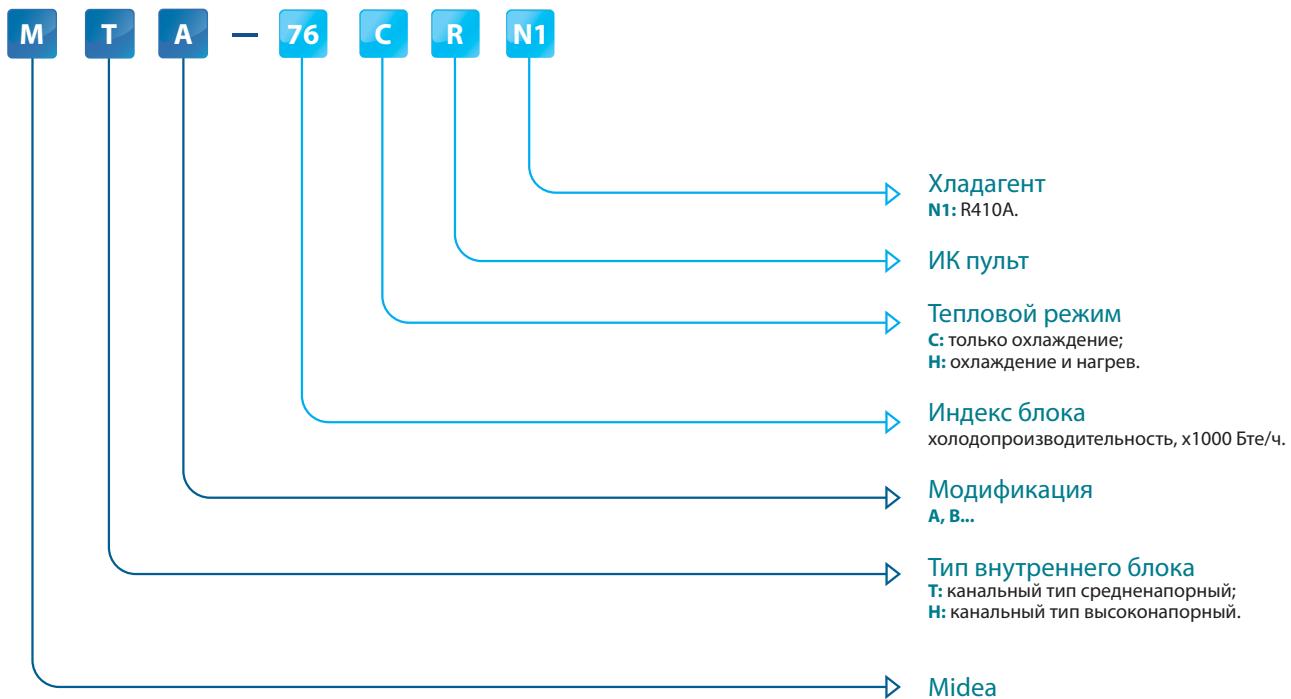


76/96

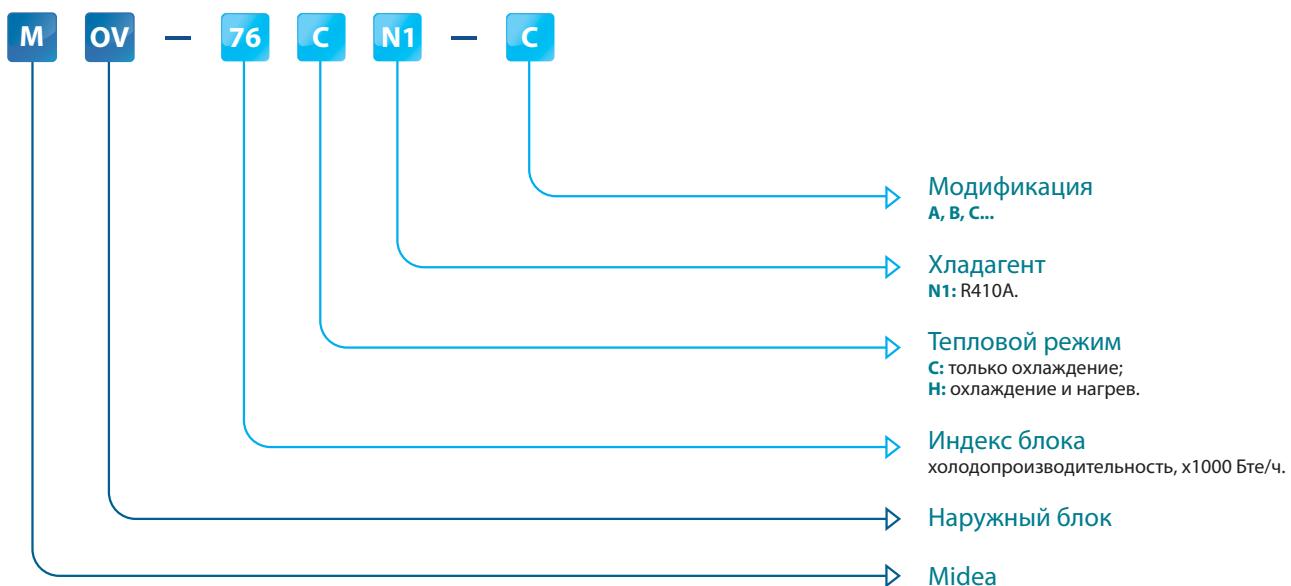


Обозначение моделей

Внутренний блок



Наружный блок





R-410A



Канальный тип средненапорный MTA-H(C)RN1

Автоматическая
оттайка инеяАвтоматический
перезапуск

Теплый пуск

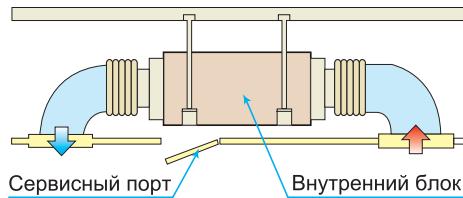
Теплый
пускНезависимое
осушениеФункция самодиаг-
ностикиМоющийся
фильтр

Канальный тип средненапорный

Удобство монтажа

Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются в запоточное пространство, воздух забирается и распределяется воздуховодом по кондиционируемым помещениям.

Простое техническое обслуживание через сервисный порт.

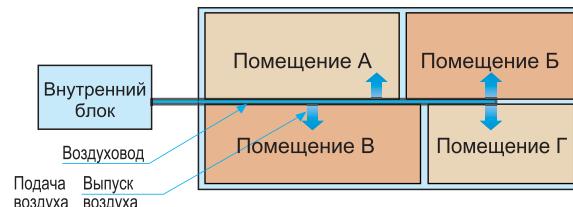


Автоматический перезапуск

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

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-76CRN1	MTA-96CRN1	MTA-120CRN1	MTA-150CRN1	MTA-76HRN1	MTA-96HRN1	MTA-120HRN1
Наружный блок		MOV-76CN1-C	MOV-96CN1-C	MOV-120CN1-C	2* MOV-76CN1-C	MOV-76HN1-C	MOV-96HN1-C	MOV-120HN1-C
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф			220~240, 50, 1 / 380~415, 50, 3			
Производительность	Охлаждение	кВт	22	28	35	44	22	28
	Нагрев	кВт	-	-	-	-	25	31
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	12.0	15.1	7.5	9.6
	Нагрев	кВт	-	-	-	-	8.3	10.3
Энергозадачиваемость/ класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.92/C	2.92/C	2.91/C	2.93/C	2.92/C
	Нагрев (COP)		-	-	-	-	3.01/D	3.01/D
Расход воздуха		м ³ /ч	4250	5100	6375	7650	4250	5100
Внешнее статическое давление		Па	100	100	150	150	100	100
Уровень шума		дБА	54	55	56	56	54	55
Размеры	ШxВxГ	мм	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858	1350x450x760	1828x638x858
Вес		кг	105	105	188	188	105	105
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	2x9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	2x22	22	25
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30	30
ИК пульт	В комплекте			R51/CE			R51/E	





ON/OFF



Канальный тип высоконапорный МНВ-Н(С)RN1

Автоматическая
оттайка инеяАвтоматический
перезапуск

Теплый пуск



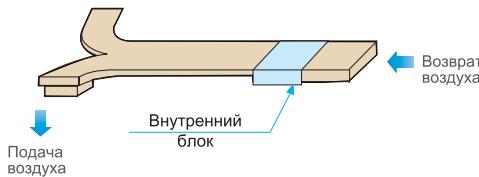
Таймер

Независимое
осушениеФункция
самодиагностикиМоющийся
фильтр

Канальный тип высоконапорный

Высокое внешнее статическое давление

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



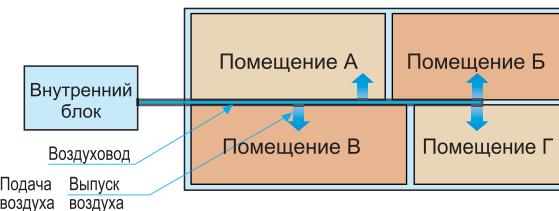
Беспроводной пульт управления

- Беспроводной ПДУ позволяет легко управлять кондиционером на расстоянии до 8 метров.
- Блок приема сигнала, установленный в доступном месте, обеспечивает временное управление, если ПДУ не работает.



Конструкция воздуховодов

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



Надежный вентилятор

Центробежный вентилятор с низкими показателями шума.
Прямой привод от электродвигателя, высокий КПД.
Три скорости вентилятора: высокая, средняя и низкая.



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
	Нагрев кВт	-	-	25
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	7.5	9.6	7.5
	Нагрев кВт	-	-	8.3
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	2.93/C -	2.92/C -	2.93/C 3.01/D
Расход воздуха	М ³ /ч	4250	5100	4250
Внешнее статическое давление	Па	196	196	196
Уровень шума	дБА	58	60	58
Размеры	ШxВxГ мм	1350x450x760	1350x450x760	1350x450x760
Вес	кг	105	105	105
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости мм	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа мм	22	25	22
	Длина между блоками м	50	50	50
	Перепад между блоками м	30	30	30
ИК пульт	В комплекте	R51/CE	R51/E	



ON/OFF



Наружные блоки MOV-H(C)N1

Автоматическая
оттайка инеяАвтоматический
перезапускФункция само-
диагностикиКорпус с анти-
коррозионным
покрытиемВлагоотталкивающее
алюминиевое
опрение

Наружные блоки

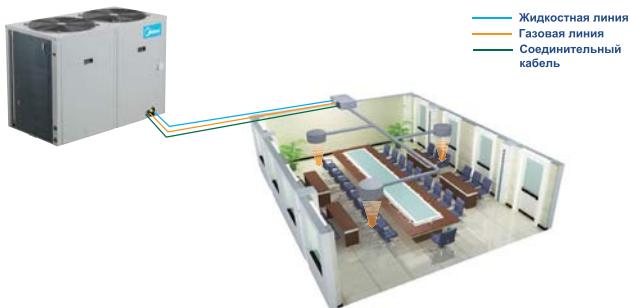
Высокоэффективный спиральный компрессор

- 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.



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.



Широкий диапазон рабочих температур

Кондиционеры рассчитаны на работу в широком диапазоне температур окружающего воздуха: в режиме охлаждения от 17 до 52 °C, в режиме обогрева от -7 до 24°C.

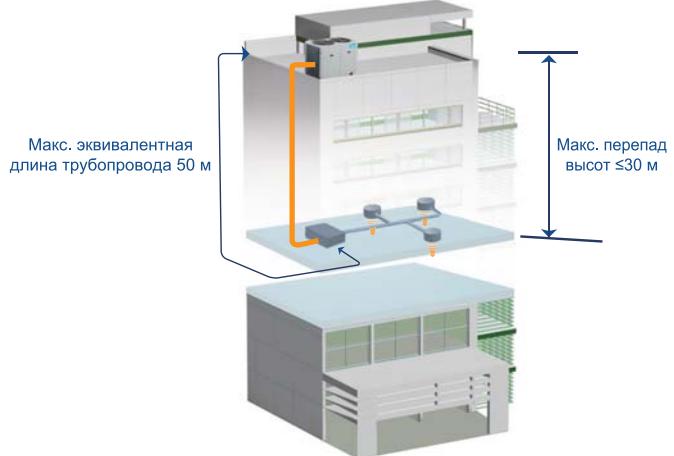


Высокоэффективный теплообменник



- Ребра теплообменника имеют антикоррозионное и гидрофильтровое покрытие.
- Мощный осевой вентилятор усиливает теплообмен.

Большая допустимая длина трубопровода



Допустимое значение		Принадлежности	
Макс. эквивалентная длина трубопровода		50 м	
Макс. перепад высот	Перепад высот между внутренним и наружным блоками	Наружный блок вверху	30 м
		Наружный блок внизу	30 м

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
Производительность	Охлаждение	кВт	22.0	28.0	35.0	22.0
	Нагрев	кВт	-	-	-	28.0
Уровень шума	дБА	65	67	69	65	67
Размеры	ШxВxГ	мм	1255x700x908	1255x700x908	1255x700x908	1255x700x908
Вес/заправка хладагентом		кг	171/5.4	185/5.4	199/7.2	174/6
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	9.52
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	22
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30
Рабочие температуры	Охлаждение	°С	17~52	17~52	17~52	17~52
	Нагрев		-	-	-7~24	-7~24





R-410A



26 кВт



35 кВт



53-70 кВт

Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1

Автоматический
перезапускАвтоматический
перезапускФункция
самодиагностикиКорпус с анти-
коррозионным
покрытиемПроводной пульт
управленияВлагоотталкивающее
алюминиевое
обребение

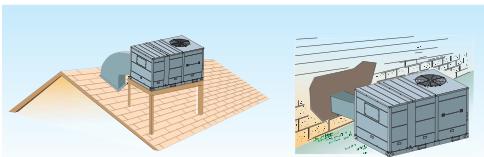
Обозначение моделей



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.



Только охлаждение

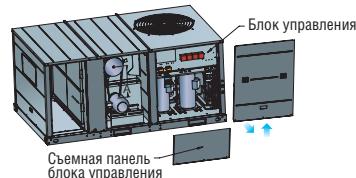
МОДЕЛЬ	MRBT-062CWN1-R	MRBT-075CWN1-R	MRBT-085CWN1-R	MRBT-100CWN1-R	MRBT-150CWN1-R	MRBT-175CWN1-R	MRBT-200CWN1-R	MRCT-300CWN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф	380~400, 50, 3						
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	30	35	52	60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.7	9.2	10.4	11.8	18.6	20
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		2.84/C	2.84/C	2.87/C	2.97/C	2.85/C	2.99/C
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4426	4936	6128	6860	10455	12428
Уровень шума	-	дБА	70.3	70	72.2	72.2	72.4	74.2
Внешнее статическое давление		Па	60	60	75	75	90	100
Размеры	ШxВxГ	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
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~52					
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E					

Охлаждение/нагрев

МОДЕЛЬ	MRBT-062RHWN1-R	MRBT-075HWN1-R	MRBT-085HWN1-R	MRBT-100HWN1-R	MRBT-150HWN1-R	MRBT-175HWN1-R	MRBT-200HWN1-R	MRCT-300HWN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф	380~400, 50, 3						
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	30	35	52	60
	Нагрев		26	30	35	37	56	67
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.7	9.2	10.4	11.8	18.6	20
	Нагрев		7.6	8.8	10.1	10.9	17.5	19.8
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		2.84/C	2.84/C	2.87/C	2.97/C	2.85/C	2.99/C
	Нагрев (COP)		3.40/C	3.40/C	3.40/C	3.39/C	3.2/D	3.37/C
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4426	4936	6128	6860	10455	12428
Уровень шума	-	дБА	74.7	75.1	76.8	77.2	77.4	80.7
Внешнее статическое давление		Па	60	60	75	75	90	100
Размеры	ШxВxГ	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
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~52					
	Нагрев		-10~24					
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E					

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.

Моющийся воздушный фильтр

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



Компрессорно-конденсаторный блок

R410A



MCCU-22CN1
MCCU-28CN1



MCCU-35CN1

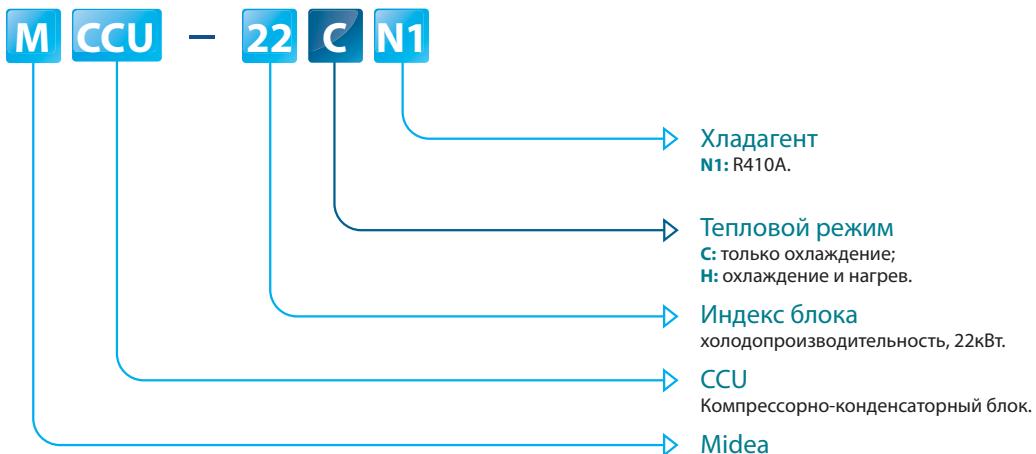
Компрессорно-конденсаторный блок

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.



Наружный блок			MCCU-22CN1	MCCU-28CN1	MCCU-35CN1
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	кВт		22.0	28.0	35.0
Уровень шума	дБА		65	67	69
Размеры	ШxВxГ	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700
Вес/заправка хладагентом		кг	172/5.4	185/6.0	199/7.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6
	Длина между ККБ и ТО	м	50	50	50
	Перепад между ККБ и ТО	м	30	30	30
Диапазон рабочих температур	°C		17-52		
Комплект дополнительного оборудования			CCU-05N1(C)	CCU-06N1(C)	CCU-07N1(C)

Пульты дистанционного управления



Инфракрасные пульты



RG36



R51/(C)E



KJR-10B/DP(T)-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	RG36B/BGE	RG36C/BG(C)E	KJR-10B/ DP(T)-E	R51/CE	R51/E	KJR-12B/ DP(T)-E	KJR-23B	KJR-25B
MS11PU серия Premier	●									
MS11MU серия Oasis		●								
MS11D(I) серия Neola			●							
MCA2(I) кассетный 600*600				●	●					
MCC кассетный				●	●					
MTB(I) канальный средненапорный				●	●					
MHC канальный высоконапорный				●	●					
MUB(I) напольно-потолочный				●	●					
MTA_C канальный средненапорный					●		●			
MTA_H канальный средненапорный					●		●			
MHB_C канальный высоконапорный					●		●			
MHB_H канальный высоконапорный					●		●			
MRBT крышный					●			●	●	●

- входит в стандартную комплектацию
- опция

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°C;
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-10B/KJR-12B



KJR-10B/DP(T)-E



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;
RESET Сброс текущих 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;
COOL/HEAT Выбор режима работы охлаждение/нагрев.

Инфракрасный пульт
R51/(C)E



Проводной пульт
KJR/23B



Проводной пульт
KJR/25B



Номенклатура климатической техники

Сплит-система

Настенный тип			Мультисистема	
Premier	Oasis	Neola	Свободная комбинация внутренних блоков Free Match	
09/12/18	09/12/18/24	07/09/12/18/21/24	MS11P(U)-HR-S	MS11M(U)-HR
MS11D-HR				

Коммерческое оборудование

Кассетный тип	Напольно-потолочный	Канальный тип	Универсальные наружные блоки
12/18	18/24/36/48/60	18/24/36/48/60	M2(3,4,5)OC1-HR
MSA2-HR	MCD-HR	MCC-HR	
		MUB-HR	
		MTB-HR	
		MHC-HW	
		MOU-HN1	

Промышленное оборудование

Канальный тип	Универсальные наружные блоки	Крышный кондиционер	ККБ
76/96/120/150	76/96	76/96/120	22/28/35
MTA-H(C)R	MHB-H(C)R	MOV-H(C)	MRCB-H(C)W
			MCCU-C

Центральная многозональная система

Настенный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип
22/28/36/45/56/71	28/36/45/56/71	36/45/56/71 80/90/112/140
MVW-VA1	MVN-VA1	MVC-VA1
MVL-VA1 низконапорный	MVM-VA1 средненапорный	MVH-VA1 высоконапорный
		MVE-VA1
		MVD-VA1

Наружные блоки MIV V5	Наружные блоки MIV V4+
252/280/335/400/450/500	120/140/160/180/200/220/260
Heat Pump	Mini
	Heat Pump
	Heat Recovery
	Individual

Чиллеры

Модульные чиллеры	Фанкойлы	Тепловые насосы	HRV
MCC(D)H	MKD	MKA	MKT2
MKT3H			LRSJF-Y-N1
			200-2000

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

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





За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:

Дистрибутор инженерных климатических
систем Midea в России - компания Термотрейд
127427, Москва, Дмитровское шоссе, д. 100, стр. 2
офисный центр «Норд Хаус», оф. 4920
e-mail: info@thermotrade.ru
www.thermotrade.ru