



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 экспортеров 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%.

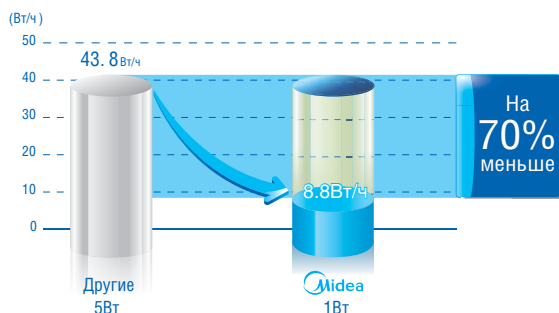
Постоянный рост продаж по всему миру, суперсовременные производственные мощности, собственные исследования и разработки — все это делает компанию Midea одним из лидеров мирового климатического рынка.



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.



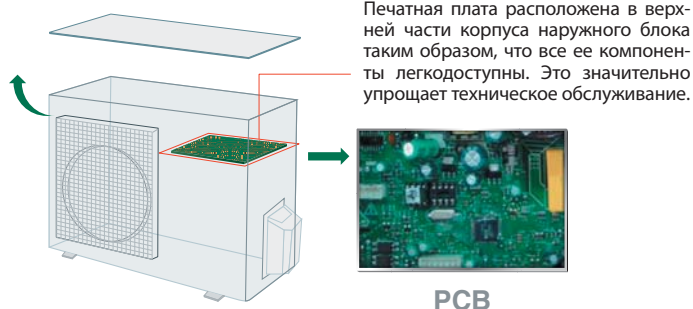
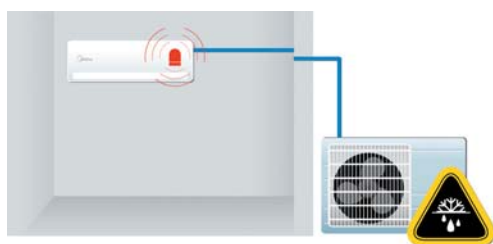
Функция управления одной кнопкой

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.



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, пыльцу, 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 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 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 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 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 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.

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 антикоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антикоррозионное 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 соединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся 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 антикоррозионное 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 сконденсировавшейся воды между ребрами. В наружном блоке такой теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.



Медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной 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	97.0	
	Канальный средненапорный	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	42
	Канальный высоконапорный	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	44
	Универсальные наружные блоки	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	46
	Крышный кондиционер	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	48

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



Сплит-системы

Настенный тип

Premier 09/12/18



MS11P(U)-HR-S

Oasis 09/12/18/24



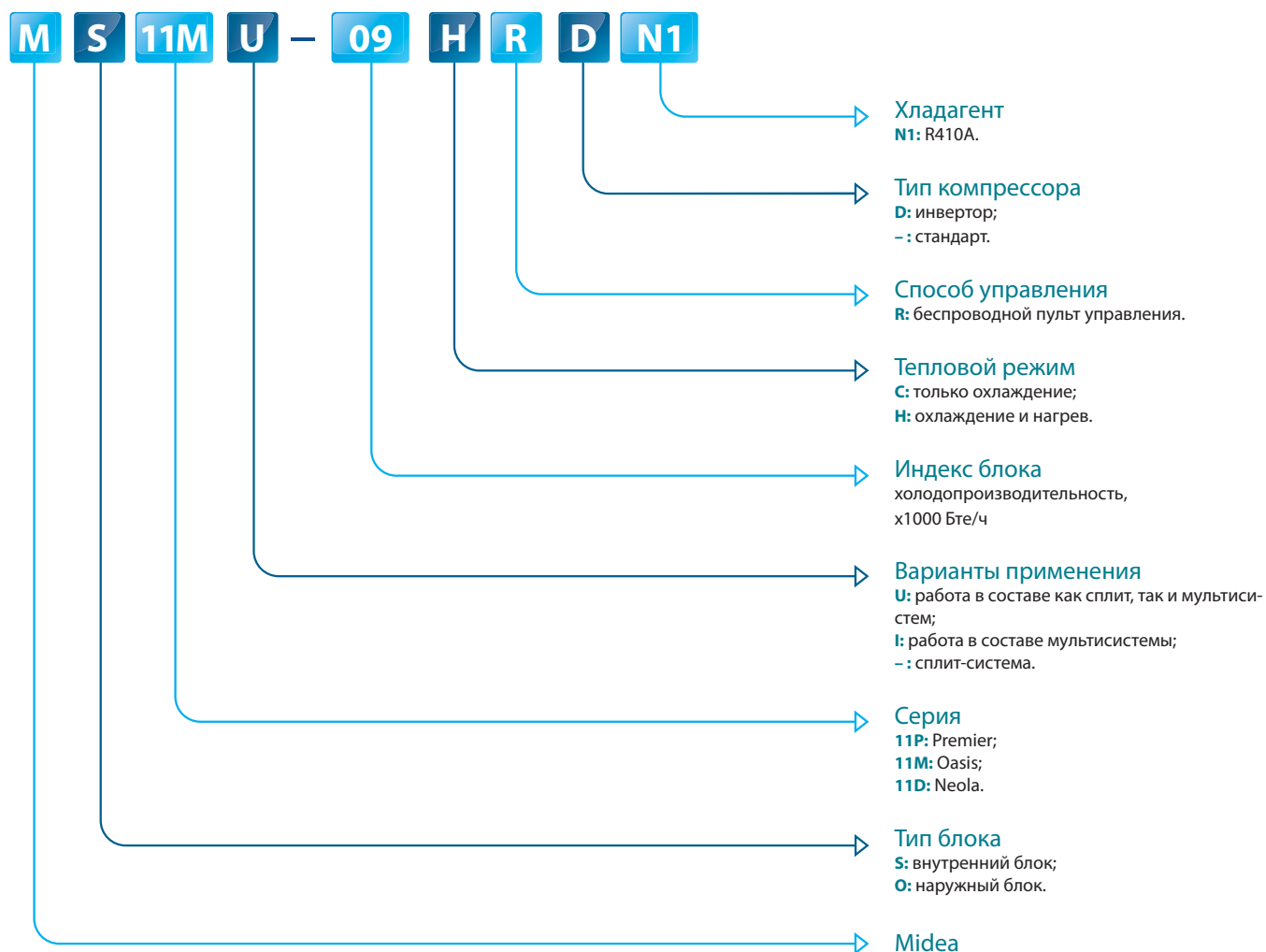
MS11M(U)-HR

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



MS11D-HR

Обозначение моделей





Premier

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



Режим Follow Me



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Технология Golden Fin



Потребляемая в режиме ожидания мощность – 1 Вт*



Режим Turbo



Работа в составе как сплит-, так и мультисистем*



Самоочистка



Нагрев до 8 °C



Автоматическая работа воздушных заслонок



Датчик движения Intelligent Eye



Комбинированный фильтр



Ионизатор



Электронагреватель наружного блока

* 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.



Автоматическая работа заслонок

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



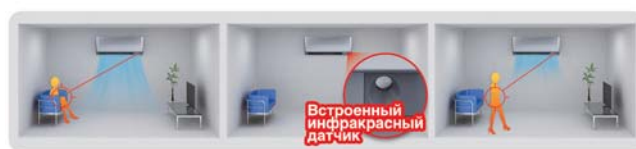
Самоочистка внутреннего блока

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



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

DC inverter

Внутренний блок Наружный блок			MS11PU-09HRD1-S MO11PU-09HRD1	MS11PU-12HRD1-S MO11PU-12HRD1	MS11PU-18HRD1-S MO11PU-18HRD1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.88~3.43)	3.52 (1.17~4.45)	5.27 (1.49~5.86)
	Нагрев		2.93 (1.05~3.54)	3.96 (1.20~4.57)	5.57 (1.55~6.01)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.80 (0.33~1.18)	1.09 (0.36~1.48)	1.64 (0.38~2.30)
	Нагрев		0.80 (0.34~1.26)	1.09 (0.34~1.45)	1.65 (0.38~2.30)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.31/A	3.22/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.66/A	3.63/A	3.81/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	400	545	821
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	700/540/430	700/580/470	800/670/530
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	39/33/27	41/34/27	42/36/31
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	898x298x148	898x298x148	1045x305x158
	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
	Длина между блоками	м	20	20	20
	Перепад высот между блоками		8	8	8
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	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		RG36F/BGEF		

Premier Настенный тип

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	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	°C	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 перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Формальдегидный фильтр



Потребляемая в режиме ожидания мощность – 1 Вт*



Режим Turbo



Работа в составе как сплит-, так и мультисистем*



Самоочистка



Фильтр с ионами серебра



Плазменный пылеуловитель



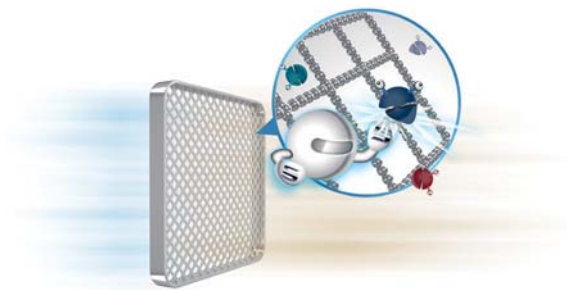
Автоматическое качание заслонки

* 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 работ и обеспечивает комфортную температуру в месте расположения пульта дистанционного управления. В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт управления.



Inverter

Внутренний блок			MS11MU-09HRDN1	MS11MU-12HRDN1	MS11MU-18HRDN1	MS11MU-24HRDN1
Наружный блок			MO11MU-09HRDN1	MO11MU-12HRDN1	MO11MU-18HRDN1	MO11MU-24HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.60~3.46)	3.52 (1.17~4.16)	5.28 (1.47~5.57)	7.03 (3.52~7.62)
	Нагрев		2.93 (0.94~4.04)	3.81 (1.20~4.42)	5.57 (1.47~5.86)	7.33 (3.52~7.91)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82 (0.23~1.12)	1.09 (0.35~1.22)	1.55 (0.60~1.75)	2.19 (0.80~2.70)
	Нагрев		0.81 (0.23~1.01)	1.05 (0.35~1.15)	1.51 (0.60~1.70)	2.03 (0.80~2.75)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.22/A	3.23/A	3.41/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.62/A	3.63/A	3.69/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	545	772	1095
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	600/500/350	700/570/460	1150/860/670	1550/1350/1000
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.8	2.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/37/28	42/38/30	47/38/31	51/47/38
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	750x280x198	835x280x198	990x315x218	1186x340x258
	Наружный блок		670x540x265	670x540x265	760x590x285	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	8.0	9.0	12.0	16.0
	Наружный блок		27.0	29.0	36.5	49.5
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	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками		8	8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	0 ~ 50	0 ~ 50	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев		-15 ~ 34	-15 ~ 34	-15 ~ 34	-15 ~ 34
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13 - 22	16 - 27	25 - 42	35 - 58
ИК пульт	В комплекте		RG36A/BGEF			

Oasis Настенный тип

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
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	750x280x198	835x280x19	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
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



Обнаружение утечки хладагента



Формальдегидный фильтр



Режим Turbo



Охлаждение при низкой температуре*



Фильтр с ионами серебра



2 варианта присоединения трубопровода



Режим комфортного сна



Запоминание положения жалюзи



Автоматическое качание заслонки

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом

Neola Настенный тип

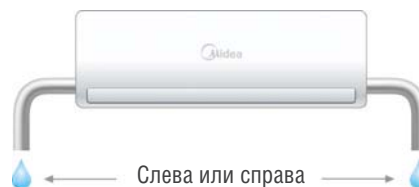
Единая конструкция

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 ночью.



Inverter

Внутренний блок			MS11D-09HRDN1	MS11D-12HRDN1	MS11D-18HRDN1	MS11D-24HRDN1
Наружный блок			MO11D-09HRDN1	MO11D-12HRDN1	MO11D-18HRDN1	MS11D-24HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.66~3.08)	3.52 (0.72~4.25)	5.28 (1.49~6.74)	7.03 (3.52~7.32)
	Нагрев		2.93 (0.65~3.37)	3.96 (0.82~4.98)	5.28 (1.55~7.03)	7.03 (3.22~7.91)
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)	2.10 (0.82~2.50)
	Нагрев		0.81 (0.17~1.05)	1.09 (0.21~1.48)	1.46 (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	407	545	820	1095
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	1.2	1.8	2.5
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	36/30/28	38/35/28	43/39/33	47/45/39
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255x178	770x255x188	905x275x198	1030x315x218
	Наружный блок		700x540x240	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	7.0	7.5	9.0	12.0
	Наружный блок		26.5	28.0	37.5	49.5
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	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками		8	8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	0~50	0~50	0~50	0~50
	Нагрев		-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13-22	16-27	25-42	34-56
ИК пульт	В комплекте		RG36B/BGE			

Neola Настенный тип

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	0.79	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 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	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		



Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков




M2(3,4,5)OC1-HR

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		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+12
	9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+12+12
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	
	18	7+18	12+12		7+7+18	9+9+9	

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+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

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

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

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	ШхВхГ	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	ШхВхГ	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	ШхВхГ	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	ШхВхГ	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	ШхВхГ	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	ШхВхГ	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	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	ШхВхГ	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	ШхВхГ	мм	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Размеры панели	ШхВхГ	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	ШхВхГ	мм	990x203x660	990x203x660
	Вес блока		кг	24	24
	Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	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	ШхВхГ	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			



Полупромышленные кондиционеры



Кассетный тип

12/18

18/24/36/48/60

18/24/36/48/60



MCA2-HR

MCD-HR

MCC-HR

Напольно-потолочный

12/18/24/36/48/60



MUB-HR

Канальный тип

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MTB-HW

MHC-HW

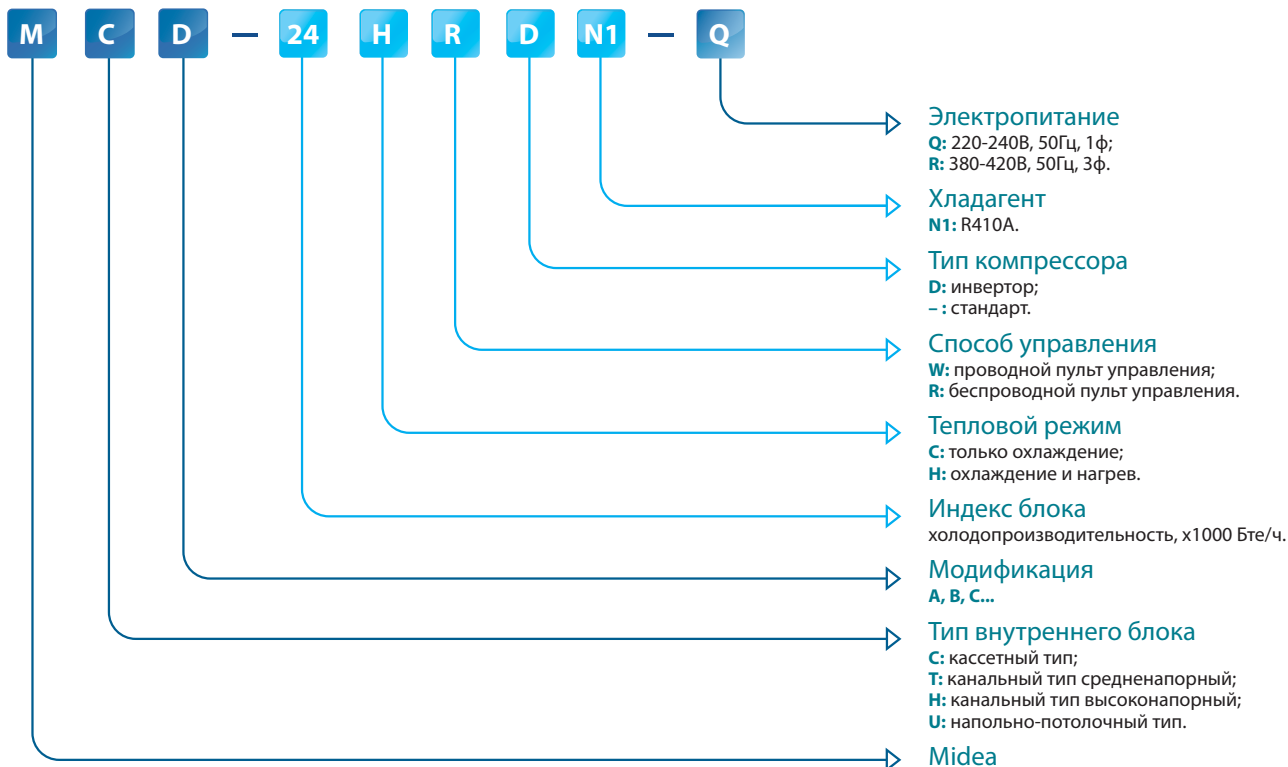
Универсальные наружные блоки



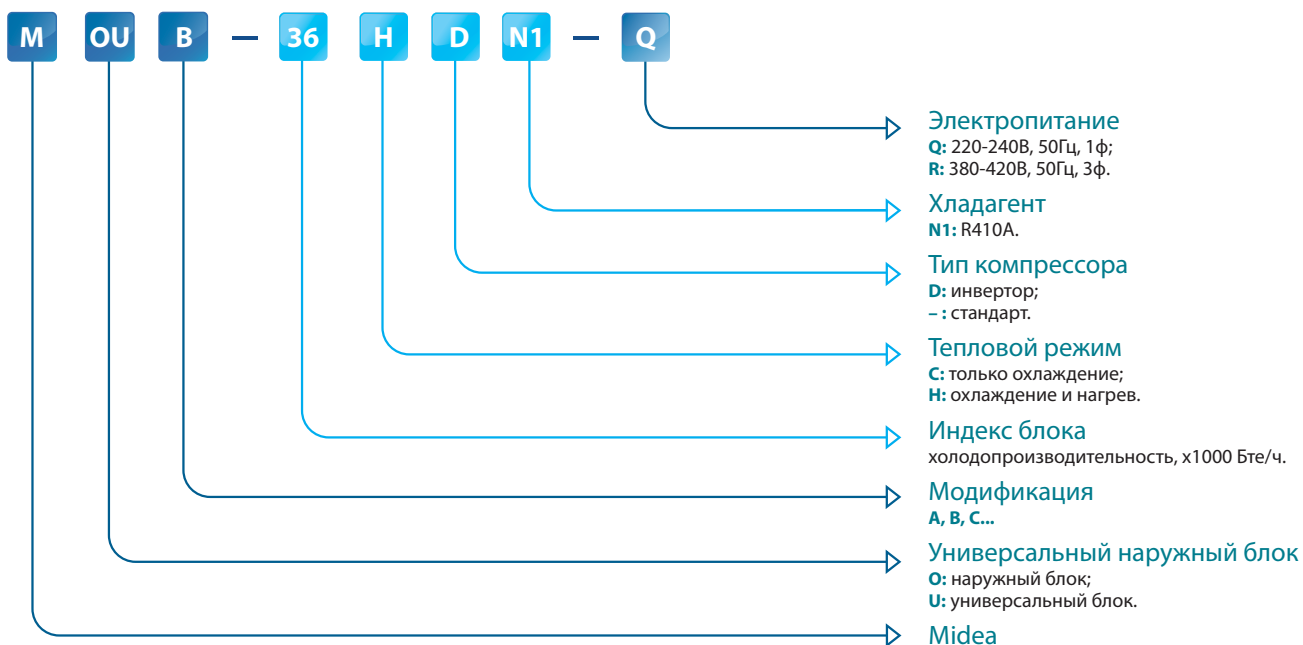
MOU(A)-HN1

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 анти-коррозионным покрытием



Защитная крышка присоединительных патрубков



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

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	17.58
	Нагрев	кВт	3.81	5.86	7.62	11.72	15.24	19.05
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	900x1167x340
Вес		кг	28	38	50.6	82	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	15	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21-43 (-15-43)*					
	Нагрев		-5-24					

* - при комплектации низкотемпературным комплектом



Кассетный тип

600x600

MCA2-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Встроенный дренажный насос



Компактный дизайн



Независимое осушение



Функция самодиагностики



Охлаждение при низкой температуре



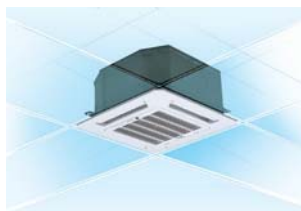
Таймер



Приток свежего воздуха

Кассетный тип 600x600

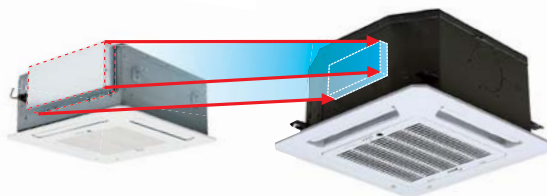
Компактная конструкция



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.

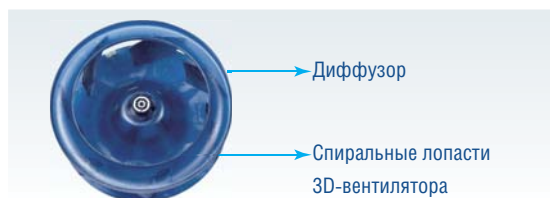


Приток свежего воздуха

Возможна подача 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-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	3.81	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
Вес	Внутренний блок	кг	16	19
	Декоративная панель	кг	2.4	2.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа	мм	12.7	12.7
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13-21	21-35
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E	

NEW
Fashion
Design



Кассетный тип Slim

MCD-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Охлаждение
при низкой
температуре



Режим
комфортного
сна



Компактный
дизайн



Независимое
осушение



Встроенный
дренажный
насос



Таймер



Панель
с круговым
потоком



Функция само-
диагностики



Приток
свежего
воздуха

Кассетный тип Slim

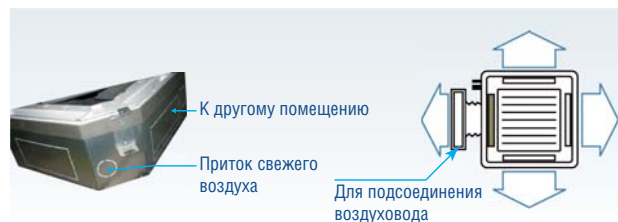
Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

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



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна 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.



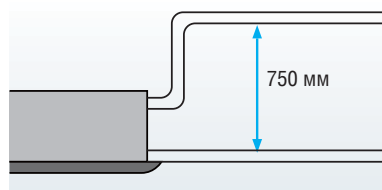
Компактная конструкция блока

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	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	17.58
	Нагрев	кВт	5.86	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.97	2.56	3.95	4.89	6.26
	Нагрев	кВт	1.78	2.42	3.63	4.95	6.50
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.67/D	2.75/D	2.67/D	2.71/D	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.21/C	3.23/C	3.21/C	3.08/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	900/700/550	1200/1050/900	1950/1700/1450	2000/1700/1480	2100/1700/1450
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	40/37/34	48/46/41	56/53/49	56/53/49	60/54/49
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	840x205x840	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес	Внутренний блок	кг	21.5	23	26	27	29
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107
ИК пульт	В комплекте				RG36C/BG(C)E		

NEW
Fashion
Design



Кассетный тип

MCC-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Охлаждение
при низкой
температуре



Режим
комфортного
сна



Приток
свежего
воздуха



Независимое
осушение



Встроенный
дренажный
насос



Таймер



Панель
с круговым
потокм



Функция само-
диагностики

Кассетный тип

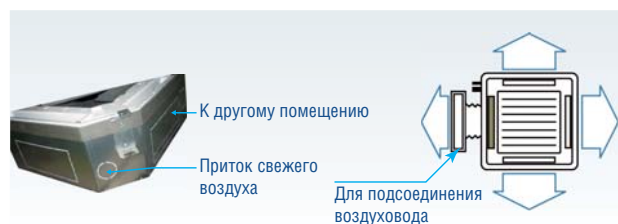
Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

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



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна 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.



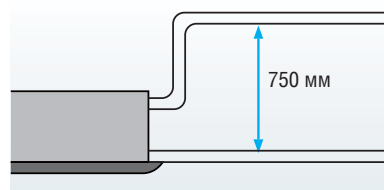
Управление скоростью вентилятора

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-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	17.58
	Нагрев	кВт	5.86	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.90	2.45	3.85	4.89	6.26
	Нагрев	кВт	1.83	2.50	3.65	4.95	6.50
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.78/D	2.87/C	2.74/D	2.88/C	2.81/C
	Нагрев (COP)		3.21/C	3.05/D	3.21/C	3.08/D	2.93/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	940/790/655	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1545/1354/1187
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/39/36	45/43/40	51/47/42	52/48/43	52/48/43
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес	Внутренний блок	кг	22.4	23.4	27.8	28	30.6
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107
ИК пульт	В комплекте				RG36C/BG(C)E		



Напольно-потолочный тип

MUB-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Охлаждение при низкой температуре



Таймер



Независимое осушение



Функция самодиагностики

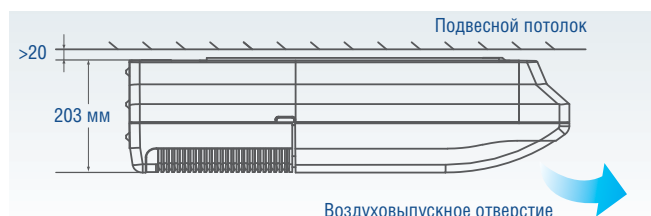
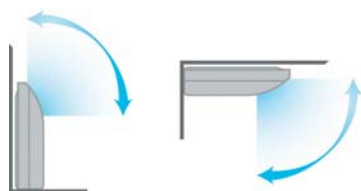


Автоматическая работа воздушных заслонок

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 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	380-415, 50, 3	
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28	7.03	10.55	14.07	17.58	
	Нагрев	кВт	3.81	5.86	7.62	11.72	15.24	19.05	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.20	1.72	2.48	3.75	5.64	6.63	
	Нагрев	кВт	1.13	1.73	2.47	3.70	5.76	7.36	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	3.07/B	2.84/C	2.81/C	2.50/E	2.65/D	
	Нагрев (COP)		3.37/C	3.22/C	3.09/D	3.17/D	2.64/E	2.59/F	
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	600/480/400	800/600/500	1200/900/700	1257/1162/1051	2000/1800/1600	2000/1800/1600	
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	43/41/38	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44	47/46/44	
Размеры	ШхВхГ	мм	990x203x660	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1670x240x680	1670x240x680	
Вес	Внутренний блок	кг	22	22	29.5	29.5	44.5	44.5	
		Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
		Диаметр для газа	мм	12.7	12.7	15.9	19	19	19
		Длина между блоками	м	15	25	25	30	50	50
Трубопровод хладагента (R410A)	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25	25	
		м	8	15	15	20	25	25	
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	13-21	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107	
		м²	13-21	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107	
ИК пульт	В комплекте							RG36C/BG(C)E	



Канальный тип

средненапорный

MTB-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Таймер



Независимое осушение



Охлаждение при низкой температуре



Функция самодиагностики



Проводной пульт управления



Приток свежего воздуха



Мощный фильтр

Канальный тип средненапорный

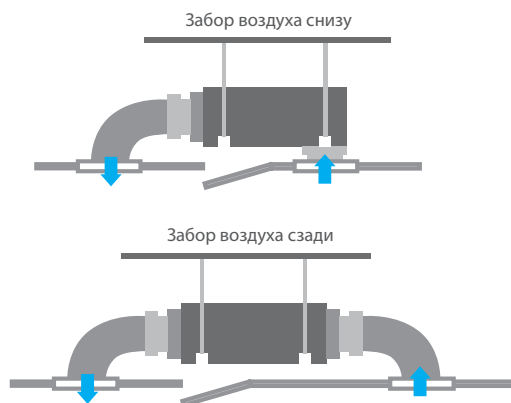
Приток свежего воздуха

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



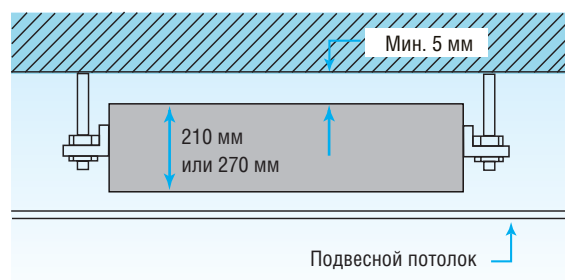
Удобство монтажа

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	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	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	5.3	7.1	10.5	14.0	16.0
	Нагрев	кВт	6.0	7.6	12.0	15.4	17.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.76	2.42	3.74	5.11	5.86
	Нагрев	кВт	1.86	2.42	4.27	5.5	6.31
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.02/B	2.94/C	2.81/C	2.74/D	2.73/D
	Нагрев (COP)		3.2/D	3.14/D	2.81/D	2.8/D	2.79/E
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Внешнее статическое давление		Па	70	70	80	100	100
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	44/36/33	45/43/41	46/44/42	47/45/43	47/45/43
Размеры	ШхВхГ	мм	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Вес	Внутренний блок	кг	24	27.9	36.5	44.5	47
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.4	9.5	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25
Площадь обслуживаемого помещения	Рекомендуемая	м²	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107
Проводной пульт	В комплекте		KJR-10B/DP(T)-E				



Канальный тип

высоконапорный

MHC-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Таймер



Независимое осушение



Охлаждение при низкой температуре



Функция самодиагностики



Проводной пульт управления

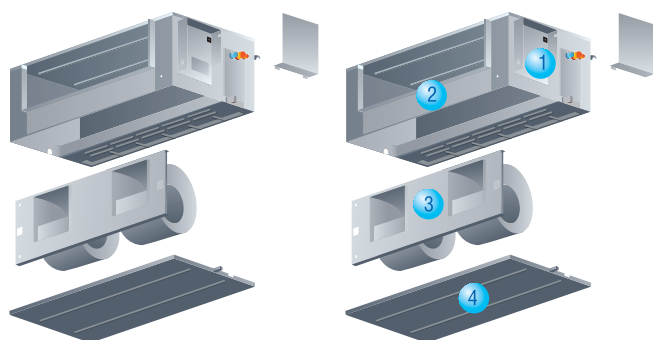


Моющийся фильтр

Канальный тип высоконапорный

Простота технического обслуживания

Съемный электродвигатель вентилятора прост в установке и техническом обслуживании.

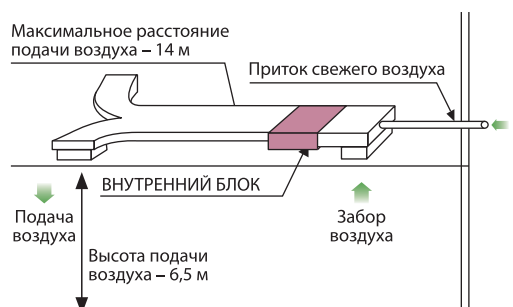


1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

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			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	10.50	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	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/D
	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	ШхВхГ	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			



Промышленные кондиционеры

Канальный тип

76/96/120/150

76/96



MTA-H(C)R



MHB-H(C)R

Универсальные наружные блоки



MOV-H(C)

Крышный кондиционер

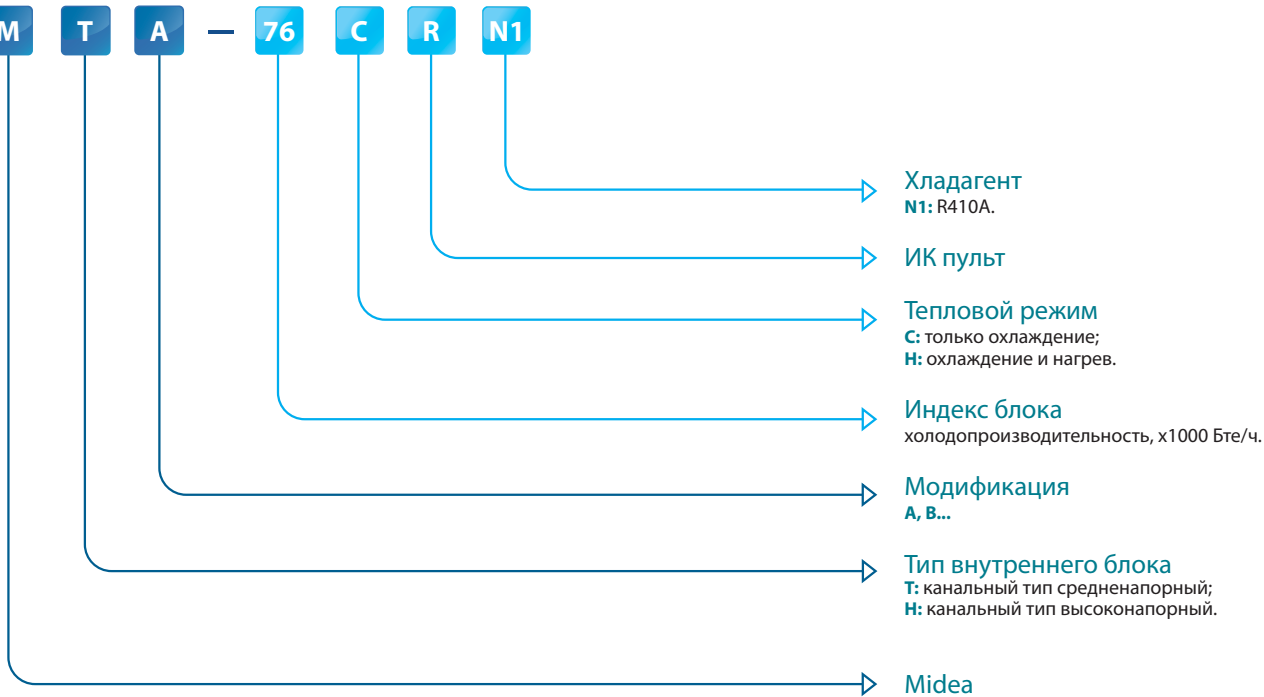


MRBT-H(C)W

Обозначение моделей

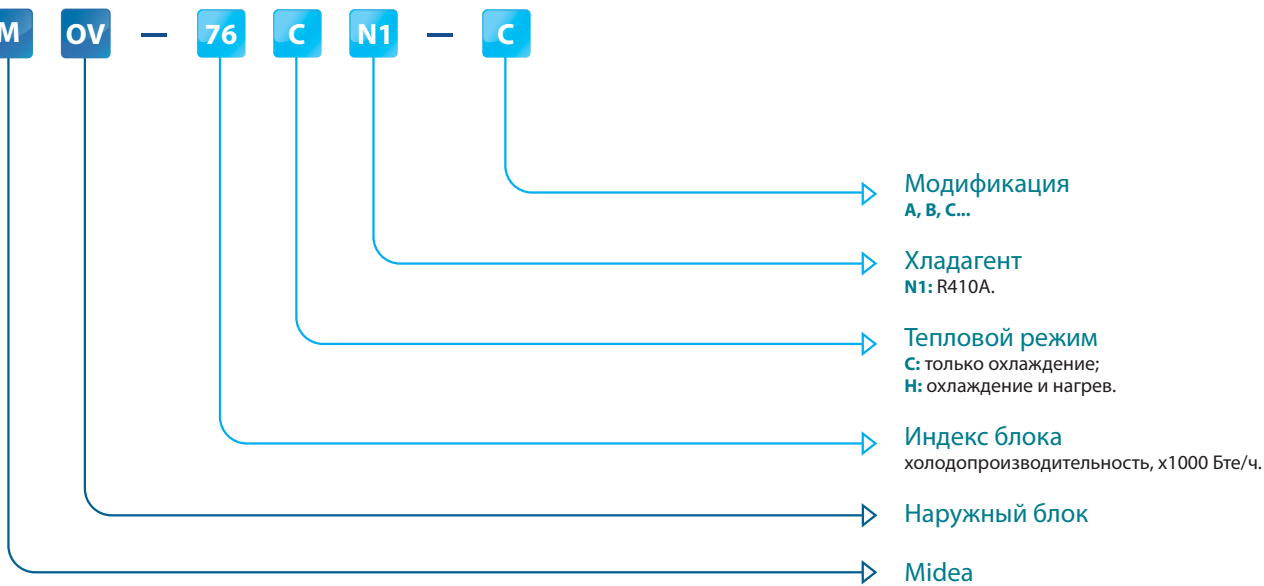
Внутренний блок

M **T** **A** – **76** **C** **R** **N1**



Наружный блок

M **OV** – **76** **C** **N1** – **C**





Канальный тип

средненапорный
MTA-H(C)RN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Теплый пуск



Независимое осушение



Функция самодиагностики

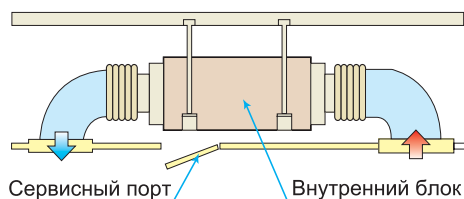


Мощный фильтр

Канальный тип средненапорный

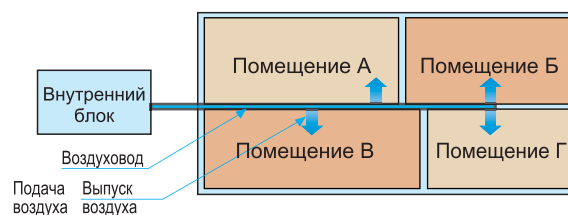
Удобство монтажа

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



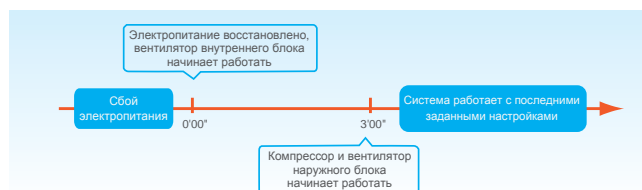
Конструкция воздуховодов

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



Автоматический перезапуск

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



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	35
	Нагрев	кВт	-	-	-	-	25	31	38
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	12.0	15.1	7.5	9.6	12.0
	Нагрев	кВт	-	-	-	-	8.3	10.3	12.6
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.92/C	2.92/C	2.91/C	2.93/C	2.92/C	2.92/C
	Нагрев (COP)		-	-	-	-	3.01/D	3.01/D	3.02/D
Расход воздуха		м³/ч	4250	5100	6375	7650	4250	5100	6375
Внешнее статическое давление		Па	100	100	150	150	100	100	150
Уровень шума		дБА	54	55	56	56	54	55	56
Размеры	ШхВхГ	мм	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858
Вес		кг	105	105	188	188	105	105	188
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	2x9.52	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	2x22	22	25	28.6
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30	30	30
ИК пульт	В комплекте		R51/CE				R51/E		



Канальный тип

высоконапорный MHB-H(C)RN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый пуск



Таймер



Независимое
осушение



Функция
самодиагностики

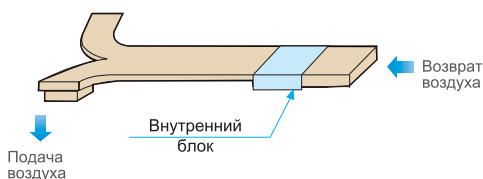


Мощный
фильтр

Канальный тип высоконапорный

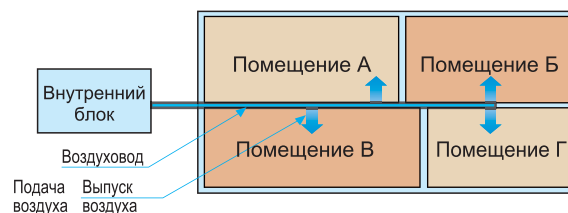
Высокое внешнее статическое давление

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.



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.



Надежный вентилятор

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



Внутренний блок			MNB-76CRN1	MNB-96CRN1	MNB-76HRN1	MNB-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		м ³ /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



Наружные блоки

MOV-N(C)N1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Функция само-
диагностики



Корпус с анти-
коррозионным
покрытием



Влагоотталкивающее
алюминиевое
оребрение

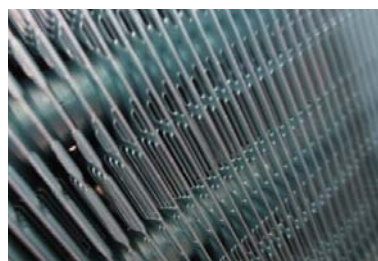
Наружные блоки

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.



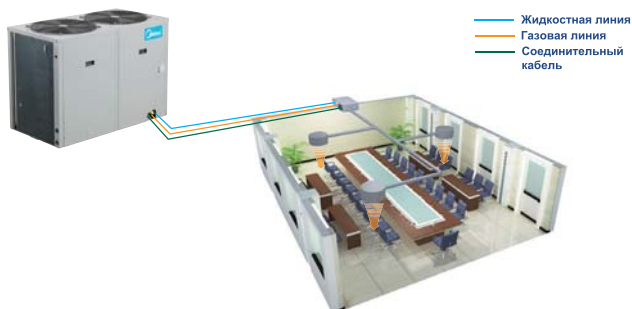
Высокоэффективный теплообменник



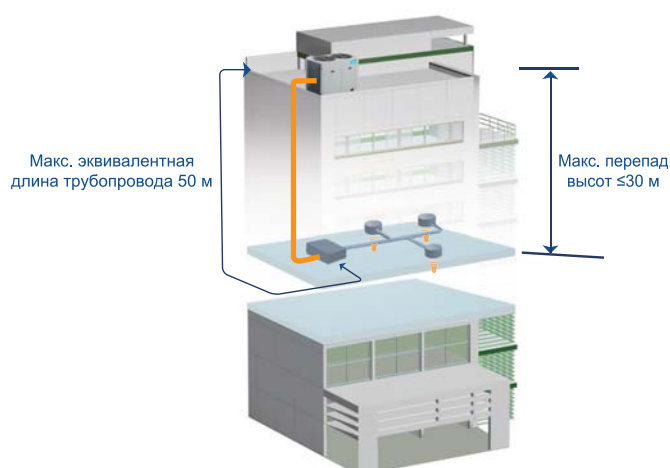
- Ребра теплообменника имеют антикоррозионное и гидрофильное покрытие.
- Мощный осевой вентилятор усиливает теплообмен.

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.

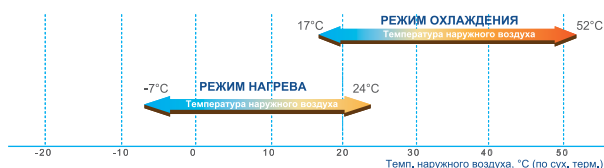


Большая допустимая длина трубопровода



Широкий диапазон рабочих температур

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



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	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	ШxВxГ	мм	1255x700x908	1255x700x908	1255x700x908	1255x700x908	1255x700x908	1255x700x908
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



26 кВт



35 кВт



53-70 кВт

Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1



Автоматический перезапуск



Автоматический перезапуск



Функция самодиагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием

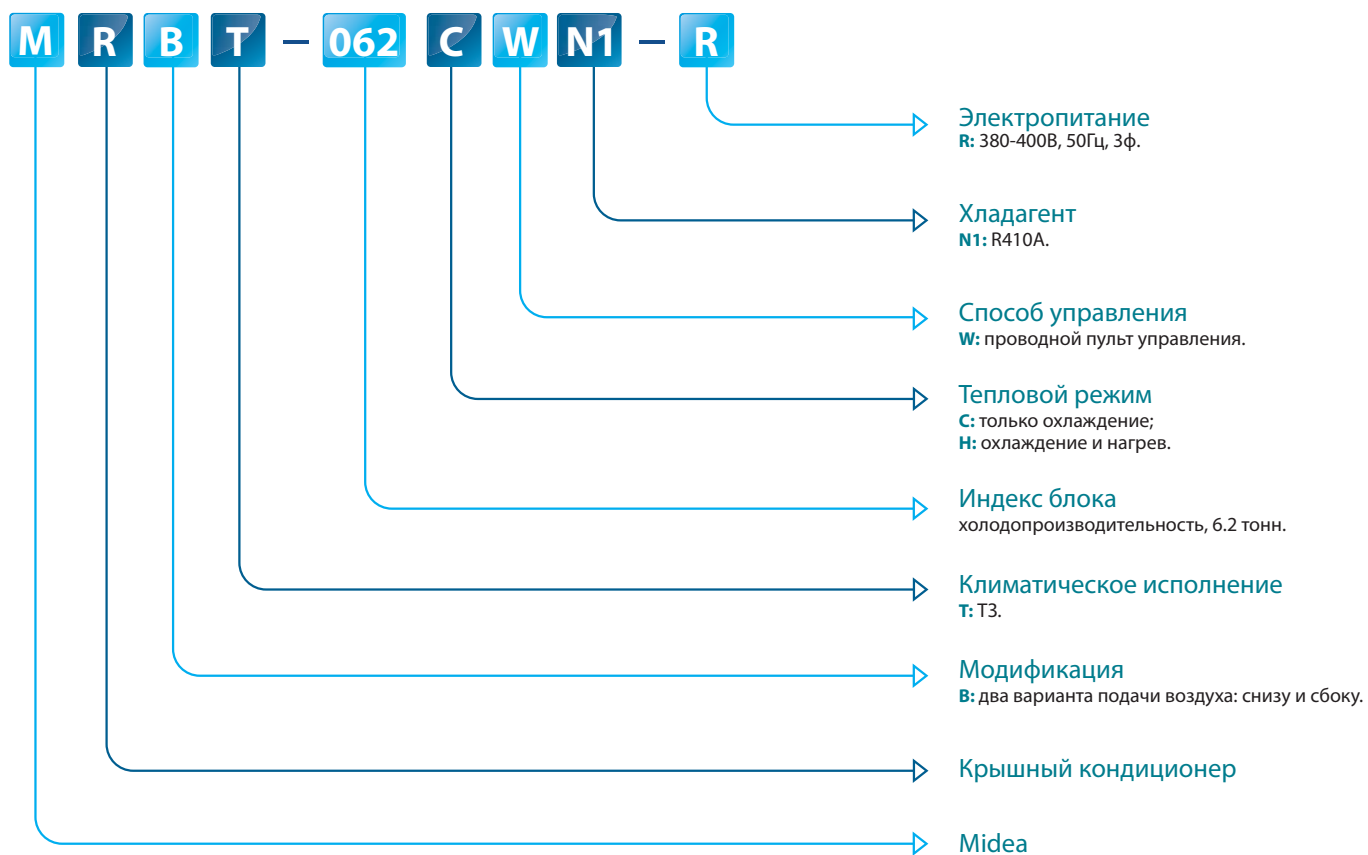


Проводной пульт управления



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

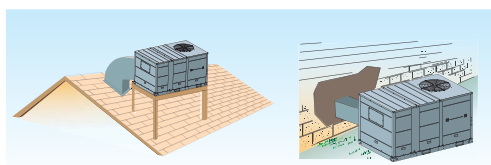
Обозначение моделей



Крышный кондиционер

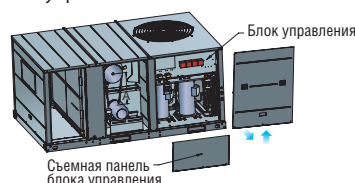
Удобство монтажа

- 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.



Легкосъемные панели

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



Изменение направления воздушного потока

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



Высокоэффективный спиральный компрессор



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

Мощный воздушный фильтр

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

Только охлаждение

МОДЕЛЬ		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	22	26	30	35	52	60	70	97	
Потребляемая мощность	Охлаждение	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	4426	4936	6128	6860	10455	12428	14280	20400	
Уровень шума	-	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	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	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	MRBT-300HWN1-R	
Электропитание	В, Гц, Ф	380-400, 50, 3								
Производительность	Охлаждение	22	26	30	35	52	60	70	97	
	Нагрев	26	30	35	37	56	67	75	105	
Потребляемая мощность	Охлаждение	7.7	9.2	10.4	11.8	18.6	20	25.1	33	
	Нагрев	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	4426	4936	6128	6860	10455	12428	14280	20400	
Уровень шума	-	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	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	18-52								
	Нагрев	-10-24								
Проводной пульт	В комплекте	KJR-12B/DP(T)-E								



Компрессорно-конденсаторный блок

R410A



MCCU-22CN1
MCCU-28CN1



MCCU-35CN1

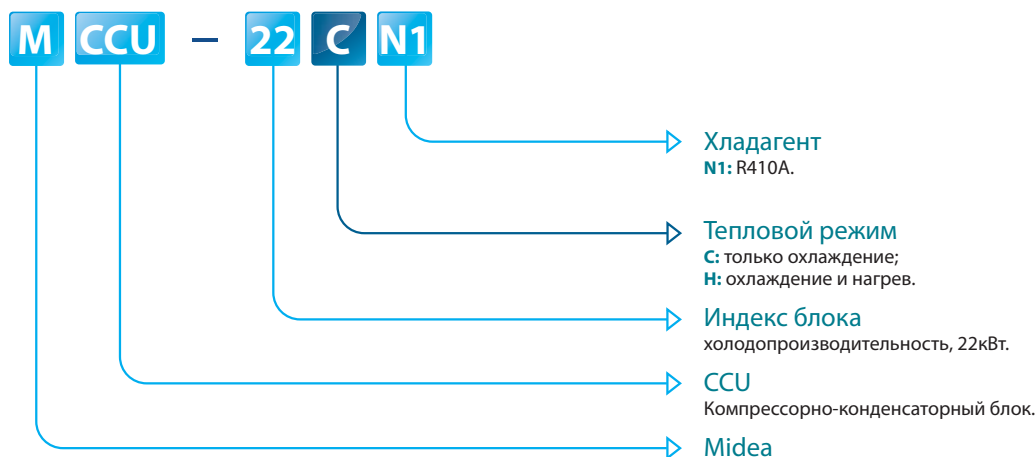
Компрессорно-конденсаторный блок

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.

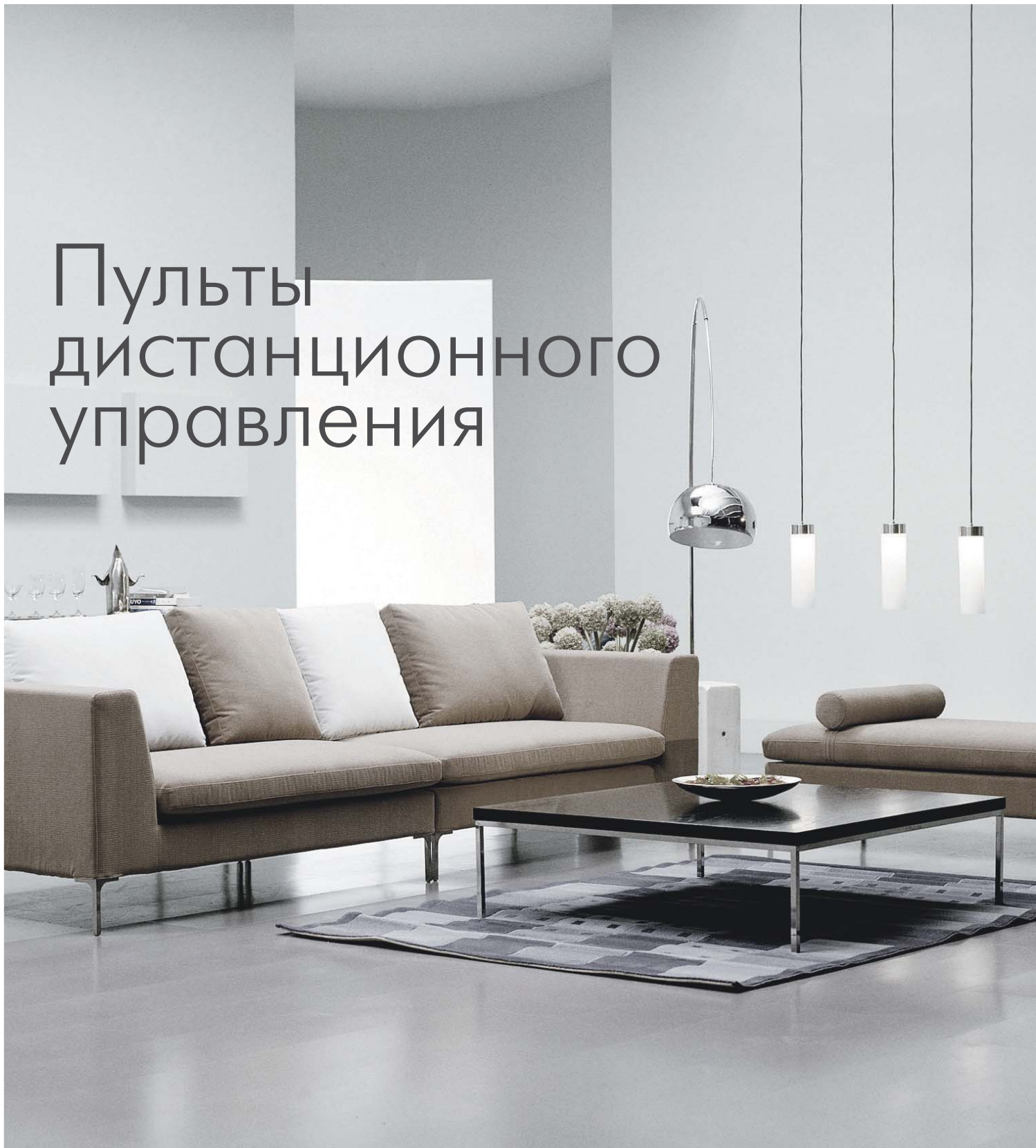
Компрессорно-конденсаторный блок может быть снабжен комплектом дополнительного оборудования: терморегулирующим вентилем, фильтром-осушителем, соленоидным клапаном, смотровым стеклом.

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) каналный средненапорный				●	●					
MHC каналный высоконапорный				●	●					
MUB(I) напольно-потолочный				●	●					
MTA_C каналный средненапорный					●	●				
MTA_H каналный средненапорный					●		●			
MHB_C каналный высоконапорный					●	●				
MHB_H каналный 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/КJR-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 охлаждения/нагрев.

Инфракрасный пульт R51/(C)E



Проводной пульт KJR/23B



Проводной пульт KJR/25B



Номенклатура климатической техники

Сплит-система

Настенный тип



Мультисистема

Свободная комбинация внутренних блоков Free Match



Коммерческое оборудование

Кассетный тип

Напольно-потолочный

Канальный тип

Универсальные наружные блоки



Промышленное оборудование

Канальный тип

Универсальные наружные блоки

Крышный кондиционер

ККБ

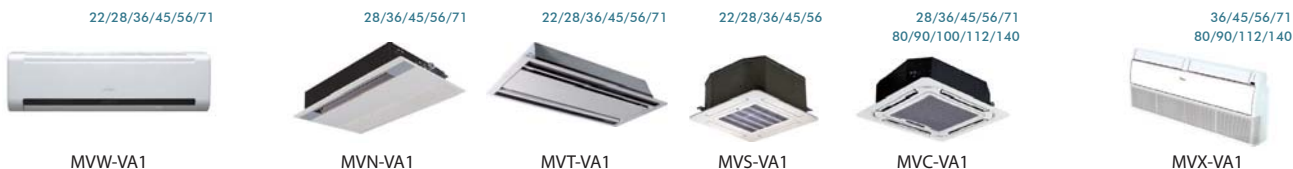


Центральная многозональная система

Настенный тип

Кассетный тип

Напольно-потолочный тип



Канальный тип

Напольный тип

Консольный тип



Наружные блоки MIV V5

Наружные блоки MIV V4+



Чиллеры

Модульные чиллеры

Фанкойлы

Тепловые насосы

HRV



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



Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Волгоград
Волгоград

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Казань
Казань

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Ростов
Ростов-на-Дону

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Днепр
Днепропетровск

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Украина
Киев

Даичи-Харьков
Харьков

Даичи-Донбасс
Донецк

Даичи-Львов
Львов

Даичи-Одесса
Одесса

За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:

DAICHI, эксклюзивный дистрибьютор MIDEA
123022, Москва, Звенигородское ш., 9
e-mail: info@daichi.ru
www.daichi.ru