



- 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 воздушораспределение
- Бесшумная работа: уровень шума от 21,5 дБ(А)



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции



Приток свежего воздуха



Энергоэффективность A+++



Обогрев при низких температурах



Монтажный комплект* (опция)



Приток свежего воздуха



Breezeless™



Фильтр высокой плотности



ECO-режим



H13 HEPA-фильтр



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8 °C



100 %-й контроль скорости вентилятора



1 Вт в режиме ожидания



i-Clean™



Таймер



Бесшумная работа



Встроенный информационный дисплей



Контроль влажности



Ночной режим



Турбо-охлаждение



Локальный комфорт Follow me



Обнаружение утечки хладагента



Автоматическая очистка наружного блока



Возможность удаленного управления

GAIA

R-32 FULL DC INVERTER

MSCA1



MSCA1BU-09HRFN8

RG10K2(2HS)/
BGEF MOX230-09HFN8-Q

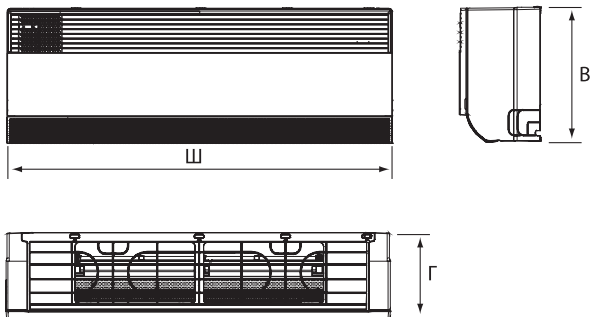
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

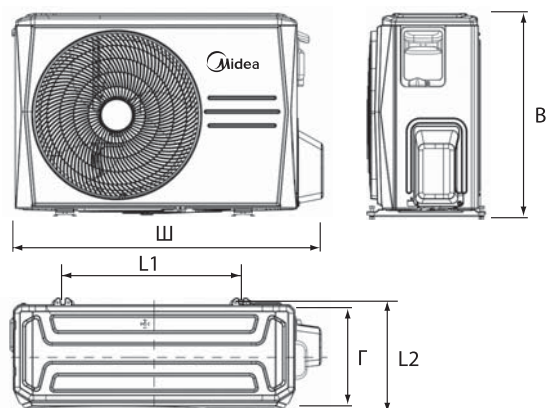
Full DC inverter, R-32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSCA1BU-09HRFN8	MSCA1BU-12HRFN8
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q	MOX230-12HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.32-3.76)	3.52 (1.46-4.37)
	Нагрев		3.22 (0.88-3.95)	3.81 (1.17-4.54)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.63 (0.13-1.46)	0.99 (0.14-1.70)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.72 (0.12-1.35)	0.98 (0.16-1.55)
	Охлаждение	А	2.76 (0.6-6.4)	4.35 (0.6-7.4)
Рабочий ток	Нагрев		3.15 (0.4-5.7)	4.29 (0.7-6.7)
	Охлаждение (SEER)		9.2 / A+++	8.5 / A+++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP)		4.6 / A++	4.6 / A++
	Охлаждение (EER)		4.2 / A	3.55 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		4.47 / A	3.88 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	315	495
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	580/444/312	580/444/312
	Внутренний блок	дБ(А)	38/33/21.5	38/33/21.5
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	мм	1000×335×212	1000×335×212
	Наружный блок		765×555×303	765×555×303
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	кг	13.4	13.4
	Наружный блок		26.4	26.4
Вес	Тип/заправка	кг	R-32/0.70	R-32/0.70
Хладагент	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52
	Длина между блоками	м	25	25
	Перепад между блоками		10	10
Трубопровод хладагента	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24
Диапазон рабочих температур	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF
ИК-пульт				

Монтажные данные

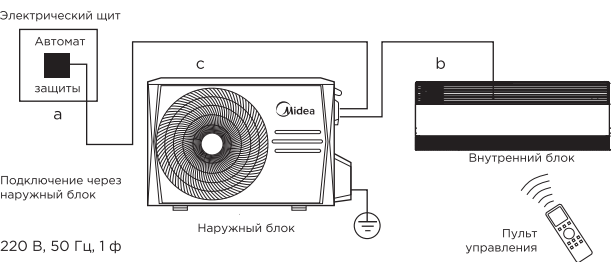


	Габариты		
	Ш	В	Г
MSCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MSCA1BU-12HRFN8	1000	335	212



	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230-09HFN8-Q	765	555	303	452	286
MOX230-12HFN8-Q	765	555	303	452	286

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MSCA1BU-09HRFN8	10.5	16	5×1.5	3×1.5
MSCA1BU-12HRFN8	10.5	16	5×1.5	3×1.5