

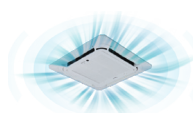
Кассетный тип

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

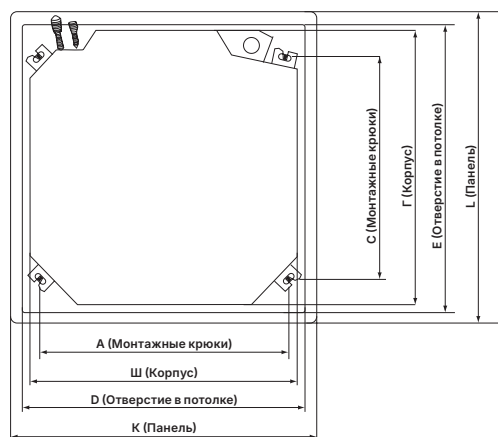
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

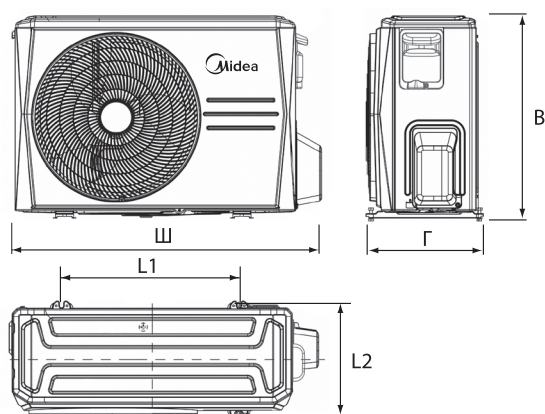
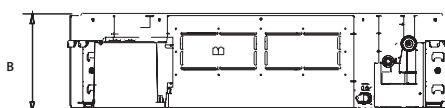
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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
MCD1-24HRNIG1	830	205	830	770	670	900	900	950	950
MCD1-36HRNIG1	830	245	830	770	670	900	900	950	950
MCD1-48HRNIG1	830	245	830	770	670	900	900	950	950
MCD1-55HRNIG1	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.

Официальный сайт систем кондиционирования Midea
www.air-midea.com

Единая служба поддержки клиентов
+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

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

Ваш дилер:

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Midea MCD1-24HRN1-Q/MOX431U-24HN1-LQ — MUE1-55HRN1G1/MOA1U-55HQN1G1/-40

Идентификатор библиотеки: LIB-002124

Исходный файл:

midea-mcd1-24hrn1-q-mox431u-24hn1-lq-mue1-55hrn1g1-moa1u-55hqng1-40-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: cd351b131be406fc093d10ab3b4cd5985f53de77e7f7e59167bf4ba77ee56711

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/midea-mcd1-24hrn1-q-mox431u-24hn1-lq-mue1-55hrn1g1-moa1u-55hqng1-40-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 18:27 UTC