

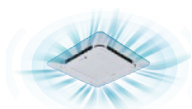
Кассетный тип

R410A ON/OFF

MCD1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1000 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Приток свежего воздуха

Наружный воздух может быть подан через соединительный воздуховод в помещение, и в нем улучшится качество воздуха и установится здоровая атмосфера.



Запоминание положения жалюзи

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



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Кассетный тип

MCD1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRN1G1	MCD1-36HRN1G1	MCD1-48HRN1G1	MCD1-55HRN1G1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			MOA1U-24HRN1G1	MOA1U-36HQN1G1	MOA1U-48HQN1G1	MOA1U-55HQN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	7.62	12.40	16.30	18.32
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
	Охлаждение	кВт	2.50	3.50	5.01	6.18
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	2.11	3.43	4.78	5.37
	Охлаждение	А	12.6	7.4	10.7	11.0
Рабочий ток	Нагрев	А	9.6	7.1	10.1	10.2
	Охлаждение (EER)		2.81 / C	3.01 / B	2.81 / C	2.61 / D
Энергоэффективность / Класс	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
	Среднее значение	кВт·ч	1250	1750	2505	3090
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		А	54.9	36.1	63.0	73.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм²	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм²	6×2.5 + 2×1.0	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45.5 - 37.5	53 - 45	54.5 - 50	51.5 - 45
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1300 - 820	1960 - 1400	1916 - 1620	1980 - 1520
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	63	65.5	64.5
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	3650	3800	5500	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
	Декоративная панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок	мм	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	946(+84)×810×410	980(+85)×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	22.2	25.5	28.3	27.3
	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	53.9	68.1	72.2	89.1
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 1.80	R410A / 2.60	R410A / 2.80	R410A / 2.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	(дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	30	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	20	30	30
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF

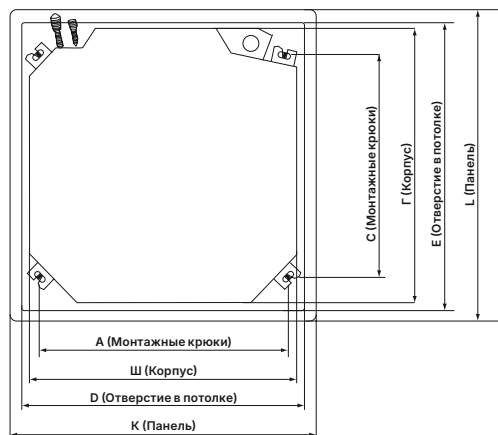
ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

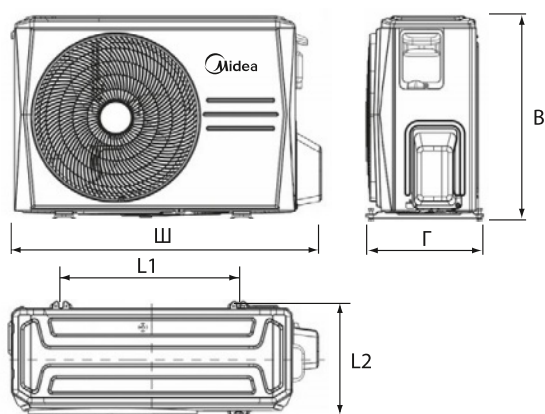
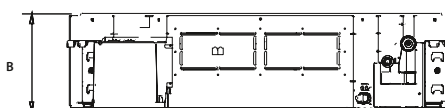
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Монтажные данные



	Габариты, мм								
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е	К	Л
MCDI-24HRNIG1	830	205	830	770	670	900	900	950	950
MCDI-36HRNIG1	830	245	830	770	670	900	900	950	950
MCDI-48HRNIG1	830	245	830	770	670	900	900	950	950
MCDI-55HRNIG1	830	287	830	770	670	900	900	950	950



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1U-24HRNIG1	950	673	342	663	348	
MOA1U-36HQNIG1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-48HQNIG1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-55HQNIG1	1065	975	415	616	397	



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Аксессуары

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C NEW
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCN40
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.



Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Self-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Охлаждение на 360°	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Запоминание положения жалюзи	Таймер	Информационный LED-дисплей
MCA4U Кассетный тип компактный	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MCD1 Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MTJ1 Канальный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•		•	•
MHC Канальный тип 26-28 кВт	R410A DC Inverter								•		•							•			•	•
MHL Канальный тип 22-56 кВт	R410A Full DC Inverter								•		•							•			•	•
MFA2U Консольный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•
MUE(U) Напольно-потолочный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFSHA1 Колонный тип	R32 DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•
MCA4 Кассетный тип компактный	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
MCD1 Кассетный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
MTJ1 Канальный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•							•	•		•	•
MHG Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	○					•		•									•	•		•	•
MHA Канальный тип	R410A on/off								•												•	•
MUE1 Напольно-потолочный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFPA Колонный тип	R410A on/off								•		•			•	•	•	•	•		•	•	•
MFJ Колонный тип	R410A on/off								•		•				•		•	•		•	•	•
MFM Колонный тип	R410A on/off								•		•				•		•	•		•	•	•

* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.
○ — опция.

Любимые настройки	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Разъемы для подключения дополнительных устройств	Центральное управление	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)	
																					
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MCA4U Кассетный тип компактный
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MCD1 Кассетный тип
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MTJ1 Канальный тип
		•	•	•		•	•	•		•	•			•		•			•	•	MHC Канальный тип
		•	•	•		•	•	•		•	•			•	•	•			•	•	MHL Канальный тип 22-56 кВт
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	MFA2U Консольный тип
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•	•	•	MUE(U) Напольно- потолочный тип
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•							MFSHA1 Колонный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MCA4 Кассетный тип компактный
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MCD1 Кассетный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MTJ1 Канальный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•	•	MHG Канальный тип высоконапорный
		•		•		•	•	•			•			•		•					MNA Канальный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•		•		•	•	•	MUE1 Напольно- потолочный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•				MFPA Колонный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•				MFJ Колонный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•				MFМ Колонный тип