

Кассетный тип 600×600

MCA4U
Breezeless
NEW



Панель с эффектом Breezeless™

Кассетные кондиционеры MCA4U Breezeless рассекают воздух через 3920 отверстий разной формы и направленности, обеспечивают быстрое, максимально объемное и комфортное охлаждение.



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Компактный дизайн

Корпус меньшего размера позволяет размещать кассетный блок в модуле стандартного подвесного потолка 600×600 без перекрытия соседних ячеек и выступа декоративной панели.



Встроенный дренажный насос

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



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.



Breezeless⁺



Кассетный тип

600×600

MCA4U
Breezeless



MCA4U-12HRFNX-Q(GA)

RG10N3(2HS)/
BGEF

MOX230-12HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

Технология
воздухораспределения
Breezeless™



Энергоэффек-
тивность A++



Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™



Компактные
размеры



Охлаждение
на 360°



Встроенный
дренажный
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

MCA4U-12HRFNX-Q(GA)

MCA4U-18HRFNX-Q(GA)

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

T-MBQ4-03AWD

T-MBQ4-03AWD

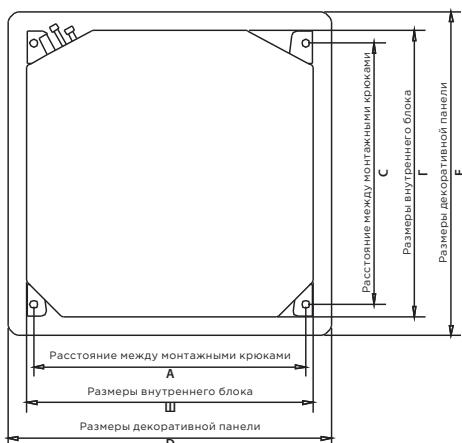
НАРУЖНЫЙ БЛОК

MOX230-12HFN8-Q(GA)

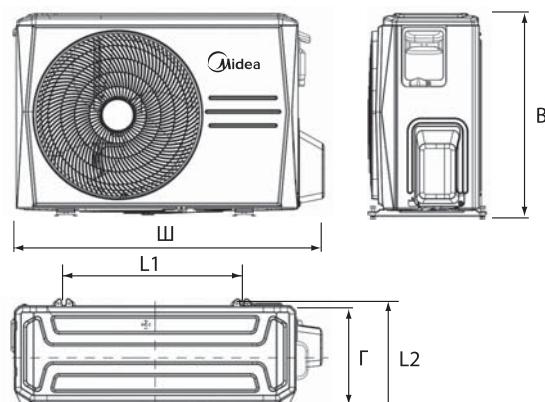
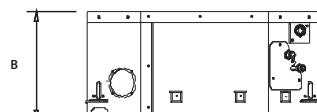
MOX330U-18HFN8-Q(GA)

Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.85-4.16)	5.28 (2.90-5.86)
	Нагрев		3.81 (0.47-4.34)	5.57 (2.37-6.30)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.02 (0.16-1.45)	1.55 (0.72-2.04)
	Нагрев		1.02 (0.13-1.39)	1.54 (0.70-1.95)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.8/A++	6.5/A++
	Нагрев (SCOP)		4.1/A+	4.1/A+
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.47/A	3.40/A
	Нагрев (COP)		3.74/A	3.61/A
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	620/520/330	660/540/300
Уровень шума	Выс./сред./низ./тих.	дБ(А)	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
	Внутренний блок		570×245×570	570×245×570
Размеры (Ш×В×Г)	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок		765×555×303	805×554×330
	Внутренний блок		16.1	16.2
Вес	Декоративная панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок		26.6	32.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/0.71	R-32/1.15
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/9.52	6.35/12.7
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	30
	Перепад между блоками		10	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N3(2HS)/BGEF	
Дополнительное оборудование заказывается отдельно				
Проводной пульт			KJR-12B/DP(T)-E-2 / KJR-120K/F-E	
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	

Монтажные данные

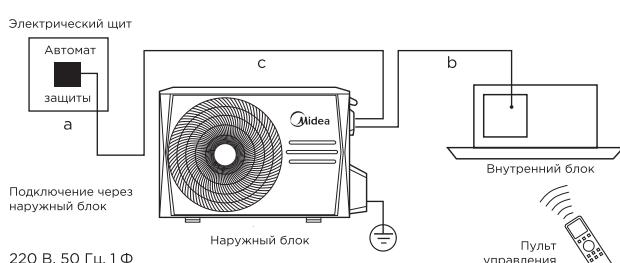


	Габариты						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCA4U-12HRFNX-Q(GA)	570	260	570	545	523	647	647
MCA4U-18HRFNX-Q(GA)	570	260	570	545	523	647	647



	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230-12HFN8-Q(GA)	765	555	303	452	286
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340

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		
MCA4U-12HRFNX-Q(GA)	9	16		4x1.5	3x2.5
MCA4U-18HRFNX-Q(GA)	13.5	20		4x1.5	3x2.5