

GAIA

Вдохновлен природой

R32 FULL DC INVERTER

MSCA1

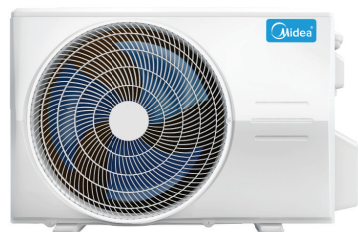
07 09 12 18 24



Смотреть
видео



RG10K2(2HS)/BGEF



MOX230-09HFN8-Q

MSCA1BU-09HRFN8

- Приточный диффузор свежего атмосферного воздуха для комфортного и здорового микроклимата
- Воздушный клапан с электроприводом регулирует подачу свежего воздуха
- H13-HEPA-фильтр на притоке с эффективностью фильтрации воздуха до 99,95 %
- Жалюзи с технологией Breezeless™ обеспечивают комфортное воздухораспределение
- Бесшумная работа: уровень шума от 21,5 дБ(А)

Режимы и функции

 Приток свежего воздуха	 Wi-Fi-управление*	 Breezeless™	 iECO-режим	 GearShift	 Режим Standby (1 Вт)	 Фильтр высокой плотности	 H13-HEPA-фильтр	 Фотокаталитический фильтр	 i-Clean™
 Объемный воздушный поток	 Широкоугольные жалюзи	 Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	 Контроль влажности	 Локальный комфорт Follow me	 Автоматическая очистка наружного блока	 Запоминание положения жалюзи	 PrimeGuard™	 Обнаружение утечки хладагента	 Устойчивость к перепадам напряжения
 Самодиагностика	 Автоматическое оттаивание инея	 i-Remote	 Теплый пуск	 Турбо-охлаждение	 Нагрев до 8 °C	 Протяженный воздушный поток	 Блокировка пульта	 Ночной режим	 Стабильная температура ±0,5 °C

* Возможно применение только встроенного заводского контроллера.

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSCA1BU-09HRFN8	MSCA1BU-12HRFN8
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q	MOX230-12HFN8-Q
Опциональный приточный воздуховод			GAIA-D53	GAIA-D53
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.32-3.76)	3.52 (1.46-4.37)
	Нагрев	кВт	3.22 (0.88-3.95)	3.81 (1.17-4.54)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.63 (0.13-1.46)	0.99 (0.14-1.70)
	Нагрев	кВт	0.72 (0.12-1.35)	0.98 (0.16-1.55)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.8 (0.6-6.4)	4.4 (0.6-7.4)
	Нагрев	А	3.2 (0.4-5.7)	4.3 (0.7-6.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		9.2 / A+++	8.5 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.20 / A	3.55 / A
	Нагрев (COP)		4.47 / A	3.88 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	315	495
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.20	2.20
Максимальный потребляемый ток		А	10.5	10.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм ²	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм ²	5×1.5	5×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38-21.5	38-21.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м ³ /ч	580-312	580-312
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	53
Расход воздуха		м ³ /ч	2200	2200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1000×335×212	1000×335×212
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	13.4	13.4
	Наружный блок	кг	26.4	26.4
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)
	Макс. перепад высот	м	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF

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

ПРИМЕЧАНИЯ

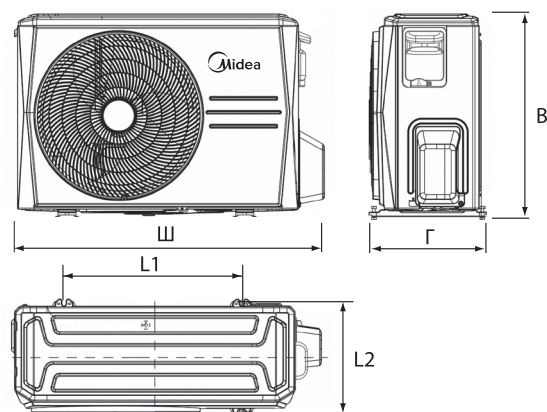
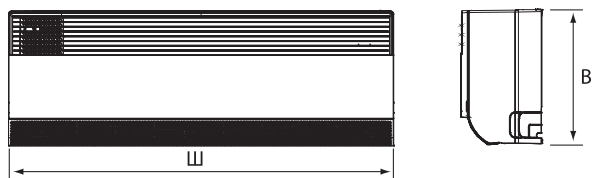
- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. 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



Модель	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MSCA1BU-12HRFN8	1000	335	212

Модель	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOXA230-09HFN8-Q	835	555	303	452	286
MOXA230-12HFN8-Q	835	555	303	452	286



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

ДАННЫЕ О ПРИТОЧНОМ ВОЗДУХОВОДЕ	ЗНАЧЕНИЕ	
Диаметр стандартного приточного воздуховода	мм	30
Длина стандартного приточного воздуховода	м	2.5
Максимальный приток атмосферного воздуха через стандартный опциональный воздуховод	м³/ч	30
Опциональный приточный воздуховод*	GAIA-D53	
Диаметр опционального приточного воздуховода	мм	53
Длина опционального приточного воздуховода	м	1
Максимальный приток атмосферного воздуха через опциональный приточный воздуховод	м³/ч	60
Класс фильтра приточного воздуха		H13
Срок службы фильтра приточного воздуха	ч	2160

* Не допускается совместное применение стандартного и опционального воздуховодов, не допускается их удлинение сторонними материалами

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: