

# Кассетный тип однопоточный

## MCBU NEW



### Компактный дизайн

Ширина внутреннего блока от 355 мм позволяет размещать его в существующих балочных конструкциях.



### Удобный монтаж

Оптимизированная конструкция крюков защищает руки от порезов.



### Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



### Простота обслуживания

Легкий доступ к плате электронного управления через открывающуюся лицевую панель.



### Низкий уровень шума

Уровень шума от 23 дБ(А) позволяет устанавливать внутренний блок в помещениях различного назначения.





# Кассетный тип однопоточный

MCBU



MCBU-09HRFN8

RG10A(B2S)/  
BGEF

MOX430-18HFN8-QC4GW



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



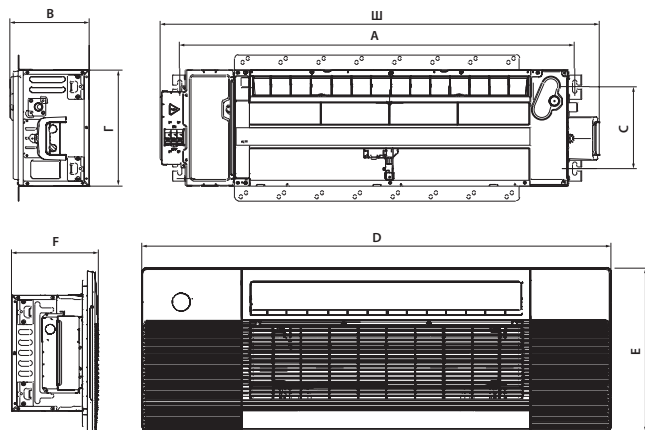
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCBU-09HRFN8*	MCBU-12HRFN8*	MCBU-18HRFN8*
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q(GA)	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX430-18HFN8-QC4GW
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.85-4.40)	3.52 (0.85-4.40)	5.18 (1.28-6.01)
	Нагрев		3.08 (0.47-4.48)	3.96 (0.47-4.48)	5.59 (1.34-6.36)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.61 (0.16-1.45)	1.00 (0.16-1.45)	1.38 (0.39-1.92)
	Нагрев		0.75 (0.13-1.39)	1.00 (0.13-1.39)	1.49 (0.28-1.80)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.30/A	3.52/A	3.76/A
	Нагрев (COP)		4.10/A	3.96/A	3.75/A
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	598/510/352	598/510/352	598/510/352
Уровень шума	Выс./сред./низ./тих.	дБ(А)	37.5/35/29/23	37.5/35/29/23	43/40/36/27
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1278×335×228	1278×335×228	1278×228×335
	Декоративная панель*		1360×22×475	1360×22×475	1360×22×475
	Наружный блок		765×555×303	765×555×303	890×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	20.1	20.1	20.1
	Наружный блок		26.6	26.6	38.3
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/1.26	R-32/1.26	R-32/1.26
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
	Длина между блоками	м	25	25	30
	Перепад между блоками		10	10	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF		
Дополнительное оборудование заказывается отдельно					
Пульт с Wi-Fi-управлением				DC70W, REM-VLSF	
Wi-Fi-контроллер**				DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3	
Согласователь работы кондиционеров				CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01	

\* Панель входит в комплект поставки внутреннего блока.

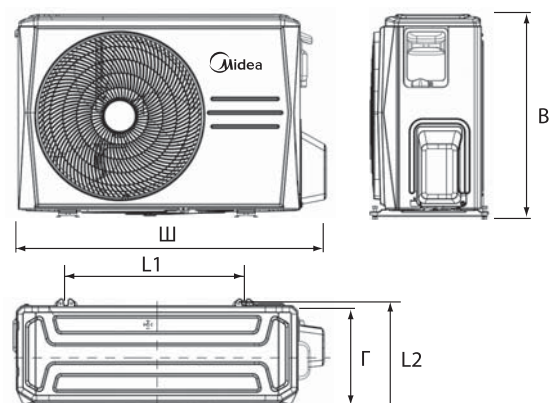
\*\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

## Монтажные данные и схемы электрического подключения

### Кассетный тип однопоточный

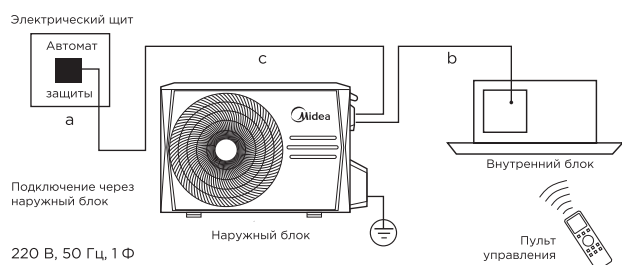


	Габариты							
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е	Ф
MCBU-09HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475
MCBU-12HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475
MCBU-18HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475



	Габариты					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX230-09HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354	
MOX230-12HFN8-Q(GA)	946	810	410	673	403	
MOX430-18HFN8-QC4GW	952	1333	415	634	404	

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
MCBU-09HRFN8	9	16	4×1.5	3×2.5
MCBU-12HRFN8	9	16	4×1.5	3×2.5
MCBU-18HRFN8	15.5	20	4×1.5	3×2.5