

Содержание

Представление корпорации	2
Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea	3
Функциональные особенности	4
Номенклатура климатической техники Midea	6
Сплит-системы	8
Обозначение моделей.....	9
Настенный тип Premier MS11P-HRN1-S.....	10
Настенный тип Oasis MS11M-HRN1.....	12
Настенный тип Neola MS11D-HR(D)N1.....	14
Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков	17
Free Match Наружные блоки.....	18
Free Match Внутренние блоки.....	20
Полупромышленные кондиционеры	21
Обозначение моделей.....	22
Универсальные наружные блоки.....	23
Кассетный тип 600x600 MCA2-HRN1.....	24
Кассетный тип Slim MCD-HRN1.....	26
Кассетный тип MCC-HRN1.....	28
Напольно-потолочный тип MUE-HRN1.....	30
Напольно-потолочный тип MUB-HRN1.....	32
Канальный тип средненапорный MTB-HWN1.....	34
Канальный тип высоконапорный MHC-HWN1.....	36
Промышленные кондиционеры	38
Обозначение моделей.....	39
Канальный тип средненапорный MTA-H(C)RN1, MTB-HWN1.....	40
Канальный тип высоконапорный MHB-H(C)RN1, MHB-HWN1, MHA-HWN1.....	42
Наружные блоки MOV-H(C)N1.....	44
Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1	46
Обозначение моделей.....	47
Компрессорно-конденсаторный блок	49
Пульты дистанционного управления	51
Номенклатура климатической техники	54

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 предприятия Midea превышает 1 000 000 м².

Исследования и разработки

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

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

В 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%.

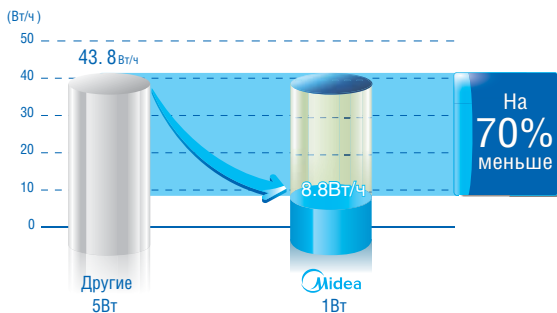
Постоянный рост продаж по всему миру, суперсовременные производственные мощности, собственные исследования и разработки — все это делает компанию Midea одним из лидеров мирового климатического рынка.



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.



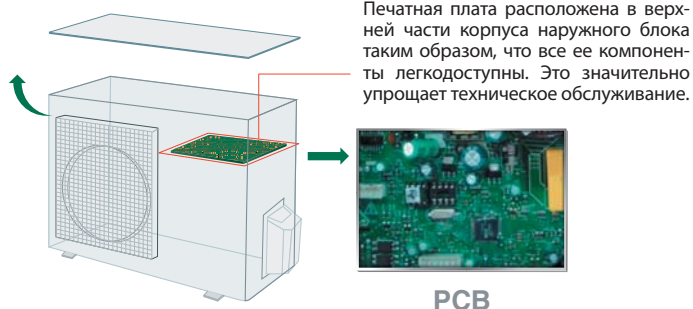
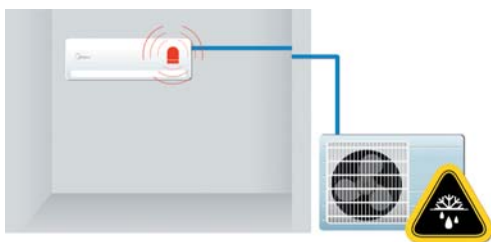
Функция управления одной кнопкой

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

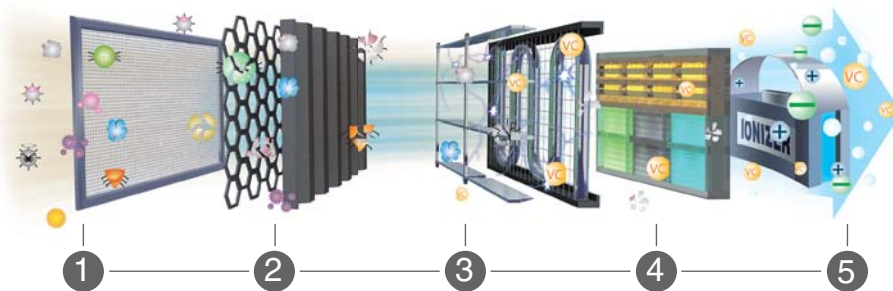
Функция обнаружения утечки хладагента облегчают техническое обслуживание наружного блока.



Система фильтрации

1 Фильтр с ионами серебра

Разрушая внутреннюю структуру бактерий фильтр с ионами серебра убивает их и препятствует их появлению. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и, тем самым, 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 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 человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).



Приток свежего воздуха

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



Панель с круговым распределением воздушного потока

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



Автоматическая работа воздушных заслонок

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



Автоматическое качание заслонки

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



Два направления воздушного потока

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



Режим Turbo производительности

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



Режим комфортного сна

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



Независимое осушение

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



Самоочистка внутреннего блока

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

Интеллектуальное управление



Датчик движения Intelligent Eye

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



Режим Follow Me

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



Теплый пуск

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



Таймер

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



Запоминание положения жалюзи

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



Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, таким образом, потерять его будет сложнее. Это очень удобно при использовании в офисах и на предприятиях.



Температурная компенсация

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



Функция самодиагностики

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

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, тем самым исключая потери производительности кондиционера и экономя электроэнергию.



Электронагреватель наружного блока

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



Нагрев до 8 °C

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



Защитная крышка присоединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание конденсата из патрубков.

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 стекания конденсата по ребрам. 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.



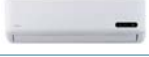









Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха



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.
		2.6	3.5	5.3	2.1	2.6	3.5	5.3	6.1	7.0	
	Premier	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	10
	Oasis	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	12
	Neola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14

Мультисистема	Тип	DC inverter, (кВт)								стр.
		2.1	2.6	3.5	4.1	5.3	6.1	8.0	10.5	
	Наружные блоки	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	17
	Oasis	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	20
	Neola	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	20
	Кассетный 600*600	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	20
	Канальный средненапорный	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	20
	Напольно-потолочный	-	-	✓	-	✓	-	-	-	20

Полупромышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)						стр.
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	17.6	
	Универсальные наружные блоки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23
	Кассетный 600*600	✓	✓	-	-	-	-	24
	Кассетный Slim	-	✓	✓	✓	✓	✓	26
	Кассетный	-	✓	✓	✓	✓	✓	28
	Напольно-потолочный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30
	Напольно-потолочный	-	✓	✓	✓	✓	✓	32

Полупромышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)						стр.
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	17.6	
	Канальный средненапорный	-	✓	✓	✓	✓	✓	34
	Канальный высоконапорный	-	-	✓	✓	✓	✓	36

Промышленное оборудование	Тип	On/Off, (кВт)											стр.
		22.2	26.0	28.10	30.0	35.0	44.0	53.0	56	60.0	70.0	97.0	
	Канальный средненапорный	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	40
	Канальный высоконапорный	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	42
	Универсальные наружные блоки	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	44
	Крышный кондиционер	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	46

Промышленное оборудование	Тип	22	28	35	53	61	70	105	стр.
			Компрессорно-конденсаторные блоки (R410A)	✓	✓	✓	✓	✓	



Сплит-системы

Настенный тип

Premier 09/12/18



MS11P-HR-S

Oasis 07/09/12/18/24



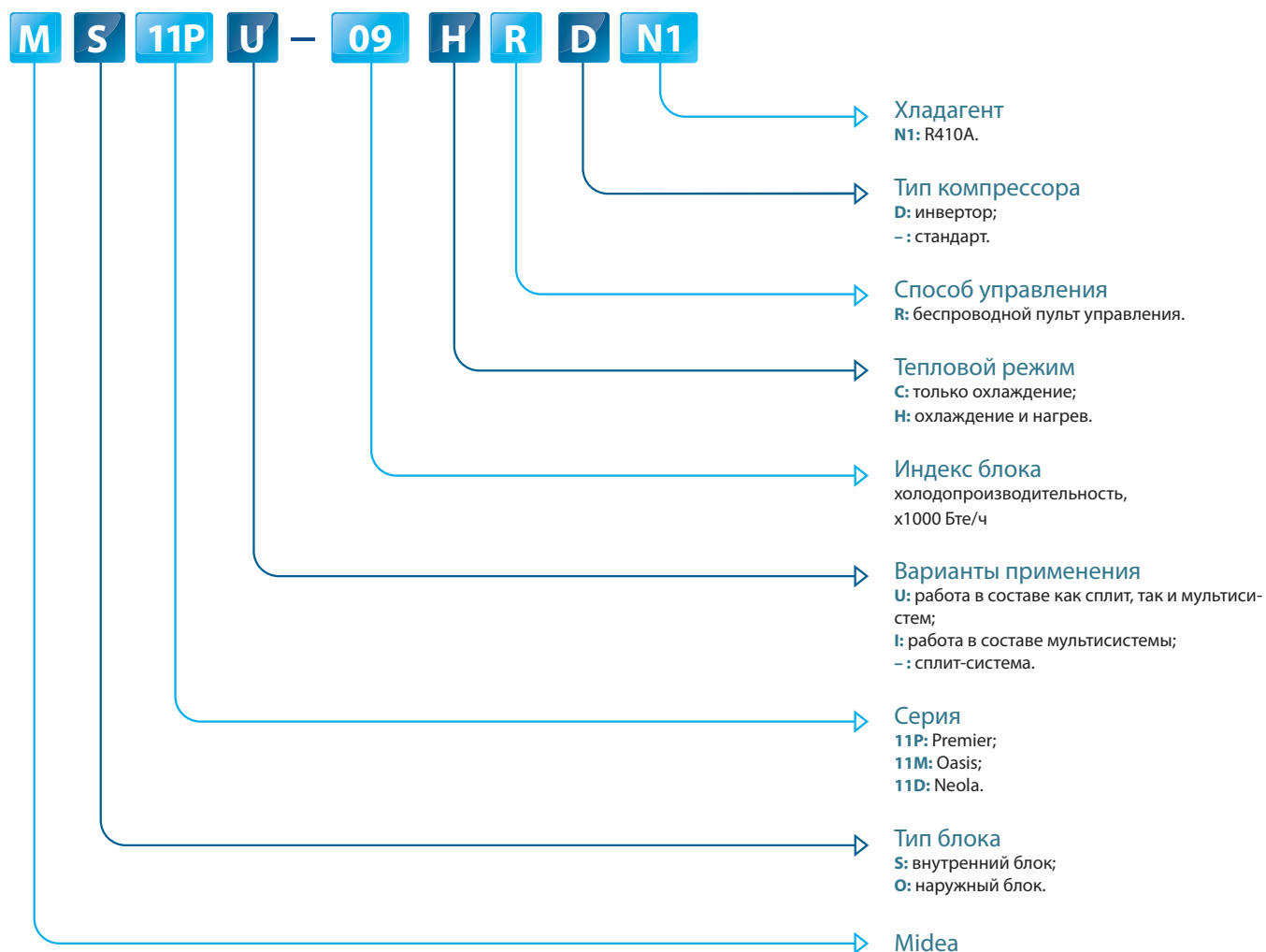
MS11M-HR

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



MS11D-HR(D)

Обозначение моделей





Premier

MS11P-HRN1-S



Режим Follow Me



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Технология Golden Fin



Электронагреватель наружного блока



Режим Turbo



Ионизатор



Самоочистка



Нагрев до 8 °C



Автоматическая работа воздушных заслонок



Датчик движения Intelligent Eye



Комбинированный фильтр

Premier Настенный тип

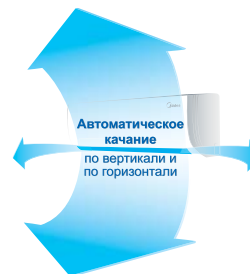
Компактная конструкция и обтекаемая форма

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



Автоматическая работа заслонок

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



Самоочистка внутреннего блока

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



Встроенный инфракрасный датчик

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



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

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11P-09HRN1-S M011P-09HRN1	MS11P-12HRN1-S M011P-12HRN1	MS11P-18HRN1-S M011P-18HRN1
	Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	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	39/33/32	41/34/32	42/36/35
	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
ИК пульт	В комплекте		RG36F/BGEF		



Oasis

MS11M-HRN1



Режим Follow Me



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Формальдегидный фильтр



Режим Turbo



Самоочистка



Фильтр с ионами серебра



Плазменный пылеуловитель

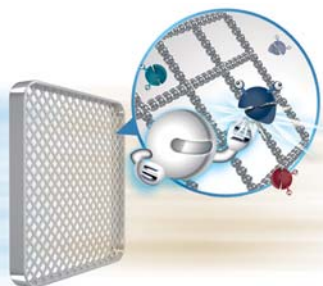


Автоматическое качание заслонки

Oasis Настенный тип

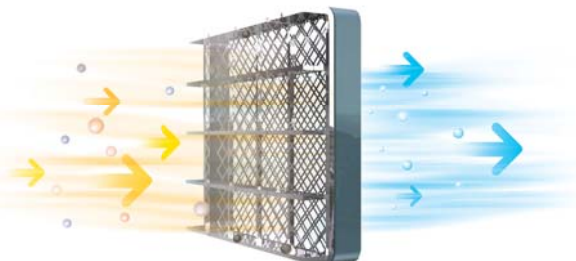
Фильтр с ионами серебра

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



Плазменный пылеуловитель

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



Режим Follow Me

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



On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11M-07HRN1 MO11M-07HN1	MS11M-09HRN1 MO11M-09HN1	MS11M-12HRN1 MO11M-12HN1	MS11M-18HRN1 MO11M-18HN1	MS11M-24HRN1 MO11M-24HN1
	Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев	2.2		2.78	3.66	5.42	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.64	0.82	1.09	1.64	2.35
	Нагрев		0.61	0.77	1.01	1.50	2.10
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/	3.22/A	3.23/A	3.21/A	3.01/B
	Нагрев (COP)		3.61/	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	600/500/350	550/450/320	700/570/460	1150/830/650	1400/1250/1150
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2	1.8	2.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/35/29	41/37/29	43/38/31	50/41/33	50/47/37
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218	118x3406x258
	Наружный блок		700x540x240	780x540x250	780x540x250	845x700x320	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	8.0	8.0	9.0	12.5	16.0
	Наружный блок		22.0	27.0	30.0	42.0	50.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	20	20	20	25	25
	Перепад высот между блоками		8	8	8	10	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	Нагрев		-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
ИК пульт	В комплекте		RG36A/BGEF				



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

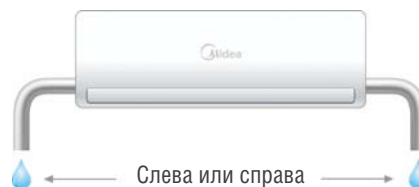
Единая конструкция

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 для сна.



Inverter

Внутренний блок			MS11D-09HRDN1	MS11D-12HRDN1	MS11D-18HRDN1	MS11D-24HRDN1
Наружный блок			MO11D-09HRDN1	MO11D-12HRDN1	MO11D-18HRDN1	MO11D-24HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.49 (0.66~2.93)	3.22 (0.72~3.96)	4.98 (1.50~6.45)	8.63 (3.52~7.33)
	Нагрев		2.64 (0.67~3.22)	3.66 (0.82~4.69)	4.98 (1.55~6.74)	7.03 (3.22~7.91)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.77 (0.18~1.10)	1.00 (0.21~1.38)	1.55 (0.38~2.00)	2.10 (0.82~2.50)
	Нагрев		0.77 (0.17~1.05)	1.01 (0.21~1.48)	1.38 (0.35~2.00)	1.95 (0.80~2.70)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.62/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	385	500	775	1050
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	530/430/390	630/550/420	850/750/550	1200/1100/900
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.9	1.1	1.7	2.5
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	36/30/28	38/35/28	43/39/33	47/45/39
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255x178	770x255x188	905x275x198	1030x315x218
	Наружный блок		700x540x240	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	7	7.5	9	12
	Наружный блок		26.5	28	35	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		-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
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	0.74	0.94	1.35
	Нагрев		0.69	0.88	1.17
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.77/D	2.81/C	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.00/D	3.00/D	3.01/D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	370	470	673.5
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500/400/340	500/400/340	480/400/310
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/35/30	41/35/30	41/38/31
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188
	Наружный блок		685x430x260	685x430x260	700x540x240
Вес	Внутренний блок	кг	6,5	7	7,5
	Наружный блок		20,6	23,0	25,5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12,7
	Длина между блоками	м	20	20	20
	Перепад высот между блоками		8	8	8
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24
ИК пульт управления	В комплекте		RG36B/BGE		

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MS11D-18HRN1 MO11D-18HN1	MS11D-21HRN1 MO11D-21HN1	MS11D-24HRN1 MO11D-24HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	6.15	7.03
	Нагрев		5.42	6.74	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.88	2.19	2.35
	Нагрев		1.83	2.10	2.25
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81/C	2.81/C	3.00/C
	Нагрев (COP)		2.97/D	3.21/C	3.26/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	938.5	1095	1175
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	760/650/480	1100/1000/810	1100/1000/810
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.8	2.2	2.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	45/41/34	49/45/39	49/45/39
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218
	Наружный блок		780x540x250	820x595x330	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	9,2	12	12
	Наружный блок		33,2	44,0	50,0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	9.52
	Диаметр для газа		12,7	15,9	15,9
	Длина между блоками	м	20	25	25
	Перепад высот между блоками		8	10	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24
ИК пульт	В комплекте		RG36B/BGE		



Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков




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	3.21/3.61
Размеры	ШхВхГ	мм	760x590x285	845x700x320
Вес	Без упаковки	кг	39	51
Уровень шума		дБА	57	53
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	2x(Ø6.35/Ø9.52)	2x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	30/15/10	30/15/10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0 ~ 50	0 ~ 50
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-15 ~ 24

3 внутренних блока

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

4 внутренних блока

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

5 внутренних блоков

Наружный блок			M50A-36HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	10.55
	Нагрев	кВт	12.01
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	3.42/3.40
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	15.8/15.8
EER/COP			3.08/3.53
Размеры блока	ШхВхГ	мм	990x965x345
Вес блока	Без упаковки	кг	78.9
Уровень шума		дБА	65
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	5x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	75/15/10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0 ~ 50
	Нагрев	°С	-15 ~ 24

Примечание:

1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены производителем с целью улучшения и без предварительного уведомления.

* Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного блока/максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком.

Free Match Внутренние блоки

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

Напольно-потолочный

Канальный тип

Универсальные наружные блоки

12/18

18/24/36/48/60

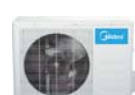
18/24/36/48/60

12/18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MCA2-HR

MCD-HR

MCC-HR

MUB-HR

MUE-HR

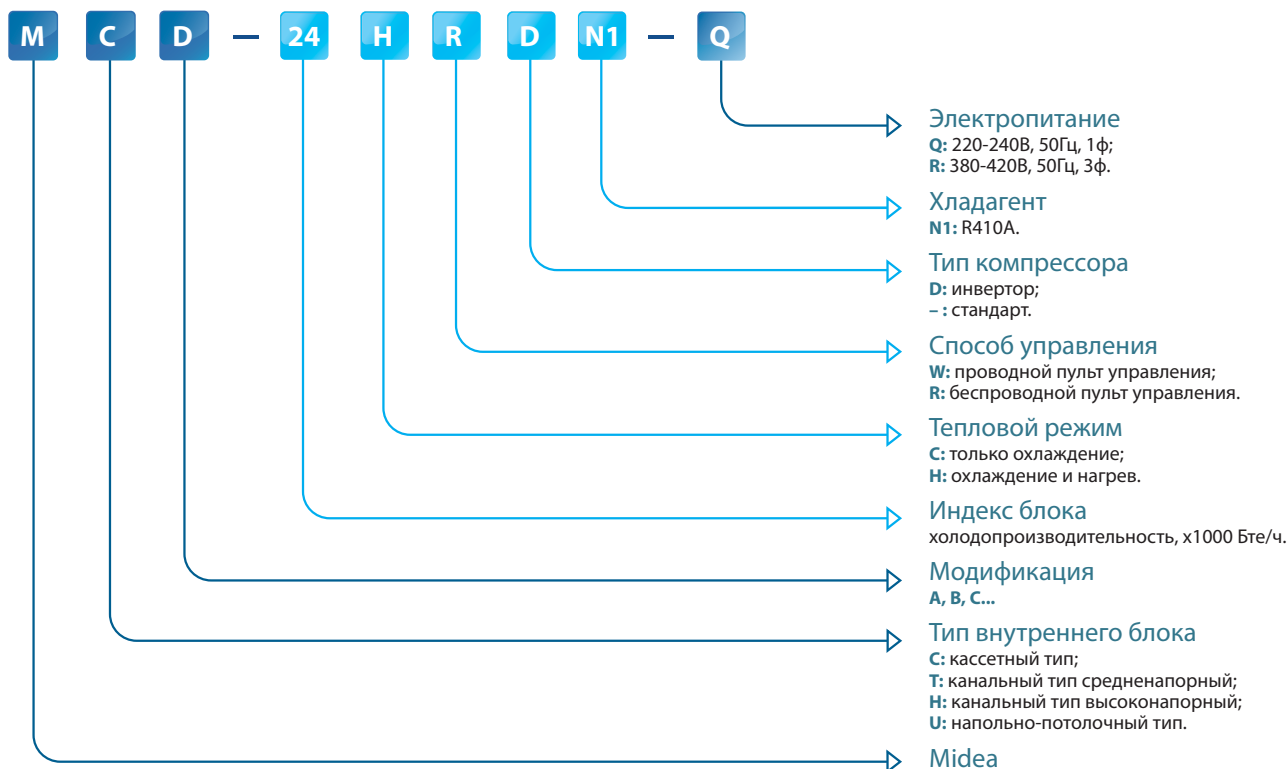
MTB-HW

MHC-HW

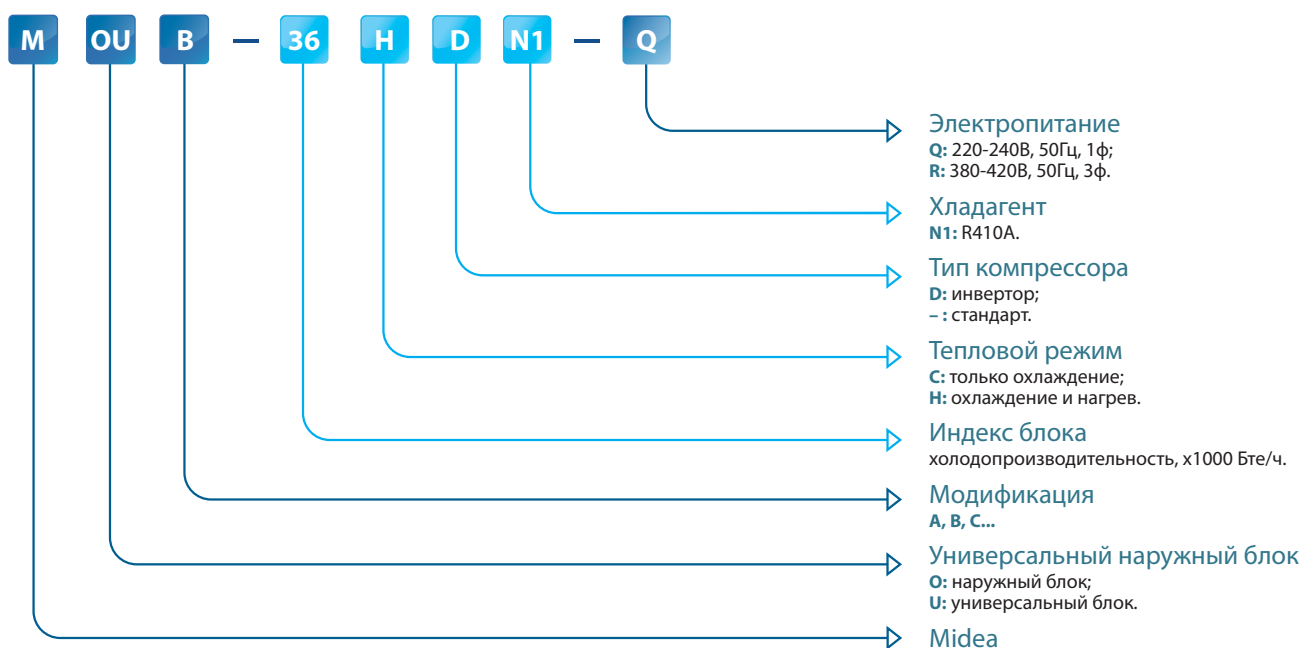
MOU(A)-HN1

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 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		ШхВхГ	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	18~43 (-15~43)*						
	Нагрев		-7~24						

* - 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

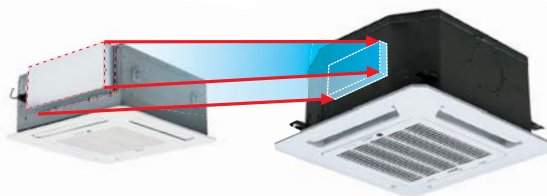
Компактная конструкция



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



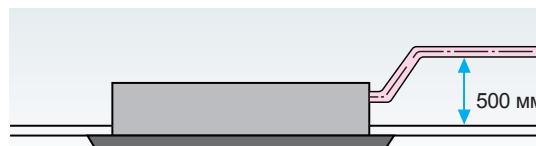
3D-вентилятор



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

Дренажный насос

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 500 мм.



Внутренний блок			MCA2-12HRN1-Q	MCA2-18HRN1-Q
Декоративная панель			T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1
Наружный блок			MOU-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	15.6	17.8
	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
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E	



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 самодиагностики



Приток свежего воздуха

Кассетный тип Slim

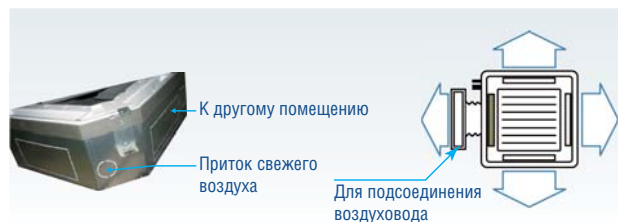
Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

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



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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



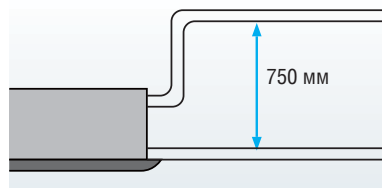
Компактная конструкция блока

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



Дренажный насос внутреннего блока

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



Внутренний блок			MCD-18HRN1-Q	MCD-24HRN1	MCD-36HRN1-R	MCD-48HRN1-R	MCD-60HRN1-R	
Декоративная панель			T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	T-MBQ-02F1	
Наружный блок			MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	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 (ШxВxГ)	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	
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E					



ON/OFF

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 потоком

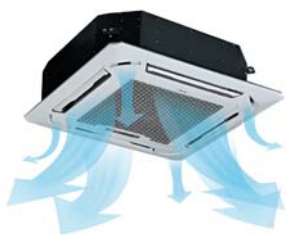


Функция самодиагностики

Кассетный тип

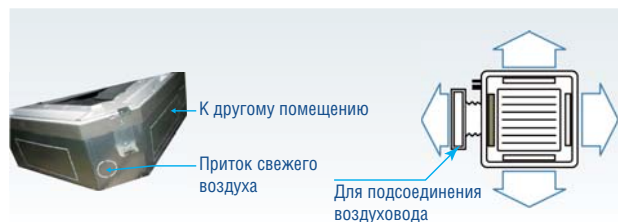
Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

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



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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



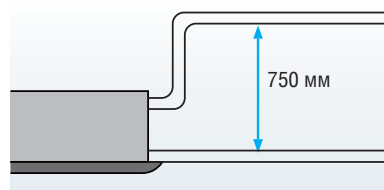
Управление скоростью вентилятора

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



Дренажный насос внутреннего блока

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



Внутренний блок			MCC-18HRN1-Q	MCC-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	MOU-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	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
ИК пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E				

NEW
Fashion
Design



Напольно-потолочный тип

MUE-HRN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый пуск



Режим
комфортного
сна



Охлаждение
при низкой
температуре



Таймер



Независимое
осушение



Функция самодиаг-
ностики

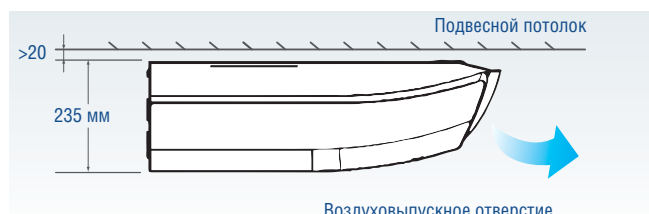
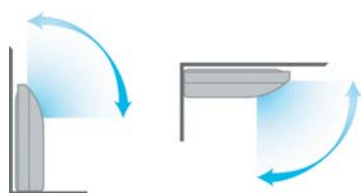


Автоматическая
работа воздушных
заслонок

Напольно-потолочный тип

Удобство монтажа

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



Автоматическая работа воздушных заслонок

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



Новый информационный дисплей внутреннего блока

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



Внутренний блок			MUE-18HRN1-Q	MUE-24HRN1-Q	MUE-36HRN1-R	MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-R
Наружный блок			MOU-18HN1	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-Q	MOU-48HN1-R	MOU-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	5.57	7.62	11.58	14.95	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.88	2.48	3.98	5.4	6.98
	Нагрев	кВт	1.73	2.47	3.7	5.2	6.5
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81/C	2.84/C	2.65/D	2.61/D	2.52/E
	Нагрев (COP)		3.22/C	3.09/D	3.13/D	2.87/D	2.93/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	52/46/41	53/48/42	53/48/44	53/48/44	55/49/46
Размеры	ШхВхГ	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Вес	Внутренний блок	кг	24	24	29	31	39
	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
Трубопровод хладагента (R410A)							
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

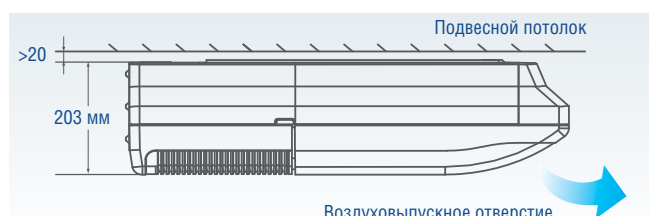
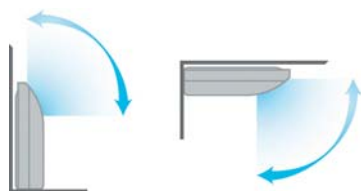


Автоматическая работа воздушных заслонок

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	5.57	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	23.7	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
	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25	25
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

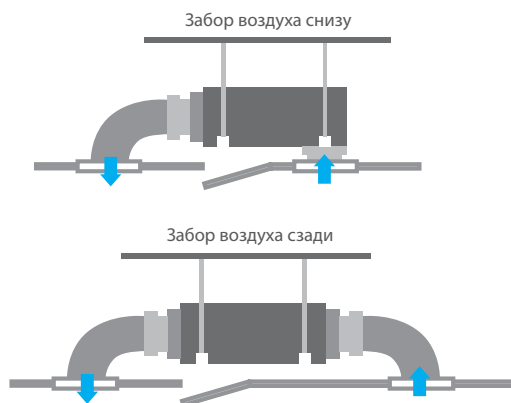
Приток свежего воздуха

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



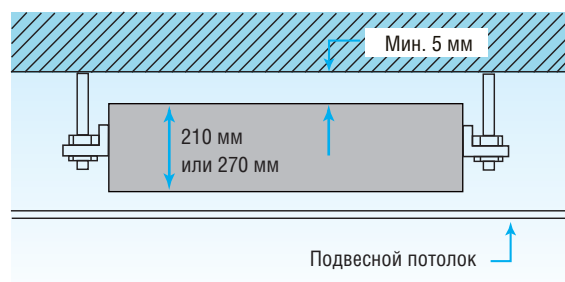
Удобство монтажа

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	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	5.3	7.03	10.55	14.07	16.0
	Нагрев	кВт	5.86	7.6	11.72	15.24	17.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.04	2.65	4.12	5.67	5.86
	Нагрев	кВт	2.01	2.53	4.28	5.84	6.31
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.53/E	2.65/D	2.56/E	2.48/E	2.73/D
	Нагрев (COP)		2.92/D	3.01/D	2.74/E	2.61/E	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	42/34/32	45/43/41	48/40/37	47/40/38	47/45/43
Размеры	ШхВхГ	мм	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Вес	Внутренний блок	кг	24	27.9	36.5	44.5	47
	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
Трубопровод хладагента (R410A)	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25
Проводной пульт	В комплекте				KJR-12B/DP(T)-E		



Канальный тип

высоконапорный

MNC-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Таймер



Независимое осушение



Охлаждение при низкой температуре



Функция самодиагностики



Проводной пульт управления

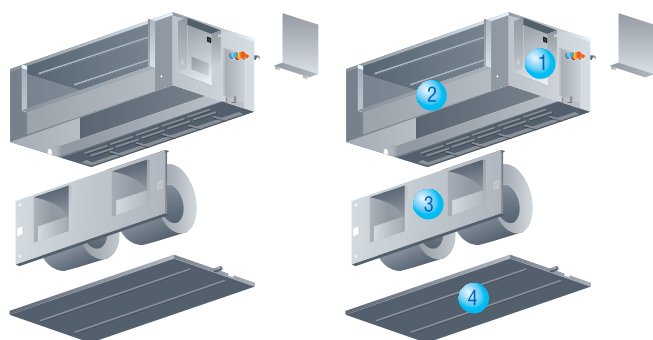


Моющийся фильтр

Канальный тип высоконапорный

Простота технического обслуживания

Съемный электродвигатель вентилятора прост в установке и техническом обслуживании.

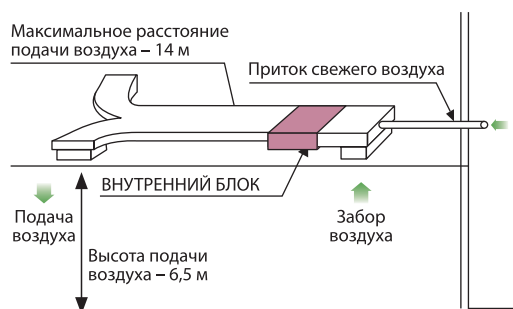


1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

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-24НWN1-Q	МНС-36НWN1-R	МНС-48НWN1-R	МНС-60НWN1-R
Наружный блок			MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	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/C
	Нагрев (COP)		3.23/C	3.05/D	3.00/D	2.99/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1800/1670/1450	2400/2200/2000	3000/2700/2200	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	52	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
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E			



Промышленные кондиционеры

Канальный тип

76/96/120/150

76/96/150/192



MTA-H(CR)
MTB-HW

MHB-H(CR)
MHB-HW
MHB-HW

Универсальные наружные блоки



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

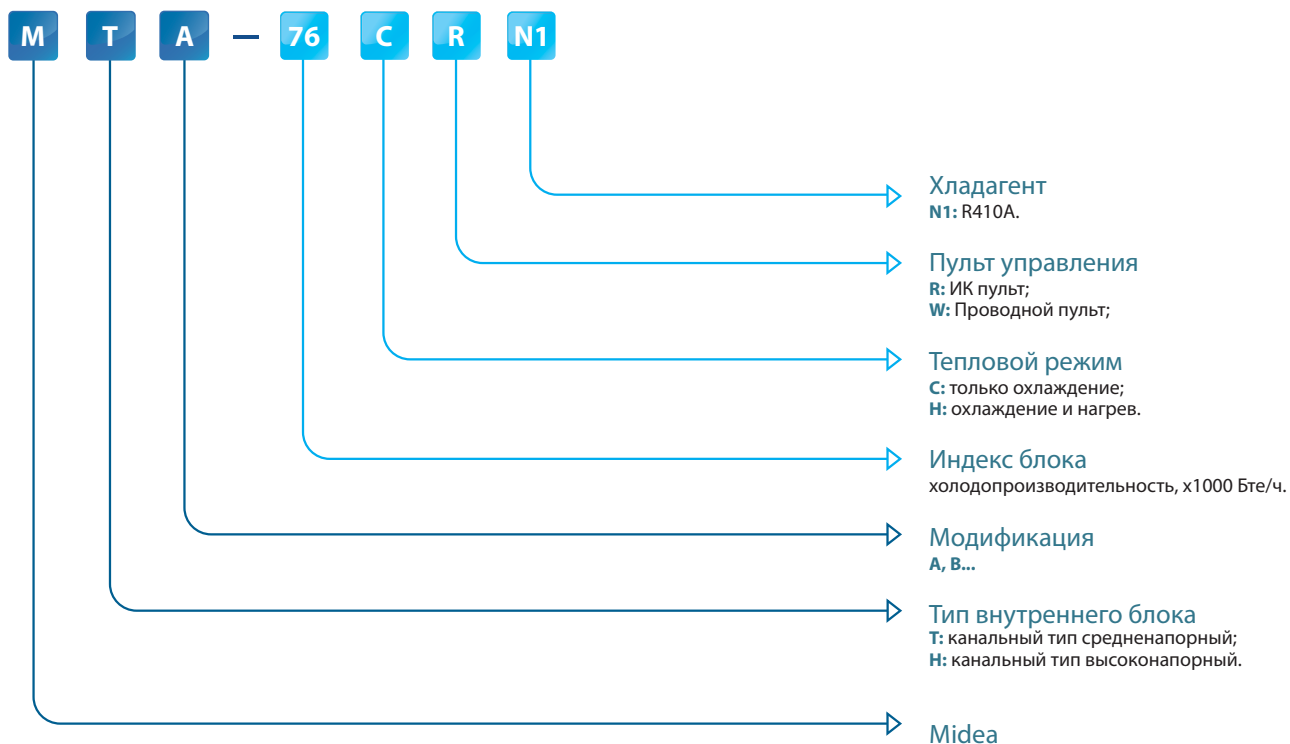
Крышный кондиционер



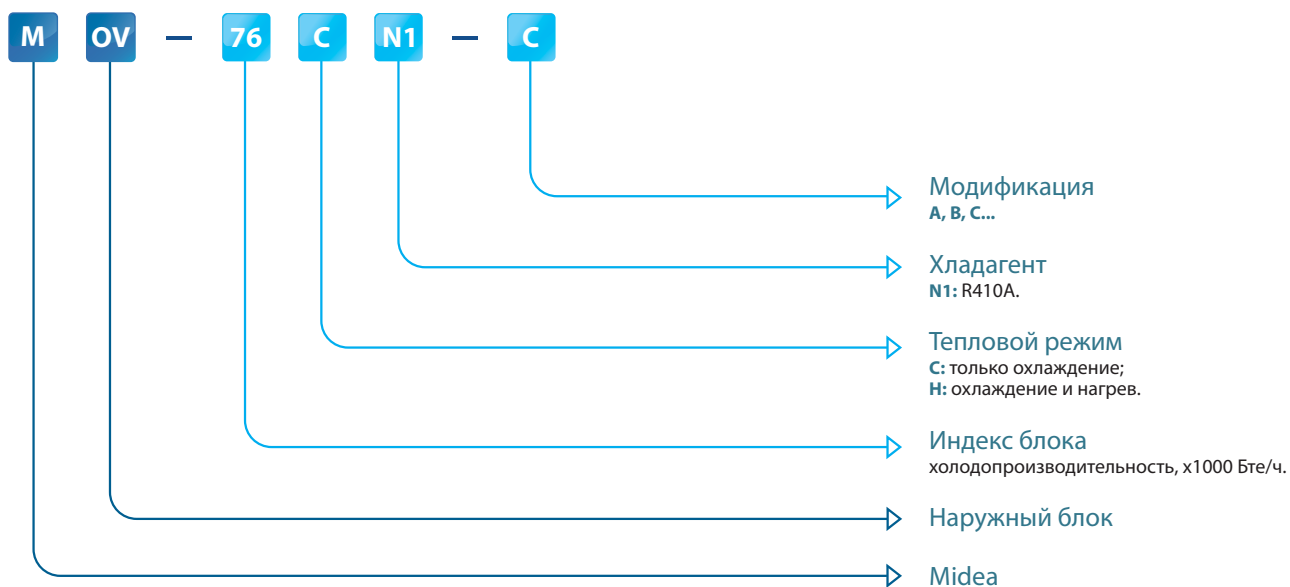
MRBT-H(C)W

Обозначение моделей

Внутренний блок



Наружный блок





Канальный тип

средненапорный

MTA-H(C)RN1

MTB-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый пуск



Таймер



Независимое
осушение



Функция
самодиагностики



Моющийся
фильтр



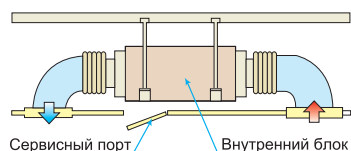
Проводной
пульт
управления*

* Для моделей MTB-HWN1

Канальный тип средненапорный

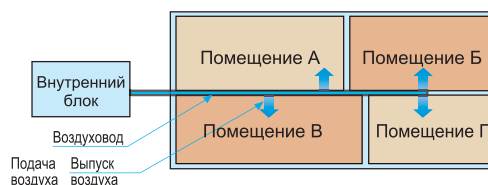
Удобство монтажа

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



Конструкция воздуховодов

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



Внутренний блок		MTA-76C(H)RN1		MTA-96C(H)RN1		MTA-120C(H)RN1		MTA-150C(H)RN1	
Наружный блок		MOV-76C(H)N1-C		MOV-96C(H)N1-C		MOV-120C(H)N1-C		MOV-150C(H)N1-C	
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3						
Производительность	Охлаждение	кВт	22	28	35	44			
	Нагрев	кВт	- / 25	- / 31	- / 38	- / 47			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	12.0	15.1			
	Нагрев	кВт	- / 8.3	- / 10.3	- / 12.6	- / 15.7			
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.92/C	2.92/C	2.91/C			
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.01/D	3.02/D	-			
Расход воздуха		м³/ч	4250	5100	6375	7650			
Внешнее статическое давление		Па	100	100	150	150			
Уровень шума		дБА	54	55	56	56			
Размеры	ШхВхГ	мм	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858			
Вес		кг	105	105	188	188			
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	2x9.52			
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	2x22			
	Длина между блоками	м	50	50	50	50			
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30			
ИК пульт	В комплекте		R51/CE / R51/E						

Внутренний блок		MTB-76HWN1		MTB-96HWN1		MTB-120HWN1			
Наружный блок		MOV-76HN1-R		MOV-96HN1-R		MOV-120HN1-R			
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3						
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	35.0				
	Нагрев	кВт	25.0	31.1	38.0				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	11.9				
	Нагрев	кВт	8.3	10.3	12.7				
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C	2.94/C				
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D				
Расход воздуха		м³/ч	4500	5100	6375				
Внешнее статическое давление		Па	100	100	100				
Уровень шума		дБА	56	56	63				
Размеры	ШхВхГ	мм	1366x716x450	1366x716x450	1366x716x450				
Вес		кг	94	96	97				
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9,52	9,52	12,7				
	Диаметр для газа	мм	22	25	28,6				
	Длина между блоками	м	50	50	50				
	Перепад между блоками	м	30	30	30				
ИК пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)E						



Канальный тип

высоконапорный
MNB-H(C)RN1
MNB-HWN1
MNA-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Таймер



Независимое осушение



Функция самодиагностики



Моющийся фильтр



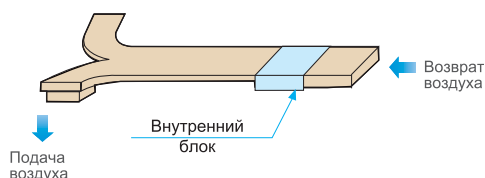
Проводной пульт управления*

* Для моделей MNB(A)-HWN1

Канальный тип высоконапорный

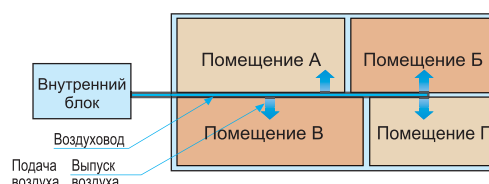
Высокое внешнее статическое давление

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



Конструкция воздуховодов

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



Внутренний блок			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

Внутренний блок			MNB-76HWN1	MNB-96HWN1	MNA-150HWN1	MNA-192HWN1
Наружный блок			MOV-76HN1-R	MOV-96HN1-R	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3			
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	44	56.3
	Нагрев	кВт	25.0	31.1	47	58.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.6	16.3	22
	Нагрев	кВт	8.3	10.3	15.7	19.3
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C	2.70/D	2.56/E
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D	3.04/D
Расход воздуха		м ³ /ч	4500	5100	8500	10800
Внешнее статическое давление		Па	56	56	63	65
Уровень шума		дБА	196	196	196	196
Размеры	ШхВхГ	мм	1366x450x716	1366x450x716	1828x668x858	1828x668x858
Вес		кг	94	96	188	235
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	16	16
	Диаметр для газа	мм	22	25	32	32
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30
ИК пульт	В комплекте			KJR-12B/DP(T)E		



Наружные блоки

MOV-N(C)N1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Функция самодиагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

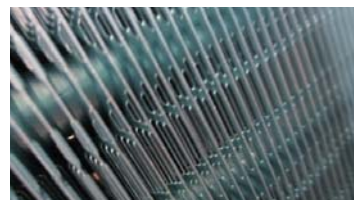
Наружные блоки

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.



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	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700
Вес/заправка хладагентом		кг	171/5.4	185/5.4	199/7.2	174/6	187/6	201/7.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	22	25	28.6
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30	30
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	17-52	17-52	17-52	17-52	17-52	17-52
	Нагрев	°C	-	-	-	-7-24	-7-24	-7-24

Модель			MOV-76HN1-R	MOV-96HN1-R	MOV-120HN1-R	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	35.0	44.0	56.3
	Нагрев	кВт	25.0	31.1	38.0	47.0	58.6
Уровень шума		дБА	68	68	69	70	73
Размеры	ШxВxГ	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
Вес/заправка хладагентом		кг	174/5,4	187/5,5	201/7,5	288/10	320/11,8
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	16	16
	Диаметр для газа	мм	22	22	28.6	32	32
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	17-46	17-46	17-46	17-46	17-46
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24



26 кВт



35 кВт



53-70 кВт

Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1



Автоматический перезапуск



Автоматический перезапуск



Функция самодиагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием

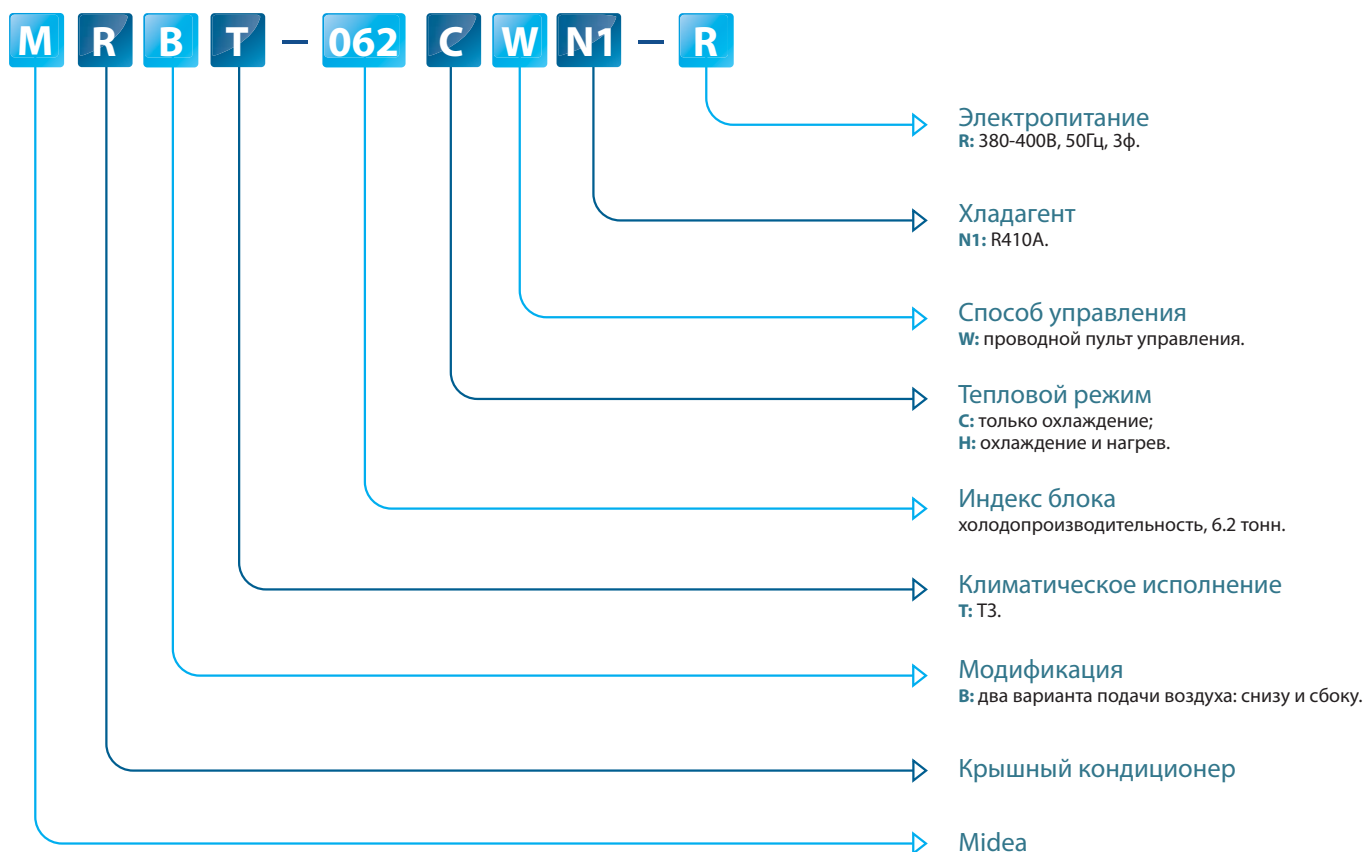


Проводной пульт управления



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

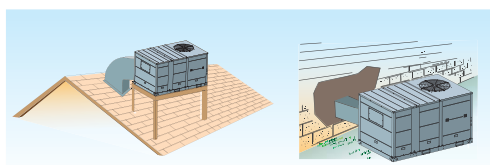
Обозначение моделей



Крышный кондиционер

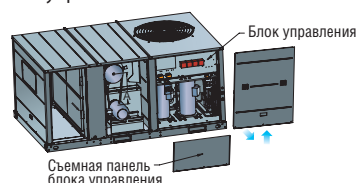
Удобство монтажа

- 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.

Моющийся 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



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

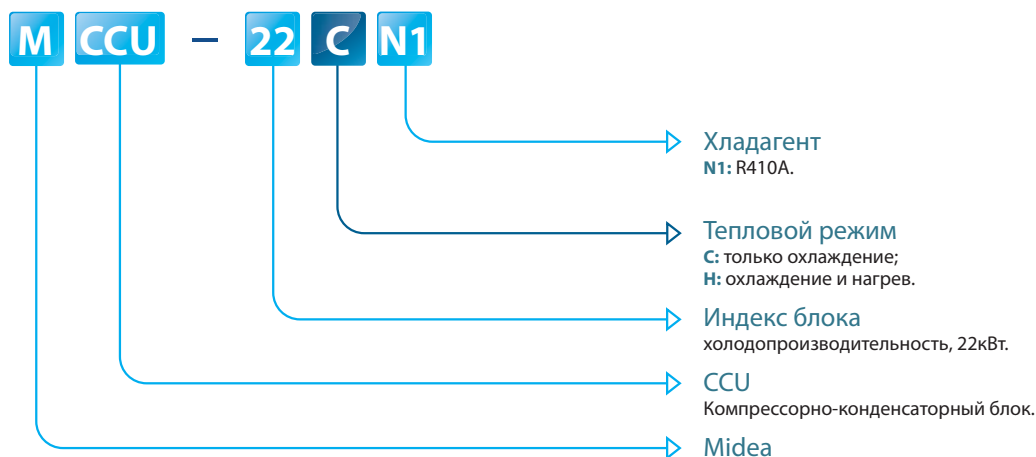
Компрессорно-конденсаторный блок

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

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

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

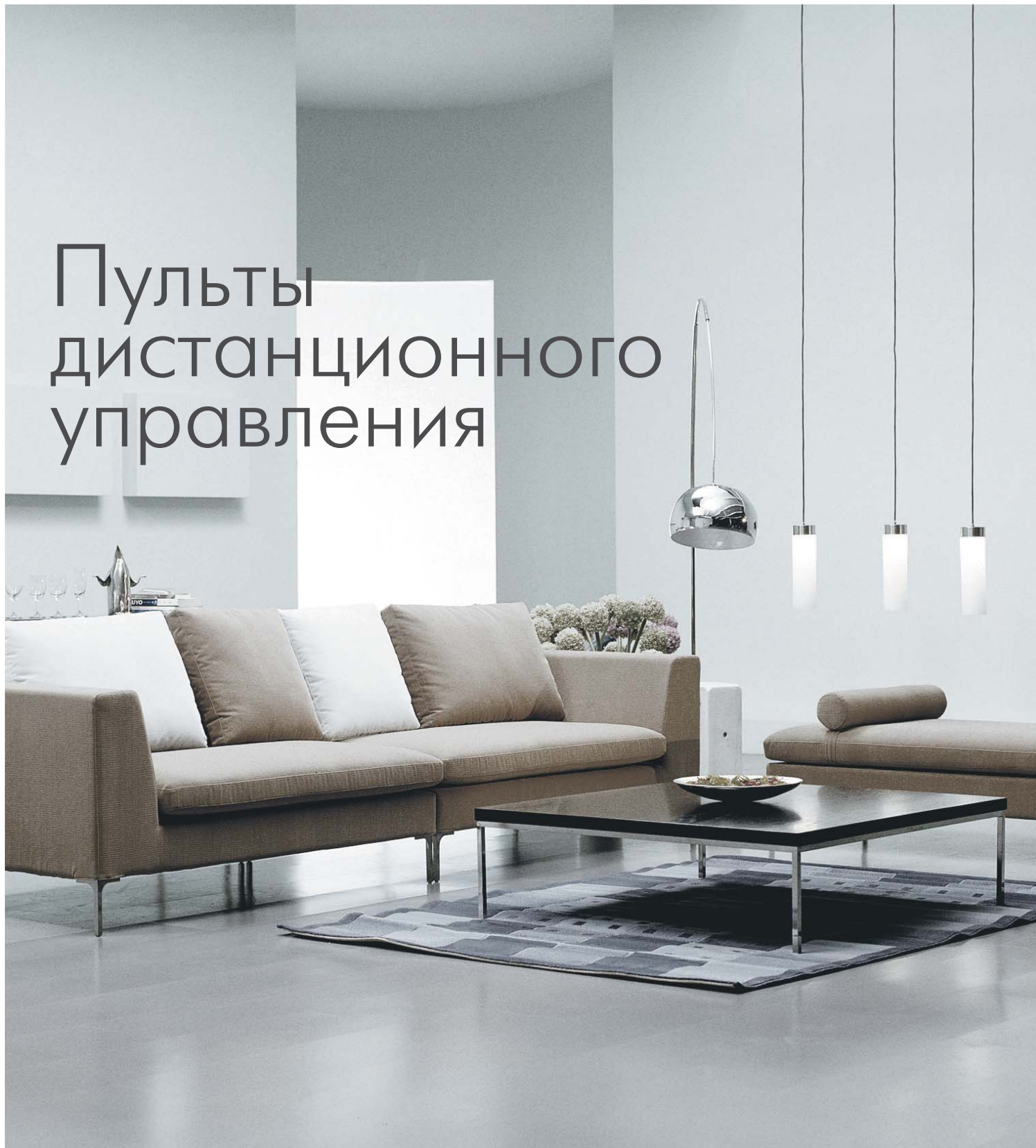
Блоки работают на озонобезопасном хладагенте R410A.



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	ШхВхГ	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		21~52		
Комплект дополнительного оборудования			CCU-05N1(C)	CCU-06N1(C)	CCU-07N1(C)

Наружный блок			MCCU-53CN1	MCCU-61CN1	MCCU-70CN1	MCCU-105CN1
Электропитание	В, Гц, Ф		380-400V, 50, 3	380-400V, 50, 3	380-400V, 50, 3	380-400V, 50, 3
Производительность	кВт		53.0	61.0	70.0	105.0
Уровень шума	дБА		73	76	76	78
Размеры	ШхВхГ	мм	1825x1245x899	1825x1245x899	2168x1275x1105	2168x1686x1105
Вес/заправка хладагентом	кг		395/11.0	395/12.4	500/17.0	570/18.0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	12.7*2	12.7*2	12.7*2	12.7*2
	Диаметр для газа	мм	25.0*2	25.0*2	25.0*2	25.0*2
	Длина между ККБ и ТО	м	50	50	50	50
	Перепад между ККБ и ТО	м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	°C		18~46			
Комплект дополнительного оборудования			T-KF530W/RN1.7	T-KF530W/RN1.7	T-KF700W/RN1.11	T-KF1050W/RN1.8

Пульты дистанционного управления



Инфракрасные пульты



RG36



R51/(C)E



KJR-12B/DP(T)-E



KJR/23B



KJR/25B

Проводные пульты

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

Тип блока	Модель пульта управления								
	RG36F/BGEF	RG36A/BGEF	RG36B/BGE	RG36C/BG(C)E	R61/CE	R61/E	KJR-12B/DP(T)-E	KJR-23B	KJR-25B
MS11P серия Premier	●								
MS11M(U) серия Oasis		●							
MS11D(I) серия Neola			●						
MCA2(I) кассетный 600*600				●			●		
MCC кассетный				●			●		
MCD кассетный				●			●		
MTB(I) каналный средненапорный				●			●		
MHC каналный высоконапорный				●			●		
MUB(I) напольно-потолочный				●			●		
MUE_H напольно-потолочный				●			●		
MTA_C каналный средненапорный					●		●		
MTA_H каналный средненапорный						●	●		
MTB_H каналный средненапорный							●		
MNB_C каналный высоконапорный					●		●		
MNB_H каналный высоконапорный						●	●		
MNA_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-12B/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;
- LOCK** Блокировка;
- TEMP** Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры;
- FAN SPEED** Выбор скорости вращения вентилятора;
- TIMER ON / TIMER OFF** Включение/выключение таймера;
- FOLLOW ME** Температура в локальной зоне;
- CLOCK** Установка текущего времени;

Инфракрасный пульт R51/(C)E



Проводной пульт KJR/23B



Проводной пульт KJR/25B



Номенклатура климатической техники

Сплит-система

Настенный тип



Мультисистема

Свободная комбинация внутренних блоков Free Match



Коммерческое оборудование

Кассетный тип



Напольно-потолочный



Канальный тип



Универсальные 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



M-Thermal

Тепловые насосы



HRV



Для заметок

Для заметок