

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



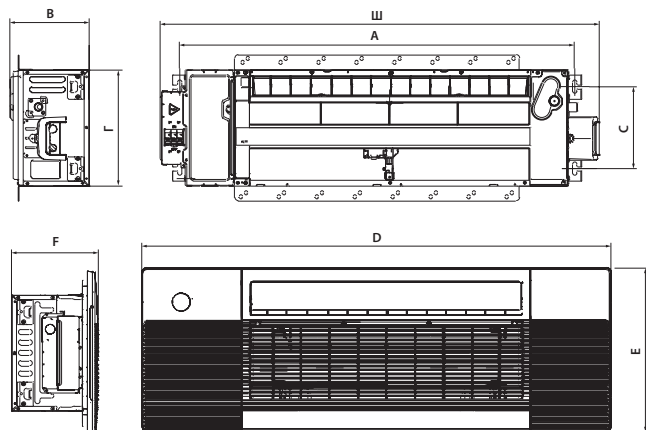
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCBU-09HRFN8*	MCBU-12HRFN8*	MCBU-18HRFN8*
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q(GA)	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX430-18HFN8-QC4GW
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.85-4.40)	3.52 (0.85-4.40)	5.18 (1.28-6.01)
	Нагрев		3.08 (0.47-4.48)	3.96 (0.47-4.48)	5.59 (1.34-6.36)
Электропитание		В, Гц, 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.

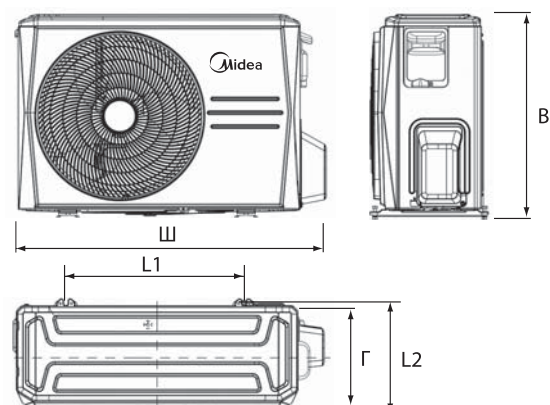
** Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

Монтажные данные и схемы электрического подключения

Кассетный тип однопоточный

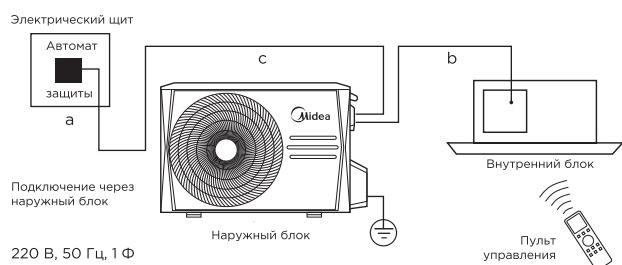


	Габариты							
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е	Ф
MCBU-09HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475
MCBU-12HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475
MCBU-18HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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

Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Self-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Охлаждение на 360°	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушораспределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
MCA4U Breezeless Кассетный тип 600x600	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Breezeless Кассетный тип	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCBU Кассетный тип однопоточный	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
MTI(U) Канальный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
MHC Канальный тип высокой производит.	R-410A DC Inverter	○							•	•	•									
MFA2U Консольный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
MUE(U) Напольно- потолочный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
MFYA Колонный тип	R-410A DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
MCA3 Кассетный тип 600x600	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Кассетный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MTI Канальный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•							•	•	-15°C
MHG Канальный тип высоконапорный	R-410A on/off	○					•		•	•	•						•	•	•	-15°C
MHA Канальный тип высокой производит.	R-410A on/off	○							•	•	•									
MUE Напольно- потолочный тип	R-410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
MFPA Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•			•	•	•	•	•		-15°C
MFJ Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
MFМ Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•		•	•		-15°C

Запоминание положения жалюзи	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Таймер	Автоматический выбор режима	Информационный LED-дисплей	Любимые настройки	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозийная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	2 варианта подключения	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Охлаждение при низкой температуре — до -40 °C (опция)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	○