



Каталог

климатического оборудования
бытового и коммерческого назначения

Содержание

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

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

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



Midea — крупнейший в мире производитель климатической техники

«Потребитель должен быть на первом месте» — так китайская компания Midea формулирует основной принцип своей работы. «Мы предлагаем удивительно удобные решения для тех, кто ценит время, проведенное дома».

Компания Midea — крупнейший производитель бытовой техники в мире. Она была основана в 1968 году, прошла путь от небольшого производства до современного промышленного гиганта, официально зарегистрирована на бирже и с июля 2016 года вошла в список 500 крупнейших компаний по версии журнала Fortune.

Первый бытовой кондиционер Midea сошел с конвейера в 1985 году. С тех пор Midea стала площадкой по производству климатической техники мирового уровня. Компания располагает 6 заводами в Китае, 5 — за его пределами, и эти заводы производят полный спектр бытовой климатической техники, в том числе сплит-системы и полупромышленные кондиционеры.

В год производственные линии компании могут выпускать более 33 миллионов комплектов кондиционеров. Производство может похвастаться самым современным оборудованием и является одним из самых хорошо оснащенных в Китае. У подразделения по производству бытовой техники (MRAC) есть соб-

ственный научно-исследовательский институт. Все это позволяет Midea в течение 10 последних лет удерживать национальное лидерство по экспорту бытовых кондиционеров.

Разработкой и производством центральных систем кондиционирования, в том числе чиллеров, занимается подразделение Midea Central Air Conditioner (MCAC). Подразделение с 1999 года сфокусировалось на исследованиях и разработках и конкурирует за счет передовых технологий. MCAC сотрудничает с ведущими мировыми производителями и поставляет оборудование для тысяч престижных проектов по всему миру.

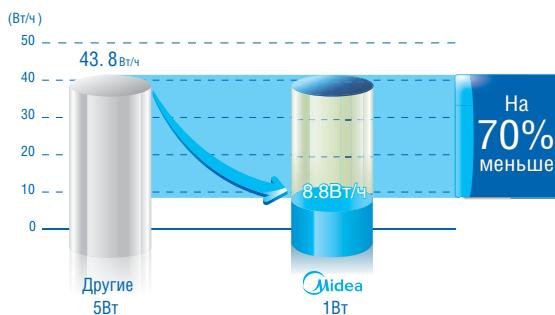
За последнее десятилетие Midea приняла участие во многих громких проектах. Из недавних — оснащение олимпийских объектов в Рио-де-Жанейро и всех 12 стадионов, принимавших Чемпионат мира по футболу в 2016 году.



Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea

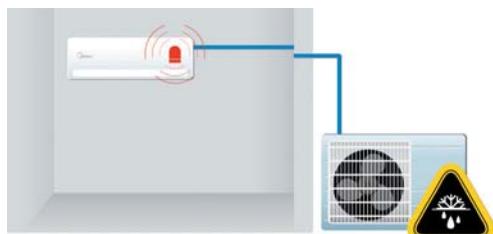
Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционеры Midea в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 70% энергии.



Удобство технического обслуживания

Функция обнаружения утечки хладагента облегчает техническое обслуживание наружного блока.



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.



Система фильтрации

Фильтр высокой степени очистки

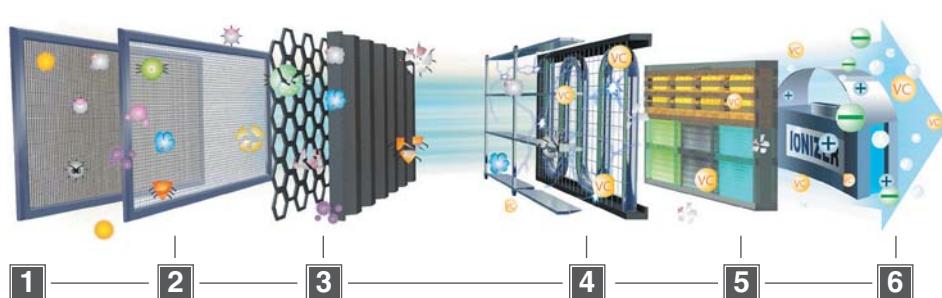
- 1 В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой степени очистки задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

Фильтр с ионами серебра

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

Формальдегидный фильтр

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



Плазменный пылеуловитель

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

Комбинированный фильтр

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

Ионизатор

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

Функциональные особенности

Здоровье и комфорт



Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра, выделяемые покрытием Nano Silver, эффективно разрушают внутреннюю структуру бактерий. Бактерии уничтожаются или снижают свою активность.



Плазменный пылеуловитель

Плазменный пылеуловитель формирует электростатическое поле высокой напряженности. Проходящий через эту зону воздух превращается в плазму, и 95 % частиц дыма, пыли и пыльцы притягиваются к электростатическому фильтру.



Формальдегидный фильтр

Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также другие вредные газы и неприятные запахи. Он служит постоянным источником здорового воздуха.



Фильтр высокой степени очистки

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



Комбинированный фильтр

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



Ионизатор

Анионы, всегда присутствующие в лесу или возле водопада, стимулируют систему кровообращения человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).



Приток свежего воздуха

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



Панель с круговым распределением воздушного потока

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



Автоматическая работа воздушных заслонок

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



Автоматическое качание заслонки

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



Два направления воздушного потока

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



Режим Turbo производительности

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



Режим комфорtnого сна

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



Независимое осушение

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



Самоочистка внутреннего блока

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



Цифровой дисплей

Дисплей на внутреннем блоке кондиционера можно включить/выключить с помощью кнопки на пульте дистанционного управления.



Функция отключения сигналов

Для перевода кондиционера в режим молчания на пульте управления доступна кнопка Mute. При ее нажатии гаснет дисплей и отключаются все звуковые сигналы.



Тихий внутренний блок

При активации данного режима вентилятор внутреннего блока начинает работать на низких оборотах, тем самым понижая уровень шума до минимально возможного значения.



Интеллектуальное управление

Датчик движения Intelligent Eye

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



Режим Follow Me

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



Теплый пуск

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



Таймер

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



Запоминание положения жалюзи

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



Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене. Это очень удобно при использовании в офисах и на предприятиях.



Температурная компенсация

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



Функция самодиагностики

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



I-Remote

Используя программу обновления, вы можете изменить главные функции пульта дистанционного управления: удалить функции, которыми вы не пользуетесь или сохранить наиболее комфортные для вас настройки работы кондиционера.



Wi-Fi Control

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

Надежность



Обнаружение утечки хладагента

Благодаря этой новой функции внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



Автоматический перезапуск

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



Работа при чрезвычайной ситуации

В отличие от обычного кондиционера, который в случае поломки температурного датчика сразу отключается, кондиционер компании Midea продолжает работать в прежнем режиме. Таким образом, микроклимат в помещении не нарушается, а пользователю нет необходимости в срочном ремонте.



Автоматическая оттайка инея

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



Электронагреватель наружного блока

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



Нагрев до 8 °C

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



Управление кондиционером без пульта дистанционного управления

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



Встроенный нагреватель

Встроенный электронагреватель внутреннего блока необходим для увеличения производительности обогрева.

Энергосбережение



1 Вт в режиме ожидания

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



Технология Golden Fin

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



Экономичный режим

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

Простота обслуживания



Встроенный дренажный насос

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



2 варианта присоединения трубопровода

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

Расширенные возможности



Возможность работы в составе как сплит-, так и мультисистем

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



Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

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

Номенклатура климатической техники Midea

Сплит-системы		DC inverter, кВт					On/Off, кВт					стр.			
		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0				
NEW	Ultimate Comfort		-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	8			
	Kid Star		-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	12			
	Mission		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16			
	Blanc		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	18			
Мультисистема M2(3,4,5)0E, M2(3,4,5)0D		DC inverter, кВт										стр.			
		2.1	2.6	3.5	4.8	5.3	6.5	7.0	7.6	8.2	10.5	12.3			
	Наружные блоки		-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	23		
	Mission		-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	26		
	Кассетный 600*600		-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	26		
	Канальный средненапорный		✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	26		
Полупромышленное оборудование		On/Off, кВт							стр.						
		3.5	5.3	7.2	10.5	14.0	16.2	17.0							
	Универсальные наружные блоки		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	27		
	Кассетный 600*600		✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
	Кассетный Slim		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	30		
	Напольно-потолочный		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	32		
NEW	Канальный средненапорный		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	34		
	Канальный высоконапорный		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	36		
	Колонный		-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	38		
Промышленное оборудование		On/Off, кВт										стр.			
		22.2	26.0	28.1	30.0	35.0	44.0	53.0	56	60.0	70.0	88.0	97.0	105.0	
	Канальный средненапорный		✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	42	
	Канальный высоконапорный		✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	44	
	Универсальные наружные блоки		✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	46	
NEW	Clima Creator Крышный кондиционер		✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	48	
Промышленное оборудование		стр.													
		3.2	5.3	7.1	10.5	12	16	22	28	35	45	53	61	70	105
	Компрессорно-конденсаторные блоки (R410A)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50



Сплит-системы

Настенный тип

Ultimate Comfort 09/12/18/24



MSMT

Kid Star



MSEA_U

09/12

Mission



MSMB_(U)

07/09/12/18/24

Blanc



MSMA1_(U)

Ultimate Comfort

MSMT



Режим
Follow Me



Автоматический
перезапуск



Ионизатор



Температурная
компенсация



Обнаружение
утечки хладагента



Режим
комфортного сна



I-Remote



Охлаждение при
низкой температуре
наружного воздуха



Режим
Turbo



Самодиагностика



Нагрев до 8 °C



Экономичный
режим



Автоматическая работа
воздушных заслонок



1 Вт в режиме
ожидания

Ultimate Comfort Настенный тип

Оригинальный дизайн

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



Новый эргономичный пульт

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



Air Magic

Система фильтрации осуществляет совершенную эффективную очистку воздуха, а также уничтожает вирусы и бактерии. Она включает фильтр высокой степени очистки, фотокатализитический фильтр и ионизатор воздуха.



air magic

Режим комфорта сна

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



Silky Cool

Перфорированный дефлектор Silky Cool («шелковая прохлада») разбивает поток воздуха на множество маленьких потоков и под широким углом распространяет их по помещению. Благодаря этому воздух распространяется с невысокой скоростью и равномерно по всему помещению. Даже находясь вблизи кондиционера, пользователь будет находиться в самых комфортных условиях. Всего доступно 4 положения дефлектора.



Кроме того, заслонка может быть переведена в такое положение, что поток воздуха будет направлен вдоль потолка, поэтому не причинит никакого дискомфорта.



Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Кондиционер оснащен специальным комплектом для работы в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C.

Автоматическая работа воздушных заслонок

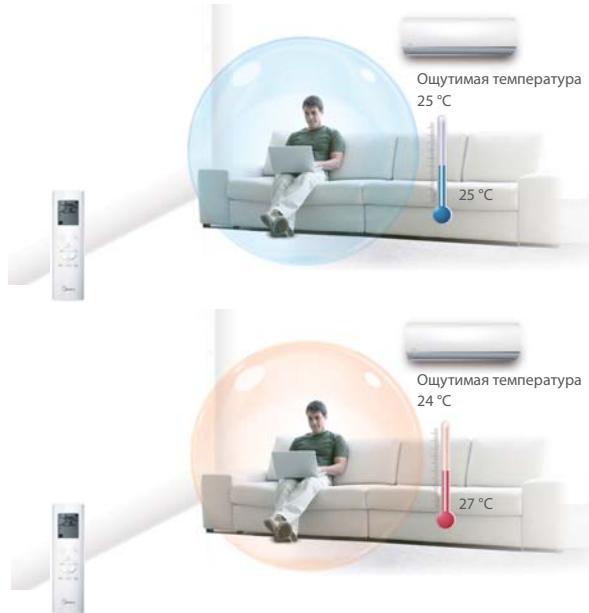
Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.



Ultimate Comfort Настенный тип

Функция Follow Me

Требуемая температура будет установлена в месте нахождения пульта ДУ по сигналу встроенного в пульт температурного датчика. При нахождении пользователя вблизи пульта ему будут обеспечены наиболее комфортные условия.



Режим снижения уровня шума

При активации режима компрессор наружного блока работает с пониженной скоростью. Вместе с падением производительности уровень рабочего шума значительно снижается, что с благодарностью воспримут ваши соседи. Режим активируется при нажатии и удержании кнопки «Fan» более 2 секунд,

Запоминание положения жалюзи

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

Многоскоростные вентиляторы

Вентилятор внутреннего блока имеет 12 ступеней скорости вращения, что позволит пользователю наилучшим образом отрегулировать поток воздуха, соответствующий его требованиям к комфорту. Вентилятор наружного блока 5-скоростной.



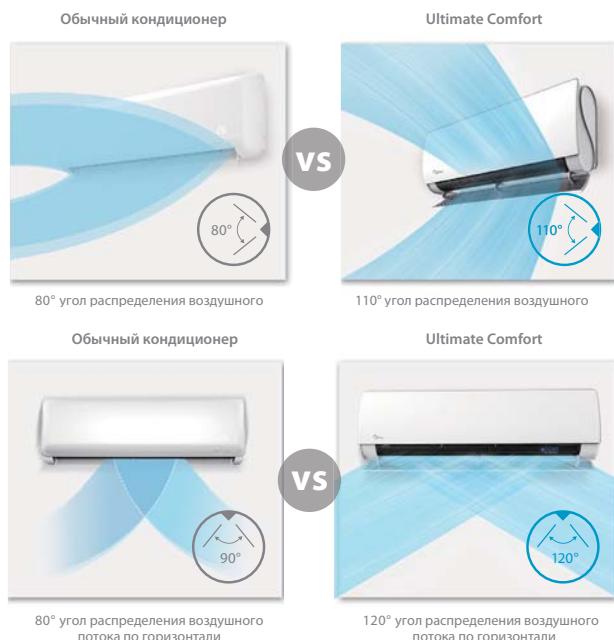
Функция отключения звуковых сигналов

Для спокойного отдыха можно отключить свечение дисплея на внутреннем блоке и звуковые сигналы во время пользования пультом.



Широкий угол распределения воздуха

Благодаря усовершенствованной конструкции выпускающей системы поток воздуха выходит из внутреннего блока под углом 120 градусов.



Экономичный режим iECO

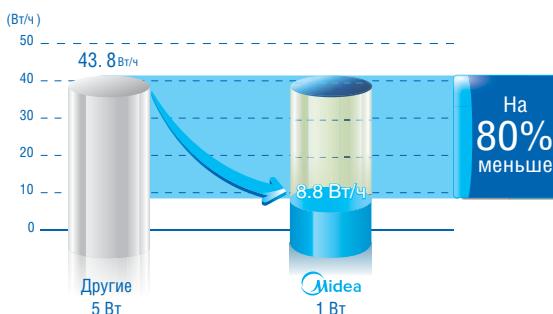
Активируется кнопкой «ECO/GEAR» на пульте дистанционного управления. В режиме охлаждения, если заданная температура ниже 24 °C, установится температура 24 °C и режим работы вентилятора AUTO. Если заданная температура находится в диапазоне между 24 и 30 °C, режим работы вентилятора изменится на AUTO,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



* функция iECO доступна только в режиме охлаждения

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционеры Midea в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 80% энергии.



Антикоррозионная защита наружного блока

Корпус наружного блока имеет двустороннее покрытие, устойчивое к воздействию атмосферных осадков, морской влаги, ветра, содержащего вызывающие коррозию частицы.



Inverter

Внутренний блок Наружный блок	Охлаждение	кВт	MSMTBU-09HRFN1 MOBA01-09HFN1	MSMTBU-12HRFN1 MOBA01-12HFN1	MSMTD-18HRFN1 MOB01-18HFN1	MSMTD-24HRFN1 MOCA01-24HFN1
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.64 2.64	3.52 3.81	5.28 5.28	6.74 6.74
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.82 0.71	1.03 0.98	1.54 1.46	2.10 1.98
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.65/A 4.10/A	3.40/A 3.90/A	3.41/A 3.61/A	3.21/A 3.41/B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	515	770	1050
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	450/300/250	500/350/300	1000/800/360	1170/900/720
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	39/37/20.5	41.5/37.5/24.5	45/40/27.5	49/43/32.5
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Наружный блок	мм	886x188x315 770x300x555	886x188x315 770x300x555	1160x220x345 800x333x554	1160x220x345 845x363x702
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	10.5 26.3	10.3 27.0	16.0 39.0	17.0 50.1
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости Диаметр для газа Длина между блоками Перепад высот между блоками	мм	6.35 9.52 25 10	6.35 9.52 25 10	6.35 12.7 30 20	9.52 15.9 50 25
Рабочие температуры	Охлаждение Нагрев	°С			-15-50 -15-30	
ИК-пульт	В комплекте				RG58N(B2H)/BGEF	

Функция ограничения потребления электроэнергии

При необходимости кондиционер может принудительно работать в режимах, при которых потребление электроэнергии будет составлять 70% или 50% от максимального уровня. Циклическое переключение происходит при нажатии функциональной кнопки «ECO/GEAR» более 2 секунд. Уровень снижения потребления отображается на дисплее пульта ДУ.

Функция обнаружения утечки хладагента

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



Использование в мультисистемах

Внутренний блок кондиционера может быть использован в составе мультисистемы Midea





Kid Star

MSEA_U



Режим
Follow Me



Автоматический
перезапуск



Wi-Fi
Control



Температурная
компенсация



Обнаружение
утечки хладагента



Режим
комфортного сна



Технология
Golden Fin



Электронагреватель
наружного блока



Режим
Turbo



Самоочистка



Нагрев до 8 °C



Комбинирован-
ный фильтр



Автоматическая работа
воздушных заслонок

Kid Star Настенный тип

Здоровый сон и бодрствование ребенка

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



Особенный кондиционер для детей

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

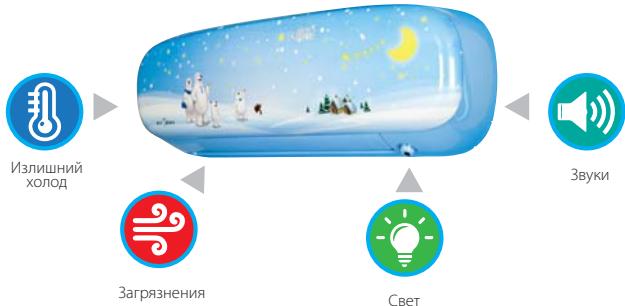


Умный и бдительный датчик

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

Кондиционер – заботливая няня

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



Строго научный подход

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

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



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

Умный и бдительный датчик

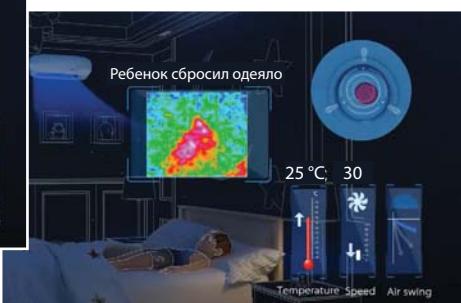
высокой температурой значительно увеличилась. Система управления повысит целевую температуру воздуха, снизит скорость вентилятора, заслонки повернутся и направят воздушный поток вдоль потолка, предотвращая переохлаждение ребенка.



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



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



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

Kid Star Настенный тип

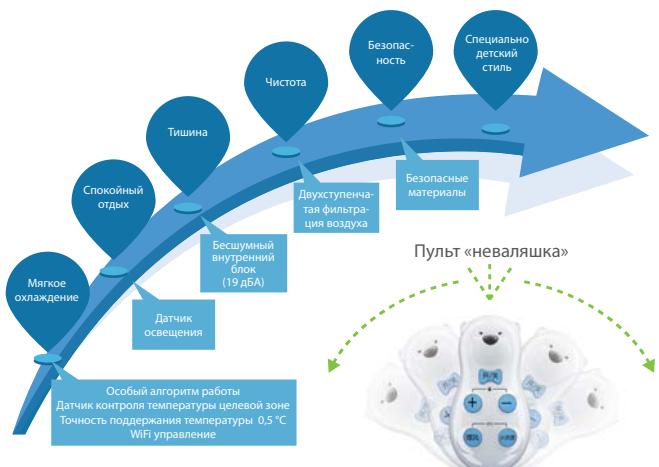
Удаленное управление

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



Все лучшее — детям

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



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

Тихий и добрый друг

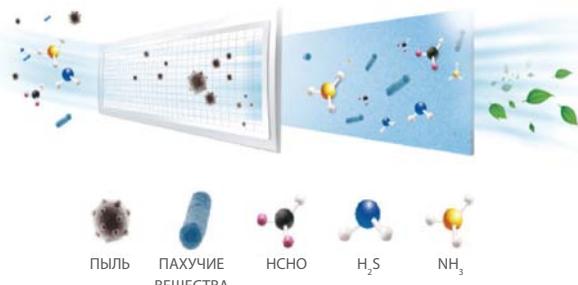
Благодаря оптимизированному воздушному потоку и высокотехнологичному двигателю минимальный уровень шума работающего кондиционера всего 19 дБ(А).

Фоточувствительный датчик

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

Чистый воздух в детской

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



Принц и принцесса

Впервые дизайнеры и конструкторы разработали идеальный для детского восприятия стиль оформления. Любимые детьми цветовые тона, добрые картины, приятные слаженные формы, «игрушечный» пульт медвежонок-неваляшка подружат ребенка с техникой и вызовут нежные чувства не только у детей, но и у их родителей..



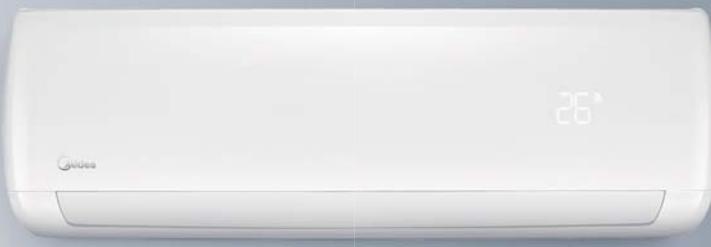


Inverter

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

Mission

MSMB_(U)



Фильтр высокой
степени очистки



Wi-Fi
Control



Автоматический
перезапуск



Автоматическое
качание заслонки



Запоминание
положения жалюзи



Обнаружение
утечки хладагента



Самодиагностика



Управление кондиционе-
ром без пульта



Режим
комфортного сна



Температурная
компенсация



Работа при чрезвы-
чайной ситуации*



Экономичный
режим*



2 варианта
подсоединения
трубопровода



Отключение звуковых
сигналов

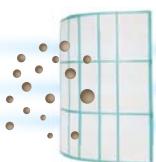
* Только для инверторных моделей

Mission Настенный тип

Фильтр высокой степени очистки

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

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



Стандартный фильтр
(размер ячеек 1.2x1.2 мм)

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

Новый дизайн сплит-системы



Прочный и долговечный
корпус наружного блока

Мягкие
изогнутые
линии
внутреннего
блока

Функция отключения сигналов

Нажатие кнопки «Mute» отключает все, что может помешать отдыху, – свечение дисплея и все звуковые сигналы.



Обнаружение утечки хладагента

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

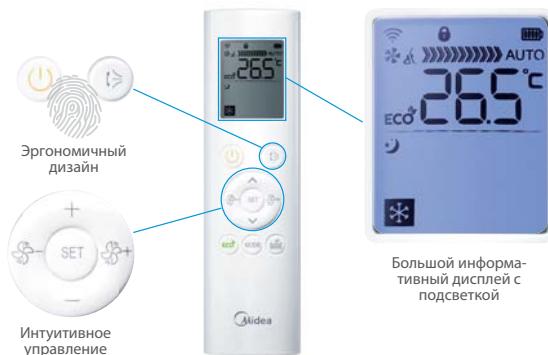
Wi-Fi control

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



Комплект для удаленного управления кондиционером SK102.

Новый эргономичный пульт



Большой информа-
тивный дисплей с
подсветкой

Экономичный режим

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



Mission Настенный тип

Inverter

Внутренний блок Наружный блок			MSMBAU-09HRFN1(BW) MOBA02-09HFN1	MSMBBU-12HRFN1(BW) MOB03-12HFN1	MSMBCU-18HRFN1(BW) MOB02-19HFN1	MSMBDU-24HRFN1(BW) MOCA01-24HFN1
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.64 (1.17~3.31) 2.93 (0.91~3.75)	3.52 (1.35~4.51) 3.81 (1.08~4.92)	5.28 (1.91~6.18) 5.57 (1.44~6.80)	7.03 (2.58~8.09) 7.62 (2.08~9.29)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.82 (0.10~1.27) 0.81 (0.14~1.34)	1.09 (0.11~1.74) 1.06 (0.16~1.76)	1.63 (0.15~2.38) 1.50 (0.22~2.43)	2.34 (0.23~3.11) 2.30 (0.31~3.32)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.23/A 3.61/A	3.23/A 3.61/A	3.22/A 3.71/A	3.01/B 3.31/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	408	544	817	1168
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500/420/310	419/458/266	725/530/460	1055/850/670
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.8	2.4
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	37/31/23	38/35/28	42/37/33	46/40/30
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Наружный блок	мм	730x293x198 770x555x300	810x300x200 800x554x333	980x325x225 800x554x333	1090x338x235 845x702x363
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	7.4 27.1	8.2 29.7	10.5 37.2	12.9 48.5
	Диаметр для жидкости Диаметр для газа	мм	6.35 9.52	6.35 9.52	6.35 12.7	9.52 15.9
Трубопровод хладагента (R410A)	Длина между блоками Перепад высот между блоками	м	25 10	25 10	30 20	50 25
Рабочие температуры	Охлаждение Нагрев	°С	-15~50 -20~30	-15~50 -20~30	-15~50 -20~30	-15~50 -20~30
ИК-пульт	В комплекте				RG58B/BGE	

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MSMBA-07HRN1 MOMBA-07HRN1	MSMBA-09HRN1(W) MOBA01-09HN1	MSMBB-12HRN1(W) MOBA02-12HN1
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.2 2.34	2.64 2.78	3.52 3.66
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.68 0.64	0.82 0.77	1.10 1.02
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.23/A 3.64/A	3.21/A 3.61/A	3.21/A 3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	340	411	548
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	460/380/270	450/371/264	520/440/270
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	-	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	37/33/28	35/31/29	37/31/25
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Наружный блок	мм	730x293x198 700x540x240	730x293x198 700x550x270	810x300x200 770x555x300
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	7.5 22	7.7 26	8.9 29.7
	Диаметр для жидкости Диаметр для газа	мм	6.35 9.52	6.35 9.52	6.35 12.7
Трубопровод хладагента (R410A)	Длина между блоками Перепад высот между блоками	м	20 8	20 8	20 8
Рабочие температуры	Охлаждение Нагрев	°С	18~43 -7~24	18~43 -7~24	18~43 -7~24
ИК-пульт	В комплекте				RG58B1/BGE



Blanc MSMA_(U)



Автоматический
перезапуск



Запоминание
положения жалюзи



Обнаружение
утечки хладагента



Режим
Turbo



Фильтр высокой
степени очистки



Режим
Follow Me



2 варианта
присоединения трубопровода



Автоматическое
качание заслонки



Охлаждение при
низкой температуре



Нагрев до 8 °C



Два направления
воздушного потока



Функция отключения
сигнала

Blanc Настенный тип

Притягательный дизайн

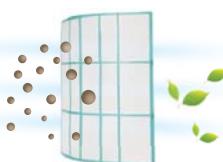
Обтекаемые формы - идея, навеянная движением морских волн и дуновением легкого бриза. Оригинальная боковая поверхность вызывает ощущение, что кондиционер будто сам прислушивается к ровному движению воздуха.



Фильтр высокой степени очистки

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

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



Стандартный фильтр
(размер ячеек 1.2x1.2 мм)



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

Функция отключения звуковых сигналов

Для перевода кондиционера в режим молчания, на пульте управления доступна кнопка «Mute». При ее нажатии гаснет дисплей и отключаются все звуковые сигналы.

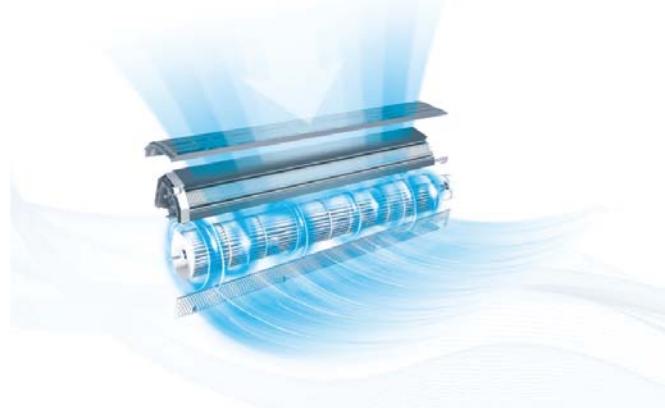


Обнаружение утечки хладагента

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

Быстрое охлаждение 17 °C. Обогрев 8 °C.

Кнопка «Super» активирует усиленный режим работы на охлаждение с быстрым достижением температуры в помещении 17 °C. В режиме обогрева кондиционер может быть переведен в режим поддержания температуры на уровне 8 °C на время длительного отсутствия хозяев.



Два направления воздушного потока

Для повышения комфорта поток воздуха может быть направлен вертикально вниз при обогреве и вдоль потолка при охлаждении.

Функция «Помни мои установки»

Предпочтительные для пользователя установки режима работы, температуры, скорости вращения вентилятора, положение заслонок и жалюзи могут быть занесены в память устройства и при желании при нажатии кнопки «FAV» кондиционер начнет работать в соответствии с этими параметрами

Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Кондиционер оснащен специальным комплектом для работы в режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха (до -15 °C).

Функция Follow Me

Требуемая температура будет установлена в месте нахождения пульта ДУ по сигналу встроенного в пульт температурного датчика. При нахождении пользователя вблизи пульта ему будут обеспечены требуемые комфортные условия.

Режим экономии электроэнергии

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

Inverter

Внутренний блок Наружный блок			MSMAAU-07HRDN1 MOBA03-07HFN1	MSMAAU-09HRDN1 MOBA03-09HFN1	MSMABU-12HRDN1 MOBA03-12HFN1	MSMACU-18HRFN1 MOB02-19HFN1	MSMADU-24HRFN1 MOCA02-24HFN1
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.64 (1.03~3.22) 2.93 (0.82~3.37)	2.64 (1.03~3.22) 2.93 (0.82~3.37)	3.52 (1.08~4.10) 3.81 (0.88~4.22)	5.28 (1.82~6.13) 5.57 (1.38~6.74)	7.03 (2.67~7.62) 7.33 (1.61~8.79)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф			220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.82 (0.10~1.24) 0.81 (0.12~1.20)	0.82 (0.10~1.24) 0.81 (0.12~1.20)	1.26 (0.10~1.58) 1.19 (0.13~1.51)	1.64 (0.14~2.36) 1.63 (0.20~2.41)	2.50 (0.24~3.03) 2.28 (0.26~3.14)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.22/A 3.62/A	3.22/A 3.62/A	2.79/D 3.20/D	3.22/A 3.42/B	2.81/C 3.21/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	410	630	820	1250
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	490/370/270	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч			-		
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	39/33/29/24	39/33/29/24	41.5/ 36/28.5/24	43.5/38/32.5/24	46.5/40/34/28
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Наружный блок	мм	715x285x205 770x555x300	715x285x205 770x555x300	805x285x205 770x555x300	958x302x213 800x554x333	1038x325x220 845x702x363
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	6.5 25.2	6.5 25.2	7.5 25.5	9.6 37.8	12.0 48.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	25	25	25	30	50
	Перепад высот между блоками	м	10	10	10	20	25
Рабочие температуры	Охлаждение Нагрев	°С	-15~50 -15~30	-15~50 -15~30	-15~50 -15~30	-15~50 -15~30	-15~50 -15~30
ИК-пульт	В комплекте				RG70A/BGEF		

On/Off

Внутренний блок Наружный блок			MSMA1A-07HRN1 MOAB02-07HN1	MSMA1A-09HRN1 MOAB02-09HN1	MSMA1B-12HRN1 MOBA01-12HN1	MSMA1C-17HRN1 MOBA01-18HN1	MSMA1D-24HRN1 MOCA02-24HN1
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.05 2.34	2.64 2.78	3.52 3.81	5.28 5.42	7.03 7.62
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф			220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.64 0.65	0.82 0.77	1.10 1.06	1.88 1.69	2.50 2.37
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.21/A 3.61/A	3.21/A 3.61/A	3.21/A 3.61/A	2.8/D 3.2/D	2.81/C 3.21/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	320	411	548	942	1252
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	436/381/300	456/380/306	564/436/342	691/632/524	1010/810/659
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2	1.8	2.4
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	36/34/30	39/34/29	42/38/36	40/35/32	47/41.5/37
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Наружный блок	мм	715x285x194 700x550x270	715x285x194 700x550x270	805x285x205 770x555x300	957x302x223 770x555x300	1040x327x235 845x702x363
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	7.1 23.1	7.1 25.3	8 29.5	10.7 39.5	12.9 49.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	20	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками	м	8	8	8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение Нагрев	°С	18~43 -7~24	18~43 -7~24	18~43 -7~24	18~43 -7~24	18~43 -7~24
ИК-пульт	В комплекте				RG70A/BGEF		



Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков

Модельный ряд



M2(3,5)OE-HF



M2(3,4,5)OD-HF

Free Match Наружные блоки

M20E(F)-14HFN1-Q	1 блок	2 блока			M20F-18HFN1-Q	1 блок	2 блока				
	7	7+7	9+9			7	7+7	9+9			
	9	7+9	9+12			9	7+9	9+12			
	12	7+12				12	7+12				
	18					18					
M30E-21HFN1-Q	1 блок	2 блока				3 блока					
	7	7+7	9+9	12+18		7+7+7	7+9+9	9+9+9			
	9	7+9	9+12			7+7+9	7+9+12	9+9+12			
	12	7+12	9+18			7+7+12					
	18	7+18	12+12			7+7+18					
M30E-27HFN1-Q	1 блок	2 блока				3 блока					
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9	9+12+12			
	9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+12				
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12					
	18	7+18	12+12		7+7+18						
M40E-28HFN1-Q	1 блок	2 блока				3 блока			4 блока		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12	
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
M40B-36HFN1-Q	1 блок	2 блока				3 блока					
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	12+12+12		
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+12+18		
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18		
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18			
	7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18				
	7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12				
	7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18					
	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+18	7+9+12+18	7+12+12+12	7+9+12+12+18					
	7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+12+12	7+9+9+12	9+12+12+12					
M50E-42HFN1-Q	1 блок	2 блока				3 блока					
	7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+24	9+9+18	12+18+18				
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	9+9+24	12+12+24				
	12	7+12	9+24	7+7+12	7+12+18	9+12+12	9+18+18				
	18	7+18	12+12	7+7+18	7+12+24	9+12+18	18+18+18				
	24	7+24	12+18	7+7+24	7+18+18	9+12+24					
	9+9	12+24	7+9+9	9+9+9	9+9+9	12+12+12					
	18+18	18+24	7+9+12	9+9+12	9+12+18						
		7+9+18									
	4 блока				5 блоков						
	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+24	9+9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12	
	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+24	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18	
	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12	
	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+24	7+7+7+18	7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12	
	7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+24	9+9+9+18	9+12+18+18	7+7+7+24	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+12+12+12+12		
	7+7+9+9	7+7+18+28	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9		
	7+7+9+12	7+7+18+24	7+9+18+24	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12		
	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+18		7+7+7+9+18	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	9+9+9+9+18		
	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+24			7+7+9+9+24	7+9+9+9+24	7+9+9+9+24			

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

Free Match Наружные блоки

2 внутренних блока

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

3 внутренних блока

Наружный блок		M30E-21HFN1-Q	M30E-27HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	6.15
	Нагрев	кВт	6.59
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1.92/1.83
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	8.3/7.9
EER/COP			3.21/3.61
Размеры блока	ШxВxГ	мм	845x702x363
Вес блока	Без упаковки	кг	47
Уровень шума		дБА	57.5
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	3x(Ø6.35/Ø9.52)
	Сумма/длина/перепад*	м	45/25/15(10)*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24

4 внутренних блока

Наружный блок		M40E-28HFN1-Q	M40B-36HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21
	Нагрев	кВт	8.79
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2.56/2.44
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	11.1/10.6
EER/COP			3.21/3.61
Размеры блока	ШxВxГ	мм	946x810x410
Вес блока	Без упаковки	кг	67.6
Уровень шума		дБА	61
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	4xØ6.35/3xØ9.52+Ø12.7
	Сумма/длина/перепад*	м	60/30/15(10)*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-15 ~ 24

5 внутренних блоков

Наружный блок		M50E-42HFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт
	Нагрев	кВт
Электропитание		В, Гц, Ф
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А
EER/COP		
Размеры блока	ШxВxГ	мм
Вес блока	Без упаковки	кг
Уровень шума		дБА
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм
	Сумма/длина/перепад*	м
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C
	Нагрев	°C

2 внутренних блока

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

3 внутренних блока

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

4 внутренних блока

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

5 внутренних блоков

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

Примечание:

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены производителем с целью улучшения и без предварительного уведомления.
- Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного блока/максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками (наружный блок ниже).

Free Match Внутренние блоки*

Настенный тип, серия Mission			MSMBAU-09HRFN1-Q(BW)	MSMBBU-12HRFN1-Q(BW)	MSMBCU-18HRFN1-Q(BW)	MSMBDU-24HRFN1-Q(BW)
Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57	7.03/7.33
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	500/420/310	419/458/266	650/590/550	1100/900/700
Уровень шума	Выс./сред./низ./тих.	дБА	37/31/23/21	38/35/28/21	42/40/33/23	46/40/30/27
Размеры блока	ШxВxГ	мм	730x293x198	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
Вес блока	кг		7.4	8.2	10.5	12.9
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø9.52/Ø15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG58B/BGE			



Кассетный тип (600x600) Декоративная панель			MCA3I-09HRFNX-Q T-MBQ-03D1	MCA3U-12HRFNX-Q T-MBQ-03D1	MCA3U-18HRFNX-Q T-MBQ-03D1
Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57
Расход воздуха	Макс.	м³/ч	580/500/450	650/530/450	680/560/500
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	38/33/29	42/38/34	44/42/41
Размеры блока	ШxВxГ	мм		570x570x260	
Размеры панели	ШxВxГ	мм		647x647x50	
Вес блока	кг		14.7	14.4	16.1
Вес панели	кг			2.5	
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG36C/BG(C)E		



Канальный тип средненапорный			MTIU-07HWFNX-Q	MTIU-09HWFNX-Q	MTIU-12HWFNX-Q
Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	500/340/230	500/340/230	600/480/300
Внешнее стат. давление	Па		40	40	60
Уровень шума	Выс.	дБА	42/38/35	42/38/35	42/38/35
Размеры блока	ШxВxГ	мм		700x200x450	
Вес блока	кг		18	18	18
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм		Ø6.35/Ø9.52	
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E-2		

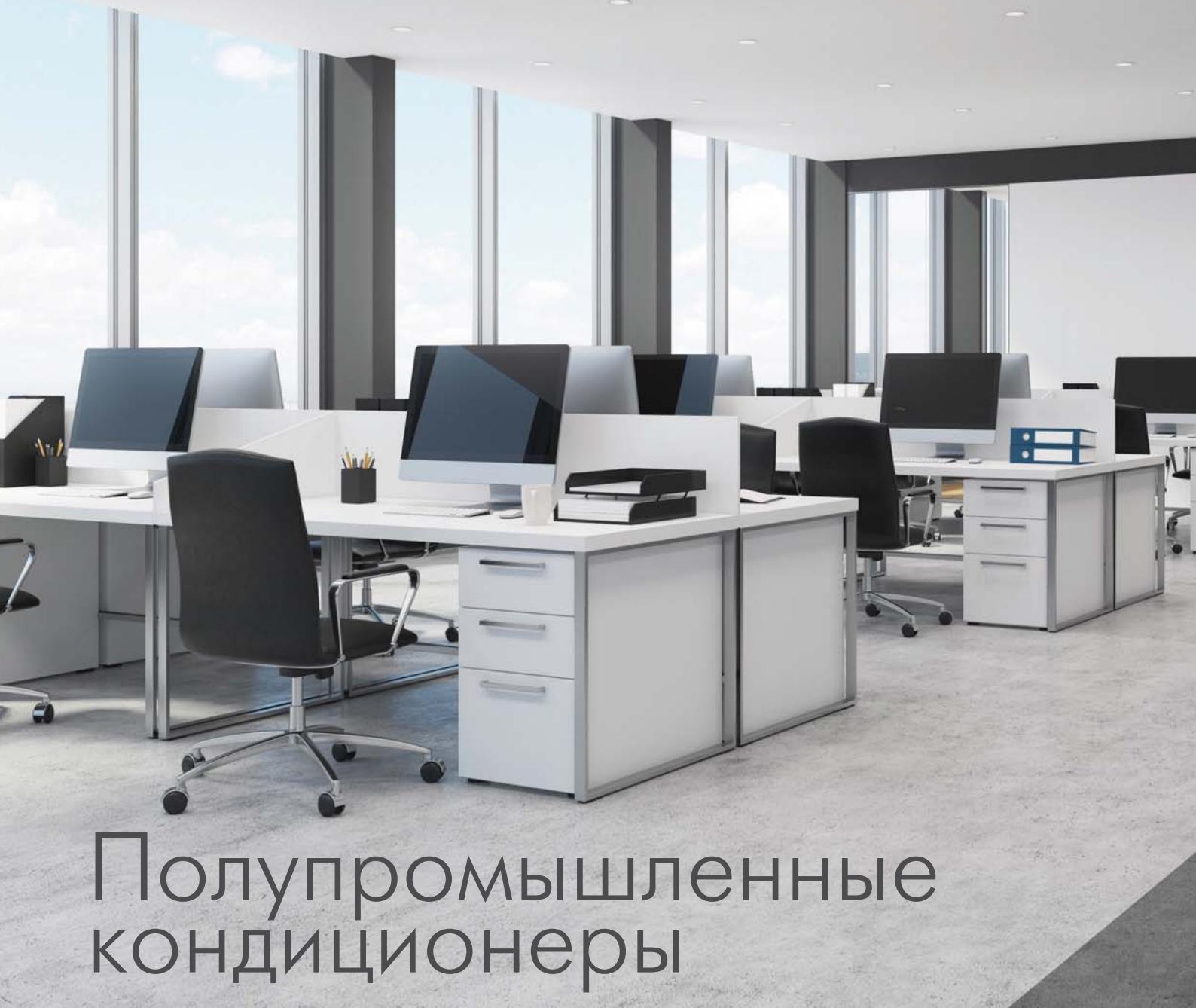


Канальный тип средненапорный			MTBI-07HWFN1-Q	MTBI-09HWFN1-Q	MTBU-12HWFN1-Q	MTBI-18HWDN1-Q
Производительность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.86
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	530/400/340	530/400/340	650/580/450	816
Внешнее стат. давление	Па		40	40	40	60
Уровень шума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



Примечание:

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



Полупромышленные кондиционеры

Кассетный тип

Напольно-потолочный

Канальный тип

Универсальные наружные блоки

12/18

18/24/36/48/60

12/18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MCA3



MCD



MUE

MTB
MTIMHC
MHGMOU(A,B)-HN1
MO_A30U-HN1

Кассетный тип

600x600 МСА3



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Встроенный
дренажный насос



Независимое
осушение



Самодиагностика



Охлаждение при
низкой температуре
(опция)



Таймер



Приток свежего
воздуха



Кассетный тип 600x600

Компактная конструкция



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

Приток свежего воздуха

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

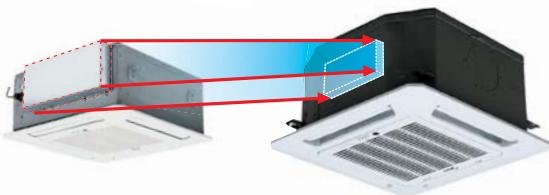


Дренажный насос

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

Встроенный блок управления

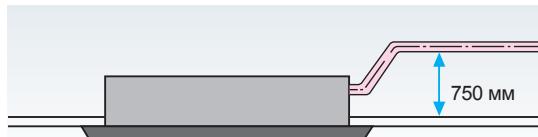
Блок управления встроен в корпус внутреннего блока. Такая конструкция упрощает монтаж и обслуживание. Доступ к блоку управления возможен через воздухозаборную решетку.



3D-вентилятор



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



Внутренний блок	MCA3-12HRN1-Q1	MCA3-18HRN1-Q1
Декоративная панель	T-MBQ-03D1	T-MBQ-03D1
Наружный блок	MOBA30U-12HN1-Q	MOBA30U-18HN1-Q
Электропитание	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность	Охлаждение кВт Нагрев кВт	3.66 3.81
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт Нагрев кВт	1.35 1.32
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	2.71/D 2.89/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин. м ³ /ч	650/550/430
Уровень шума	Выс./сред./низ. дБА	42/38/36
	Внутренний блок мм	570x260x570
Размеры (ШxВxГ)	Декоративная панель мм Наружный блок мм	647x50x647 770x555x300
	Внутренний блок кг	16.3
Вес	Декоративная панель кг Наружный блок кг	2.4 30.5
	Диаметр для жидкости/газа мм	6.35/12.7
Трубопровод хладагента (R410A)	Длина между блоками мм Перепад между блоками мм	18 8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев °C	18~43/-7~24
ИК-пульт	В комплекте	RG36C/BG(C)E

Кассетный тип Slim MCD



Автоматическая
оттайка ииия



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Панель
с круговым потоком



Режим
комфортного сна



Встроенный
дренажный насос



Независимое
осушение



Самодиагностика



Охлаждение при
низкой температуре
(опция)



Таймер



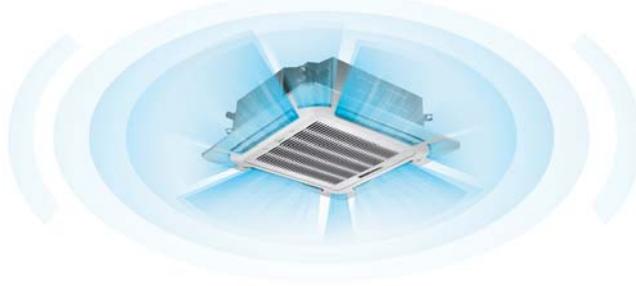
Приток свежего
воздуха



Кассетный тип Slim

Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

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



Компактная конструкция блока

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



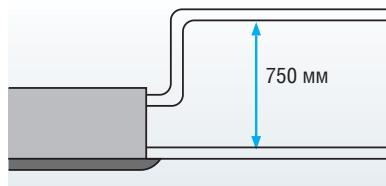
Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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.



Дренажный насос внутреннего блока

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



Внутренний блок			MCD-18HRN1-Q1	MCD-24HRN1-Q1	MCD-36HRN1-R1	MCD-48HRN1-R	MCD-60HRN1-R
Декоративная панель		T-MBQ-02F1-2	T-MBQ-02F1-2	T-MBQ-02F1-2	T-MBQ-02F1-2	T-MBQ-02F1-2	T-MBQ-02F1-2
Наружный блок		MOBA30U-18HN1-Q	MOCA30U-24HN1-Q	MOD31U-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	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт кВт	5.28 5.57	7.03 7.62	10.55 10.55	14.07 15.24	16.12 17.88
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт кВт	1.99 1.74	2.60 2.40	3.60 3.65	5.19 4.76	6.28 5.84
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		2.65/D 3.20/D	2.71/D 3.18/D	2.93/C 2.89/D	2.71/D 3.20/D	2.57/E 3.06/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	900/750/600	1200/1050/900	1731/1494/1297	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	43/40/35	50/45/41	52/48/45	53/48/44	53/48/44
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок Декоративная панель Наружный блок	мм	840x205x840 950x55x950 770x555x300	840x205x840 950x55x950 845x702x363	840x245x840 950x55x950 946x810x410	840x245x840 950x55x950 900x1167x340	840x287x840 950x55x950 900x1167x340
Вес	Внутренний блок Декоративная панель Наружный блок	кг	22 5.4 36.5	22.1 5.4 52.7	25 5.4 77.1	27 5.4 96.4	29 5.4 98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа Длина между блоками Перепад между блоками	мм	6.35/12.7 25 15	9.52/15.9 25 15	9.52/19.1 30 20	9.52/19.1 50 25	9.52/19.1 50 25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C			18~43/-7~24		
ИК-пульт	В комплекте				RG36C/BG(C)E		



Напольно-потолочный тип MUE



Автоматический
перезапуск



Автоматическая
оттайка инея



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Охлаждение
при низкой температуре
(опция)



Таймер



Независимое
осушение



Самодиагностика

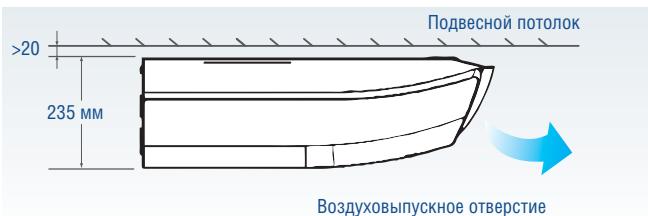
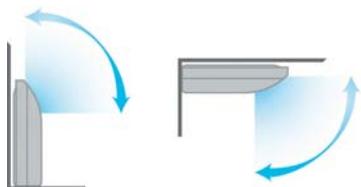


Автоматическая работа
воздушных заслонок

Напольно-потолочный тип

Удобство монтажа

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



Автоматическая работа воздушных заслонок

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



Информационный дисплей внутреннего блока

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



Внутренний блок			MUE-12HRN1-Q1	MUE-18HRN1-Q1	MUE-24HRN1-Q1	MUE-36HRN1-R1	MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-R
Наружный блок			MOBA30U-12HN1-Q	MOBA30U-18HN1-Q	MOCA30U-24HN1-Q	MOD31U-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Электропитание	B, 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	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	3.66	5.42	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	3.81	5.57	7.62	10.55	15.24	17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.35	2.11	2.63	3.60	5.06	6.4
	Нагрев	кВт	1.28	1.73	2.45	3.65	5.06	5.8
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.57/E	2.67/D	2.93/C	2.78/D	2.52/E
	Нагрев (COP)		2.98/D	3.22/C	3.11/D	2.89/D	3.01/D	3.03/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	620/500/400	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	37/33/30	53/48/43	54/49/44	54/50/47	53/48/44	55/49/46
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1285x675x235	1650x675x235
	Наружный блок	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	23.6	24	24.6	29.9	31	39
	Наружный блок	кг	30.5	36.5	52.7	77.1	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	мм	18	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°С				18~43/-7~24		
ИК-пульт	В комплекте					RG36C/BG(C)E		

R410A 50 Гц

ON/OFF

Канальный тип средненапорный MTB(I)



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Независимое
осушение



Самодиагностика



Проводной пульт
управления



Охлаждение при
низкой температуре
(опция)



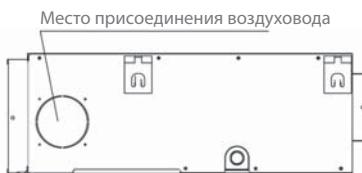
Таймер



Канальный тип средненапорный

Приток свежего воздуха

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



Удобство монтажа

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



Внутренний блок			MTB-18HWN1-Q1	MTB-24HWN1-Q1	MTB-48HWN1-R	MTB-60HWN1-R
Наружный блок			МОВА30U-18HN1-Q	МОСА30U-24HN1-Q	МОU-48HN1-R	МОУA-60HN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение / Нагрев	кВт	5.28/5.57	7.03/7.62	14.07/16.12	16.12/17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение / Нагрев	кВт	2.13/1.76	2.65/2.50	5.19/4.41	6.23/5.19
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.48/E	2.65/D	2.71/D	2.59/E
	Нагрев (COP)		3.16/D	3.05/D	3.66/A	3.39/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	816/546/-	1260/808/-	2282/1439/-	2275/-/-
Внешнее статическое давление		Па	60	80	100	120
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	43/37/36	45/40/38	50/45/40	47/40/38
Размеры	Внутренний блок	мм	920x210x635	920x270x635	1200x300x865	1200x300x865
	Наружный блок	мм	770x555x300	845x702x363	900x1167x340	900x1167x340
Вес	Внутренний блок	кг	24	26.5	44.5	47
	Наружный блок	кг	36.5	52.7	93.2	97
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	12.7/19	12.7/19
	Длина между блоками	мм	25	25	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C		18~43/-7~24		
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E		KJR-12B/DP(T)-E(-2)	

Внутренний блок			MTI-18HWN1-Q1	MTI-24HWN1-Q1	MTI-36HWN1-R1	MTI-48HWN1-R1	MTI-60HWN1-R1
Наружный блок			МОВА30U-18HN1-Q	МОСА30U-24HN1-Q	МОD31U-36HN1-R	МОU-48HN1-R	МОУA-60HN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение / Нагрев	кВт	5.28/5.57	7.03/7.62	10.55/10.84	14.07/16.12	16.12/17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение / Нагрев	кВт	2.20/1.75	2.87/2.30	2.65/3.31	5.35/4.82	6.36/5.54
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.40/F	2.45/E	2.89/C	2.63/D	2.53/E
	Нагрев (COP)		3.18/D	3.31/C	3.27/C	3.35/C	3.17/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	978/814/731	1359/1177/965	1804/1372/1149	2100/1850/1490	2400/1850/1490
Внешнее статическое давление		Па	80	80	100	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	44.4/42/39	44/40/38	49/43/416	49/45/41	50/46/40
Размеры	Внутренний блок	мм	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Наружный блок	мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	23.8	32.2	32.2	46	46
	Наружный блок	кг	36.5	52.7	77.1	97	97
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	мм	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°C		18~43/-7~24			
Проводной пульт	В комплекте			KJR-12B/DP(T)-E(-2)			



Канальный тип высоконапорный MHG



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Режим
комфортного сна



Независимое
осушение



Самодиагностика



Проводной пульт
управления



Охлаждение при
низкой температуре
(опция)

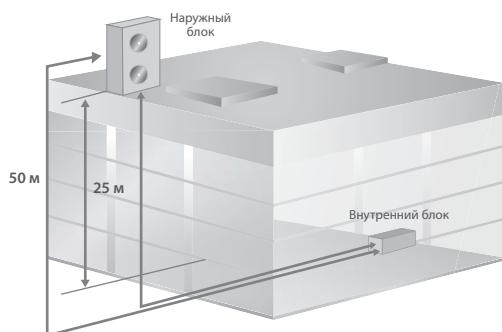


Таймер



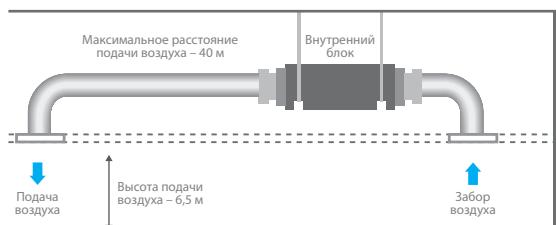
Канальный тип высоконапорный

Протяженность трубопровода и перепад высот



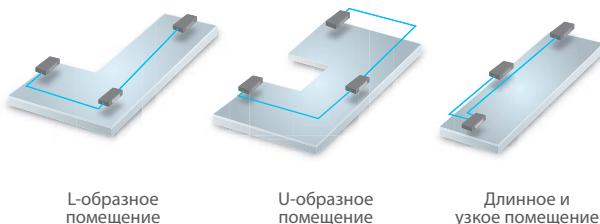
Внешнее статическое давление

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



Подача воздуха по разветвленной сети воздуховодов

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

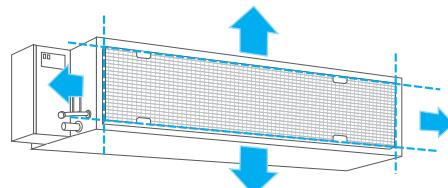


Моющийся фильтр

Фильтр можно легко извлечь и установить обратно во внутренний блок.

Порядок выполнения работ по чистке фильтра:

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



Внутренний блок		MHG-24HWN1-Q1	MHG-36HWN1-R1	MHG-48HWN1-R	MHG-60HWN1-R	MHC-36HWN1-R	MHC-48HWN1-R
Наружный блок		MOCA30U-24HN1-Q	MOD31U-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~420, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.36	16.41	10.55
	Нагрев	кВт	7.62	10.55	15.24	18.17	11.72
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.71	3.75	5.13	6.50	4.01
	Нагрев	кВт	2.27	3.30	4.22	5.30	3.84
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.60/E	2.81/C	2.80/D	2.53/E	2.63/D
	Нагрев (COP)		3.36/C	3.20/C	3.61/A	3.43/B	3.05/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1615/1155/989	2059/1819/1667	2809/2554/2272	3150/2809/2554	2400/2200/2000
Внешнее статическое давление		Па	120	160	200	200	150
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	48/42/38	48/42/38	51/49/46	52/50/48	56/54/50
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	900x270x525	1100x270x525	1200x380x625	1200x380x625	856x400x691
	Наружный блок	мм	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340	990x966x354
Вес	Внутренний блок	кг	25	33.7	46	45.9	47
	Наружный блок	кг	52.7	77.1	96.4	98	82
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1	12.7/19.1
	Длина между блоками	мм	25	30	50	50	30
	Перепад между блоками	м	15	20	25	25	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/нагрев	°С			18~43/-7~24		
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E-2	KJR-12B/DP(T)-E	KJR-12B/DP(T)-E(-2)		KJR-12B/DP(T)-E



Колонный тип MFM-ARN1



Автоматический
перезапуск



Режим
комфортного сна



Таймер



Встроенный
электронагреватель



Цифровой
дисплей



Обнаружение утечки
хладагента



Независимое
осушение



Самодиагностика

Колонный тип

Режим Turbo производительности

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



Многофункциональный LCD дисплей

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



Автоматический перезапуск

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



Внутренний блок		MFM-24ARN1-O		MFM-48ARN1-R		MFM-60ARN1-R	
Наружный блок		MOCA30U-24HN1-O		MOU-48HN1-RB6W		MOUL-60HN1-R	
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1		380~420, 50, 3		380~420, 50, 3	
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	14.04		16.97	
	Нагрев	кВт	7.62+2.05	15.24+3.52		18.17+3.52	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	5.15		6.50	
	Нагрев	кВт	2.30+2.30	5.35+3.70		5.30+3.50	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81/C	2.73/D		2.61/D	
	Нагрев (COP)		3.31/D	2.85/D		3.43/B	
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1154/1077	1700/1480		2250/1950	
Уровень шума (выс./низ.)	Внутренний блок	дБА	49/43	52/49		54/51	
	Наружный блок	дБА	50/43	53/49		55/51	
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	500x1700x315	550x1824x418		600x1934x455	
	Наружный блок	мм	845x702x363	900x1170x350		900x1170x350	
Вес	Внутренний блок	кг	38.6	55.8		67	
	Наружный блок	кг	52.7	97		96	
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	12.7		12.7	
	Диаметр для газа	мм	15.9	19.1		19.1	
	Длина между блоками	м	25	20		20	
	Перепад между блоками	м	15	10		10	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С		18~43			
	Нагрев	°С		-7~24			

R410A 50 Гц

ON/OFF

Промышленные кондиционеры

Канальный тип

76/96/120/150



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

76/96/150/192



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

Универсальные наружные блоки



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

Крышный кондиционер

062~300

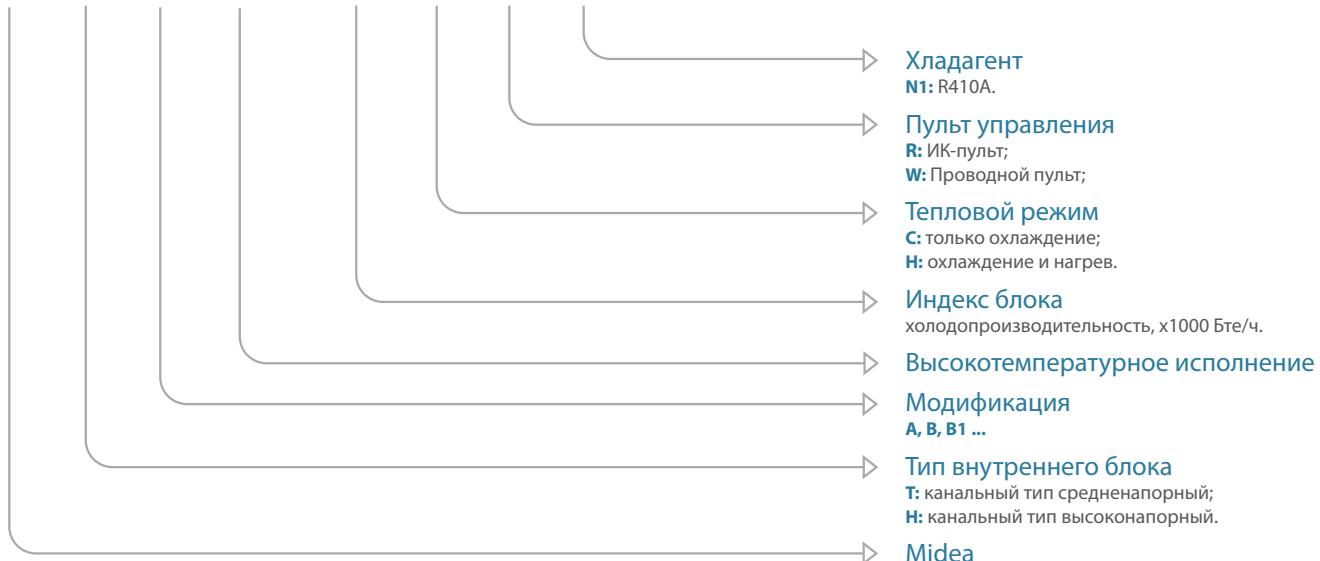


MRCT-CW

Обозначение моделей

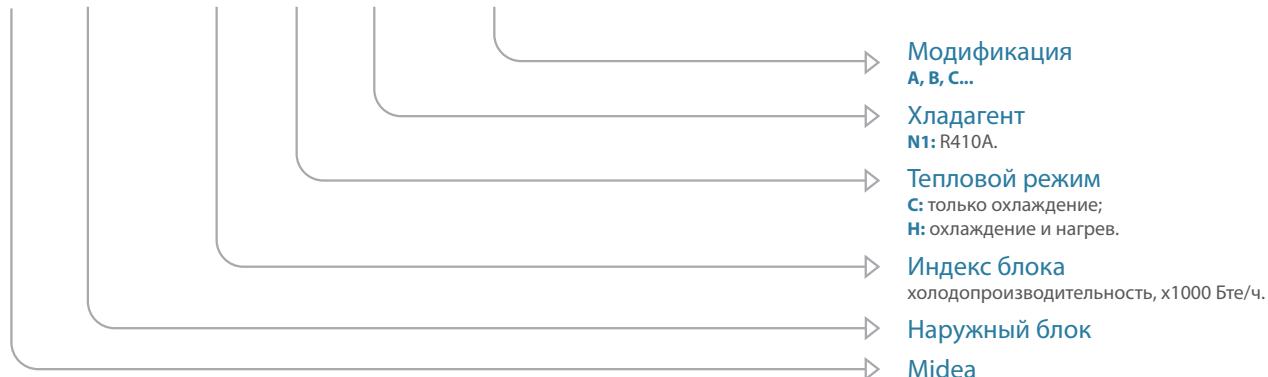
Внутренний блок

M T A T - 76 C R N1



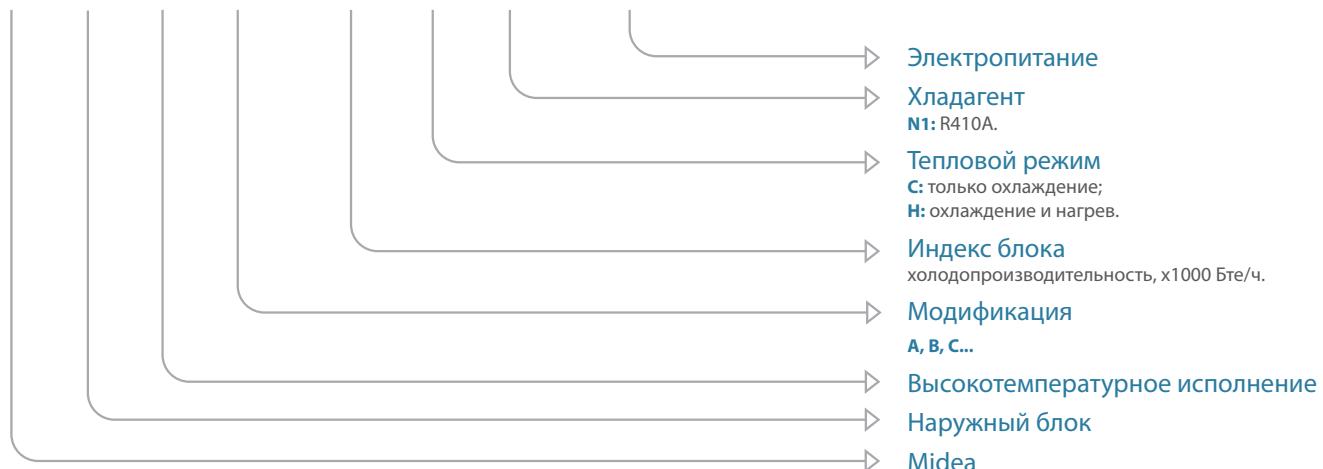
Наружный блок

M OV - 76 C N1 - C



Наружный блок

M OV T A - 96 C N1 - R





Канальный тип

средненапорный

MTA-H(C)RN1

MTB-HWN1

MTB1T-H(C)HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



Проводной пульт
управления*

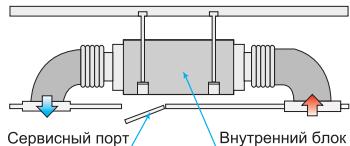
* Для моделей MTB-HWN1, MTB1T-H(C)HWN1

Канальный тип средненапорный

Удобство монтажа

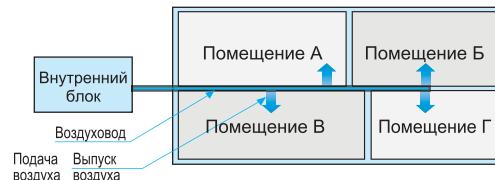
Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются в запоточное пространство, воздух забирается и распределяется воздуховодом по кондиционируемым помещениям.

Простое техническое обслуживание через сервисный порт.



Конструкция воздуховодов

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



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

Внутренний блок			MTB-76HWN1	MTB1T-96C(H)WN1	MTB-120HWN1
Наружный блок			MOV-76HN1-R	MOVTA-96C(H)N1-R	MOV-120HN1-R
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1/380-415, 50, 3	
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	35.0
	Нагрев	кВт	25.0	-/31.1	38.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.60	11.9
	Нагрев	кВт	8.3	-/10.3	12.7
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C	2.94/C
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D
Расход воздуха		м ³ /ч	4500	5100	6375
Внешнее статическое давление		Па	100	100	100
Уровень шума		дБА	56	56	63
Размеры	ШxВxГ	мм	1366x450x716	1452x462x797	1366x450x716
Вес		кг	94	97	97
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	25.4	28.6
	Длина между блоками	м	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E	KJR-29B1	KJR-12B/DP(T)-E

R410A 50 Гц ON/OFF



Канальный тип

высоконапорный

MHB-H(C)RN1

MHB1T-H(C)WN1

MHB-HWN1

MHA-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



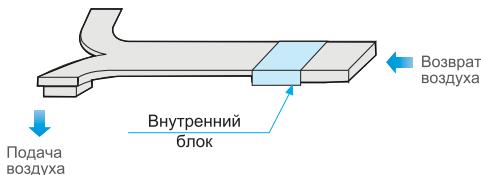
Проводной пульт
управления*

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

Канальный тип высоконапорный

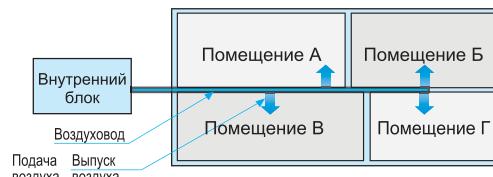
Высокое внешнее статическое давление

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



Конструкция воздуховодов

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



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

Внутренний блок		MHB-76HWN1		MHB1T-96C(H)WN1		MHA-150HWN1		MHA-192HWN1	
Наружный блок		MOV-76HN1-R		MOVTA-96C(H)N1-R		MOV-150HN1-R		MOV-192HN1-R	
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1/380-415, 50, 3					
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1		44		56.3	
	Нагрев	кВт	25.0	-31.1		47		58.6	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.60		16.3		22	
	Нагрев	кВт	8.3	-/10.3		15.7		19.3	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C		2.70/D		2.56/E	
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D		2.99/D		3.04/D	
Расход воздуха	м ³ /ч		4500	5100		8500		10800	
Внешнее статическое давление	Па		196	196		196		196	
Уровень шума	дБА		56	56		63		65	
Размеры	ШxВxГ	мм	1366x450x716	1452x462x797		1828x668x858		1828x668x858	
Вес		кг	94	97		188		235	
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52		16		16	
	Диаметр для газа	мм	22	25.4		32		32	
	Длина между блоками	м	50	50		50		50	
	Перепад между блоками	м	30	30		30		30	
Проводной пульт	В комплекте			KJR-29B1					



Наружные блоки

MOV-H(C)N1

MOVTA-H(C)N1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Независимое
осушение

Наружные блоки

Высокоэффективный спиральный компрессор

- Конструкция разработана специально для хладагента R410A.
- Отсутствие внутри блоков клапанов всасывания и нагнетания сложной конструкции обеспечивает повышенную надежность, а также пониженный уровень шума.
- Оснащен устройствами тепловой защиты, которые предохраняют двигатель от перегрева в случае потери фазы или при чрезмерном снижении объема хладагента или масла.



Высокоэффективный теплообменник

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



Универсальный наружный блок

- Наружные блоки работают с внутренними блоками промышленных кондиционеров всех типов, имеющими ту же производительность.
- Два типа наружных блоков — только охлаждение и охлаждение/нагрев — удовлетворяют различным эксплуатационным требованиям.



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

Модель		MOV-76HN1-R		MOVTA-96C(H)N1-R		MOV-120HN1-R		MOV-150HN1-R		MOV-192HN1-R	
Электропитание		В, Гц, Ф		380~415, 50, 3		380~415, 50, 3		380~415, 50, 3		380~415, 50, 3	
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		1312x919x658		1255x908x700		1250x1615x765		1390x1615x765
Вес/заправка хладагентом		кг	174/5.4		168(177)/6.0		201/7.5		288/10		320/11.8
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52		9.52		12.7		16		16
	Диаметр для газа	мм	22		25.4		28.6		32		32
	Длина между блоками	м	50		50		50		50		50
	Перепад между блоками	м	30		30		30		30		30
Рабочие температуры	Охлаждение	°С	17~46		17~52		17~46		17~46		17~46
	Нагрев	°С	-7~24		-7~24		-7~24		-7~24		-7~24

R410A 50 Гц ON/OFF



22-26 кВт



30-35 кВт



44-53 кВт



60-70 кВт



88-105 кВт

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



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика

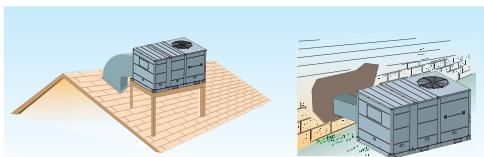


Проводной пульт
управления

Крышный кондиционер

Удобство монтажа

- Возможна установка как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации объекта.
- Размещение на крыше или на земле.
- Возможно перемещение в любое другое место при необходимости.



Изменение направления воздушного потока

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



Только охлаждение

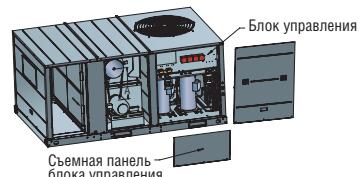
МОДЕЛЬ	MRC1-CWN1-R(C)	062	075	085	100	125	150	175	200	250	300
Электропитание	В, Гц, Ф	380~415, 50, 3									
Производительность	Охлаждение кВт	22	26	30	35	44	53	61	70	87	105
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	6.6	7.9	9.2	10.7	13.3	16.7	19.1	22.6	28.0	34.3
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)	3.3/A	3.29/A	3.26/A	3.27/A	3.31/A	3.17/B	3.19/B	3.10/B	3.11/B	3.06/B
Расход воздуха	Испаритель м³/ч	4757	4808	5947	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388
Внешнее статическое давление	Па	80	80	80	90	110	110	110	120	130	270
Размеры	ШxВxГ мм	1475x840x1130	1483x1231x1138	1965x1230x1130	1670x1247x2192	2320x1245x2220					
Вес	кг	223	231	331	345	433	470	590	670	895	910
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	10~52									
Проводной пульт	В комплекте	KJR-23B									
		KJR-12B/DP(T)-E									

Охлаждение/нагрев

МОДЕЛЬ	MRC1-HWN1-R(C)	062	075	085	100	125	150	175	200	250	300
Электропитание	В, Гц, Ф	380~415, 50, 3									
Производительность	Охлаждение кВт	22	26	30	35	44	53	61	70	88	98
	Нагрев кВт	26	30	35	40	45	56	64	75	97	111.5
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	6.6	7.9	9.3	10.7	13.3	16.7	19.1	22.6	28.9	32.8
	Нагрев кВт	7.5	8.9	10.6	11.9	13.2	17.2	19.5	23.6	30.3	36.5
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)	3.3/A	3.29/A	3.23/B	3.27/A	3.31/A	3.17/B	3.19/B	3.10/B	3.04/B	2.99/C
	Нагрев (COP)	3.47/B	3.37/C	3.30/C	3.36/C	3.41/B	3.26/C	3.28/C	3.18/D	3.20/D	3.05/D
Расход воздуха	Испаритель м³/ч	4757	4808	5947	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388
Внешнее статическое давление	Па	80	80	80	90	110	110	110	120	130	270
Размеры	ШxВxГ мм	1475x840x1130	1483x1231x1138	1965x1230x1130	1670x1247x2192	2320x1245x2220					
Вес	кг	229	244	340	343	451	492	615	690	940	970
Диапазон рабочих температур	Охл./нагрев °C	10~46/-9~24									
Проводной пульт	В комплекте	KJR-25B									
		KJR-12B/DP(T)-E									

Легкосъемные панели

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



Высокоэффективный спиральный компрессор



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

Моющийся воздушный фильтр

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

R410A 50 Гц ON/OFF

Компрессорно-конденсаторный блок



R410A



MCCU-03CN1
MCCU-05CN1
MCCU-07CN1
MCCU-10CN1
MCCU-12CN1
MCCU-16CN1



MCCU-22CN1
MCCU-28CN1



MCCU-35CN1



MCCU-45CN1



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

Компрессорно-конденсаторный блок

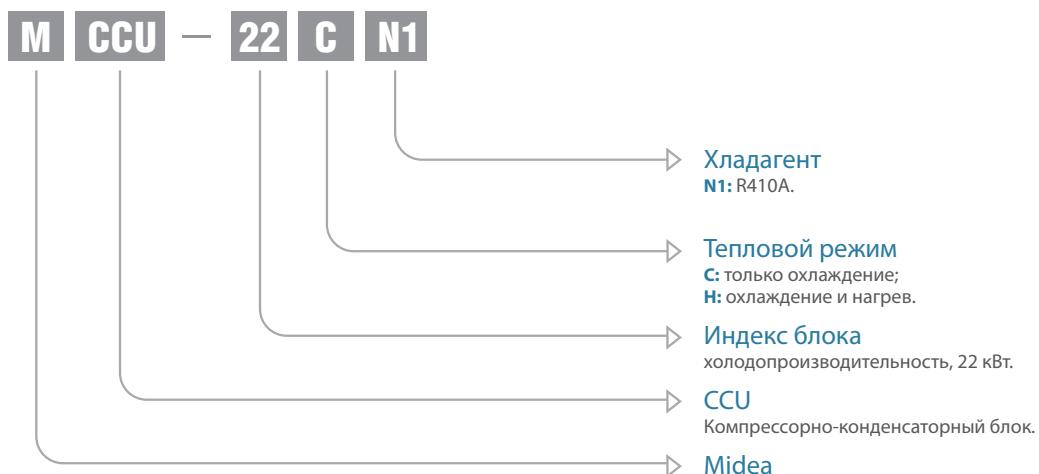
R410A 50 Гц ON/OFF

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

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

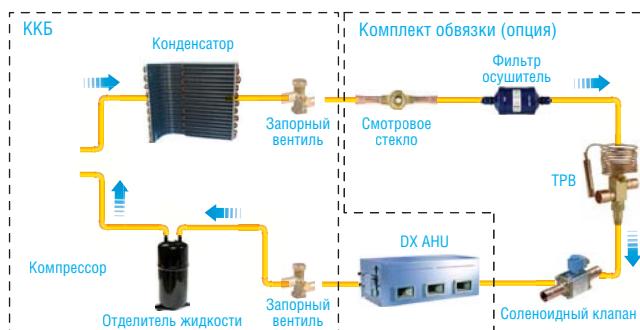
Компрессорно-конденсаторный блок может быть снабжен комплектом дополнительного оборудования: терморегулирующим вентилем, фильтром-осушителем, соленоидным клапаном, смотровым стеклом.

Блоки работают на озонобезопасном хладагенте R410A.



Простая установка и техническое обслуживание

- Холодильная система без водяного охладителя, что исключает поломку зимой.
- Нет необходимости использовать антифриз в системе, поэтому ниже расходы на обслуживание.
- Обвязка (опция)
 - смотровое стекло;
 - фильтр-осушитель;
 - TPB;
 - соленоидный клапан с катушкой.



Высокоэффективный компрессор

- Высокоэффективный роторный и спиральный компрессор
 - В моделях до 7.1 кВт используется роторный компрессор.
 - В моделях от 7.1 кВт используется спиральный компрессор.
- Компрессор оснащен тепловым реле, которое препятствует перегреву двигателя.
- Компактные размеры, небольшой вес, простая конструкция.



Наружный блок		Одноконтурные	MCCU-03CN1	MCCU-05CN1	MCCU-07CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Производительность		кВт	3.2	5.3	7.1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.3	2.05	2.7
Уровень шума		дБА	54.1	59.3	59.3
Размеры	ШxВxГ	мм	780x547x250	762x593x282	842x695x324
Вес/заправка хладагентом		кг	27.5/0.8	35.5/0.86	47.5/1.35
	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.53
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	12.7	12.7	16
	Длина между ККБ и ТО	м	*	*	*
	Перепад между ККБ и ТО	м	*	*	*
Диапазон рабочих температур		°С	18~43	18~43	18~43
Комплект дополнительного оборудования			CCU-10N1(C)	CCU-11N1(C)	CCU-01N1(C)

Наружный блок		Одноконтурные	MCCU-10CN1	MCCU-12CN1	MCCU-16CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	10.5	14.0	16.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4	5.2	6.2
Уровень шума		дБА	63.2	62.9	62.4
Размеры	ШxВxГ	мм	990x966x354	900x1167x340	2158x1260x1082
Вес/заправка хладагентом		кг	83/2.5	94/3.0	95/3.05
	Диаметр для жидкости	мм	9.53	9.53	9.53
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	19	19	19
	Длина между ККБ и ТО	м	*	*	*
	Перепад между ККБ и ТО	м	*	*	*
Диапазон рабочих температур		°С	18~43	18~43	18~43
Комплект дополнительного оборудования			CCU-02N1(C)	CCU-03N1(C)	CCU-04N1(C)

Наружный блок		Одноконтурные	MCCU-22CN1	MCCU-28CN1	MCCU-35CN1	MCCU-45CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	22.0	28.0	35.0	45.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11.7	14.4	17.3	26.9
Уровень шума		дБА	65	67	69	70
Размеры	ШxВxГ	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765
Вес/заправка хладагентом		кг	172/5.4	185/6.0	199/7.2	288/10.0
	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	16
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	22	25	28.6	32
	Длина между ККБ и ТО	м	50	50	50	50
	Перепад между ККБ и ТО	м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур		°С	21~52	21~52	21~52	21~52
Комплект дополнительного оборудования			CCU-05N1(C)	CCU-06N1(C)	CCU-07N1(C)	CCU-08N1(C)

Наружный блок		Двухконтурные	MCCU-53CN1	MCCU-61CN1	MCCU-70CN1	MCCU-105CN1
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность		кВт	53.0	61.0	70.0	105.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	16.8	19	22	28
Уровень шума		дБА	73	76	76	78
Размеры	ШxВxГ	мм	1825x1245x899	1825x1245x899	2158x1260x1082	2158x1670x1082
Вес/заправка хладагентом		кг	395/11.0	395/12.4	508/17.0	570/18.0
	Диаметр для жидкости	мм	12.7x2	12.7x2	12.7x2	12.7x2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	25.0x2	25.0x2	25.0x2	25.0x2
	Длина между ККБ и ТО	м	50	50	50	50
	Перепад между ККБ и ТО	м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур		°С	21~52	21~52	21~52	21~52
Комплект дополнительного оборудования			T-KF530WRN1.7	T-KF530WRN1.7	T-KF700WRN1.11	T-KF1050WRN1.8

* Информация на момент публикации отсутствует.



Пульты дистанционного управления

Инфракрасные пульты



RN07A/E(-1)



RG70



RG58



RG36



R51/(C)E



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



KJR-29B1



KJR-23B



KJR-25B

Проводные пульты

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

Тип блока	RN07A/E(-1)	RG58N(B2H)/BGEF	RG58B/BGEF	RG58B1/BGEF	RG70A/BGEF	RG70E/BGEF	RG36C/BGE(C)E	R51/CE	R51/E	KJR-12B/DP(T)-E(-2)	KJR-23B	KJR-25B	KJR-29B1
MSMT серия Ultimate Comfort		●											
MSEA_U серия Kid Star	●												
MSMB_U серия Mission Inverter		●		●									
MSMB серия Mission On/Off				●		●							
MSMA1 серия Blanc On/Off							●						
MSMA1 U серия Blanc Inverter						●							
MCA3(I/U) кассетный 600*600							●			●			
MCD кассетный							●			●			
MTB(I), MTI(U) канальный средненапорный						●				●			
MHC, MHG канальный высоконапорный						●				●			
MUE_H напольно-потолочный						●				●			
MTA_C, MHB_C канальный большой производительности							●			●			
MTA_H, MHB_H канальный большой производительности								●		●			
MTB_H канальный средненапорный									●	●			
MHA_H канальный высоконапорный									●	●			
MTB1T, MHB1T канальный большой производительности												●	
MRCT крышный									085-300	062-075			
MRC крышный									085-300	062-075			

● входит в стандартную комплектацию
 ● опция

Инфракрасный пульт RG58B/BGE, RG58B1/BGE, RG58N(B2H)/BGEF



RG58N(B2H)/
BGEF



RG58B/BGE

- Кнопка ON/OFF. Включение и выключение кондиционера.
- Кнопка UP. Увеличение значения температуры и времени срабатывания таймера.
- Кнопка DOWN. Уменьшение значения температуры и времени срабатывания таймера.
- Кнопка FAN(+). Изменение скорости вращения вентилятора.
- Кнопка FAN(-). Изменение скорости вращения вентилятора.
- Кнопка автоматического качания горизонтальной заслонки.
- Кнопка восстановления настроек пользователя (для модели RG58B1/BGE).
- Кнопка SET. Выбор функций: таймер включения, таймер выключения, Fresh, Комфортный сон.
- Кнопка ECO. Включение режима экономии электроэнергии (для модели RG58A/BGEF).
- Кнопка MODE. Выбор режима работы кондиционера.
- Кнопка DO NOT DISTURB. Отключение индикатора внутреннего блока и его звукового сигнала, низкие обороты вентилятора.
- Функция LOCK. Нажмите одновременно кнопки и для блокировки/разблокировки кнопок ПДУ.
- Кнопки автоматического качания горизонтальной заслонки и вертикальных жалюзи.
- Кнопка включения режима экономии электроэнергии или держать нажатой 2 с: включение режима потребления по алгоритму 100%-75%-50%.
- Timer Работа по таймеру.
- Silky Кнопка включения режима комфорtnого распределения воздуха.
- Boost Кнопка включения режима быстрого достижения заданных параметров.
- Кнопка отключения индикатора внутреннего блока и его звукового сигнала.
- Одновременное нажатие Boost + : включение ионизатора воздуха.

Инфракрасный пульт RG36



RG36C/BG(C)E

RESET Сброс текущих настроек.

«+»/«-» Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры/времени вкл./выкл. таймера.

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.

SHORT CUT Кнопка восстановления настроек пользователя.

MODE Выбор режима работы.

FAN SPEED Выбор скорости вращения вентилятора.

TIMER ON/TIMER OFF Включение/выключение таймера.

DIRECT Задание положения горизонтальной заслонки.

SLEEP Ночной режим.

LOCK Блокировка.

Инфракрасный пульт RG70



RG70A/BGEF

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.

«^» / «v» Регулировка температуры / времени / вкл./выкл. / таймера.

MODE Выбор режима работы.

SLEEP Ночной режим.

SUPER Быстрый выход на режим.

TIMER Установка таймера вкл./выкл.

НЕ БЕСПОКОЙТЬ Отключение дисплея, звукового сигнала ПДУ и переключение вентилятора на низкую скорость вращения.

FAN Выбор скорости вращения вентилятора.

OK Подтверждение выбранных настроек.

«↔» Автоматическое качание горизонтальной заслонки.

OPTIONS Выбор дополнительных функций.

FAV Кнопка восстановления настроек пользователя.

Проводные пульты управления



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



KJR-29B1

ON/OFF Включение и выключение кондиционера.

MODE Выбор режима работы.

SWING Автоматическое качание горизонтальной заслонки.

ECO Экономичный режим.

OK Ввод настроек.

LOCK Блокировка.

TEMP Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры.

FAN SPEED Выбор скорости вращения вентилятора.

TIMER ON/TIMER OFF Включение/выключение таймера.

FOLLOW ME Температура в локальной зоне.

CLOCK Установка текущего времени.

QUIET Отключение звуковых сигналов.

Инфракрасный пульт R51/(C)E



Проводной пульт KJR-23B



Проводной пульт KJR-25B



Номенклатура климатической техники Midea

Сплит-системы

Настенный тип				Мультисистемы	
Ultimate Comfort 09/12/18/24	Kid Star 09/12	Mission 07/09/12/18/24	Blanc 07/09/12/18/24	Свободная комбинация внутренних блоков	
				 M2(3,4,5)OE(F)	

Коммерческое оборудование

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

Промышленное оборудование

Канальный тип	Универсальные наружные блоки	Крышный кондиционер	Компрессорно-конденсаторные блоки
76/96/120/150 MTA, MTB	76/96/150/192 MHA, MHB	76/96/120 MOV-C	150/192 MOV-R
			 MRCT
			 MCCU

Центральные многозональные системы Midea

Настенный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип
 MVW-A	 MI-G	 MVN-B
	 MVT-A	 MVS-B MI-Q4-A3
	 MVC-A MI-Q4-D	 MVX-A MI-DL
Канальный тип	Напольный тип	Консольный тип
 MVL-B, MI-T3 низконапорный	 MVM-A, MI-T2 средненапорный	 MVH-A, MI-T1 высоконапорный
	 MVB-A	 MVF-A
		 MVD-A

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

Чиллеры

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



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ДАИЧИ-АСТРАХАНЬ

414021, Астрахань,
ул. Боевая, д. 136
Телефон: (8512) 207-307
info@astrakhan.daichi.ru

ДАИЧИ-БАЙКАЛ

664007, Иркутск,
ул. Советская, д. 55, оф. 215
Телефон: (3952) 207-104
info@irk.daichi.ru

ДАИЧИ-БАЛТИКА

236040, Калининград,
ул. Больничная, д. 24, оф. 48а-49а
Телефон: (4012) 53-93-42
info@baltika.daichi.ru

ДАИЧИ-ВЛАДИВОСТОК

690091, Владивосток,
ул. Набережная, д. 20, оф. 317, 318
Телефон: (423) 241-05-30, 241-05-35
info@vl.daichi.ru

ДАИЧИ-ВОЛГА

445037, Тольятти,
ул. Новый проезд, д. 3, оф. 227
Телефон: (8482) 200-145
info@volga.daichi.ru

ДАИЧИ-ВОЛГОГРАД

400081, Волгоград,
ул. Ангарская, д. 107
Телефон: (8442) 36-13-06, 36-03-34
info@volgograd.daichi.ru

ДАИЧИ-КАЗАНЬ

420107, Казань,
ул. Спартаковская, д. 23, оф. 308
Телефон: (835) 278-06-46, 278-06-56
info@kazan.daichi.ru

ДАИЧИ-КРАСНОЯРСК

660020, Красноярск,
ул. Шахтеров, д. 4, стр. 5
Телефон: (391) 291-80-20
info@krsk.daichi.ru

ДАИЧИ-КРЫМ

295000, Симферополь,
ул. Набережная, д. 75-Д, 4 этаж
Телефон: (978) 996-92-92
info@crimea.daichi.ru

ДАИЧИ-МОСКВА

125167, Москва,
Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80
Телефон: (495) 737-37-33
msk@daichi.ru

ДАИЧИ-НИЖНИЙ НОВГОРОД

603116, Нижний Новгород,
ул. Маршала Казакова, д. 5
Телефон: (831) 216-37-08, 216-37-09
info@nnov.daichi.ru

ДАИЧИ-ОМСК

644009, Омск,
ул. Лермонтова, д. 179а, к.1
Телефон: (3812) 36-82-52, 36-95-45
info@omsk.daichi.ru

ДАИЧИ-РОСТОВ

344065, Ростов-на-Дону, пр-т 50-летия
Ростсельмаша, д. 1/52, оф. 316
Телефон: (863) 203-71-61
info@rostov.daichi.ru

ДАИЧИ-СИБИРЬ

630007, Новосибирск,
ул. Коммунистическая, д. 2, оф. 710
Телефон: (383) 328-08-04
info@nsk.daichi.ru

ДАИЧИ-СОЧИ

354007, Сочи,
ул. Туапсинская, д. 7, оф. 16
Телефон: (862) 261-64-63, 261-60-90
info@sochi.daichi.ru

ДАИЧИ-УРАЛ

620026, Екатеринбург,
ул. Бажова, д. 136, оф. 3
Телефон: (343) 262-79-59
info@ural.daichi.ru

ДАИЧИ-УФА

450005, Уфа,
ул. Революционная, д. 97/99
Телефон: (347) 273-57-36, 273-93-71
MBiktimirov@ufa.daichi.ru

ДАИЧИ-ХАБАРОВСК

680014, Хабаровск,
ул. Иркутская, д. 6 (База «Сугдак»), оф. 111
Телефон: (4212) 41-01-14, 41-01-81
info@khb.daichi.ru

ДАИЧИ-ЦФО

125167, Москва,
Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80
Телефон: (495) 737-37-33, доб.: 1759, 1851
info@cfo.daichi.ru

ДАИЧИ-ЧЕРНОЗЕМЬЕ

394018, Воронеж,
ул. Никитинская, д. 52А, оф. 22
Телефон: (473) 277-12-40, 277-89-65
info@vrn.daichi.ru

ДАИЧИ-ЮГ

350000, Краснодар,
ул. Аэроромная, д. 19
Телефон: (861) 210-06-20, 259-62-36
info@krd.daichi.ru

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-00-05

ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБЫ: БУДНИ, С 10:00 ДО 18:00 (ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ)



Компания «Даичи» — эксклюзивный дистрибутор Midea
Офис (многоканальный): +7 (495) 737-37-33
info@daichi.ru | www.daichi.ru

