

R32 FULL DC INVERTER

Кассетный тип

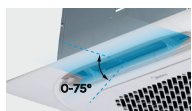
MCD1 Breezeless

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

Панель с эффектом Breezeless™

Кассетные кондиционеры MCD1 Breezeless рассеивают воздух через 3920 отверстий разной формы и направленности, обеспечивают быстрое, максимально объемное и комфортное охлаждение.



Независимое управление жалюзи

Угол наклона каждой ламели можно настраивать индивидуально в диапазоне от 0 до 75°. Программное управление позволяет настроить независимое качание жалюзи за счет 4 обособленных электроприводов.



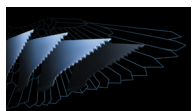
Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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.



Встроенный дренажный насос

Монтаж кассетного кондиционера MCD1 Breezeless возможен в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства благодаря встроенному дренажному насосу, включенному в комплект поставки. Дренажная помпа поднимает образовавшийся в поддоне конденсат на высоту до 1000 мм.



Бионическая лопасть вентилятора

Бионическая лопасть вентилятора сконструирована на базе изучения полета ночной совы (Night Owl), крыло которой обладает оптимальными аэродинамическими свойствами, сводя к минимуму уровень шума.



BreezeleSS⁺



Кассетный тип

MCD1

Breezeless

 ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ
 

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1- 24HRFNX(GA)-B	MCD1- 36HRFN8(GA)-B	MCD1- 48HRFNX(GA)-B	MCD1- 55HRFNX(GA)-B
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1D-24FRN8G1	MOA1U-36FQN8G1	MOA1U-48FQN8G1	MOA1U-55FQN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.69-11.43)	14.07 (3.52-15.83)	15.68 (4.10-16.12)
	Нагрев	кВт	7.62 (2.78-8.50)	11.14 (2.78-12.31)	16.12 (4.10-17.30)	18.17 (4.40-19.06)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.19 (0.78-2.75)	3.51 (0.90-4.15)	4.38 (0.81-6.35)	5.58 (1.00-6.25)
	Нагрев	кВт	1.90 (0.61-2.30)	3.00 (0.78-4.00)	4.46 (0.91-5.90)	5.03 (1.02-6.35)
Рабочий ток	Охлаждение	А	10.2 (4.2-12.0)	6.5 (1.4-6.5)	8.0 (1.8-10.3)	8.8 (2.1-10.7)
	Нагрев	А	8.5 (3.6-10.1)	5.0 (1.3-6.4)	8.5 (1.9-9.6)	8.8 (2.1-10.8)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	-	6.3 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP Average)	-	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.21 / A	3.01 / B	3.21 / A	2.81 / C
	Нагрев (COP)	-	4.01 / A	3.71 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1095	1755	2190	2790
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	19.0	10.0	14.0	14.0
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			наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Кабель питания		мм ²	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45-37	51-46	51.5-46.5	53-45.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м ³ /ч	1247-992	1700-1300	1900-1600	2000-1650
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	63	64	65
Расход воздуха		м ³ /ч	3500	4000	5600	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×287×830	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	980(+93)×975×415	980(+93)×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	21.6	27.2	29.3	29.3
	Декоративная панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	41.9	75.5	90.0	92.0
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 1.40	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.20
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	24	24	24	24
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)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Минимальная длина	м	4	4	4	4
	Максимальная длина	м	50 (60*)	75	75 (100*)	75 (100*)
	Макс. перепад высот	м	25	30	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	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

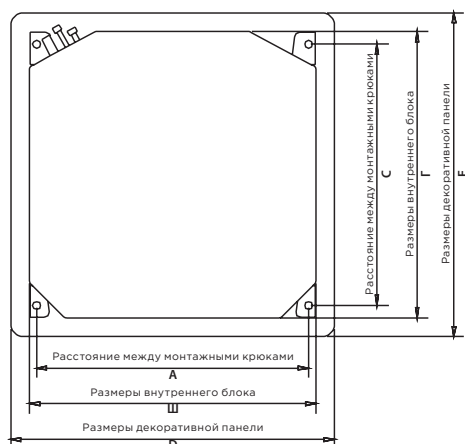
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

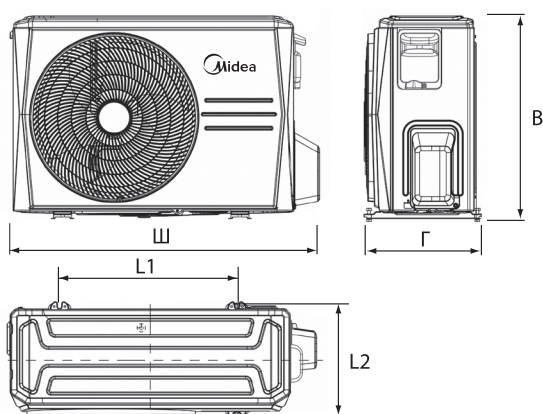
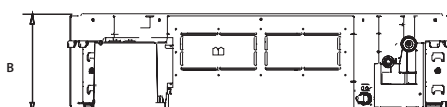
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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
MCD1-24HRFNX(GA)-B	830	205	830	770	670	950	950
MCD1-36HRFN8(GA)-B	830	245	830	770	670	950	950
MCD1-48HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950
MCD1-55HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOA1D-24FRN8G1	950	673	342	663	354
MOA1U-36FQN8G1	1030	810	410	673	403
MOA1U-48FQN8G1	1077	975	415	616	397
MOA1U-55FQN8G1	1077	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	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOCBMS
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 MCD1-24HRFNX(GA)-B/MOA1D-24FRN8G1 — MUE-55HRFNX(GA)/MOA1U-55FQN8G1

Идентификатор библиотеки: LIB-002120

Исходный файл: midea-mcd1-24hrfnx-ga-b-moa1d-24frn8g1-mue-55hrfnx-ga-moa1u-55fqn8g1-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 2f46e5a2156f66d8340fe8cefcc14323564fe8342f85b887c10551f89509ff68

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/midea-mcd1-24hrfnx-ga-b-moa1d-24frn8g1-mue-55hrfnx-ga-moa1u-55fqn8g1-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 21:11 UTC