

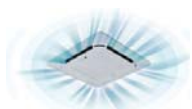
Кассетный тип

600×600

R-410A ON/OFF

MCA3

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрые и равномерные 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.



Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



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.



Кассетный тип

600×600

MCA3



MCA3-12HRN1-QC2



RG10F(B)/BGEF



MOX330-12HN1-LQ



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

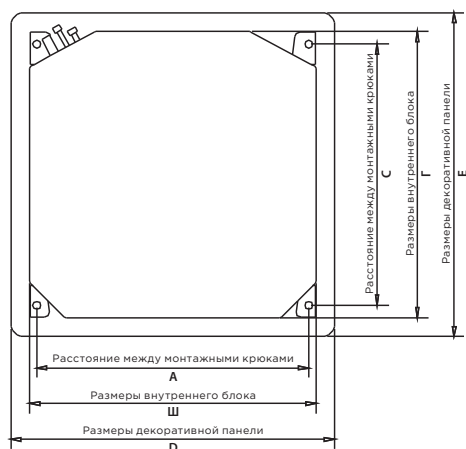
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

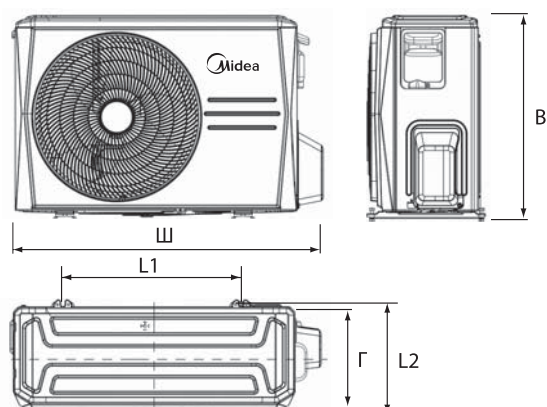
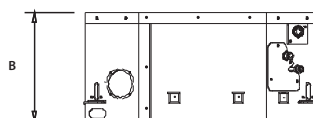


ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA3-12HRN1-QC2	MCA3-18HRN1-QB6
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330-12HN1-(L)Q	MOX330U-18HN1-(L)QB6
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев		3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение		1.10	1.75
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.12	1.63
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.01 / B
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.41 / B
	Макс./сред./мин.	м³/ч	612/477/388	730/570/470
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	41/36/33	45/42/38
	Внутренний блок		570×260×570	570×260×570
Размеры (Ш×В×Г)	Декоративная панель	мм	647×50×647	647×50×647
	Наружный блок		805×554×330	805×554×330
Вес	Внутренний блок		15.0	16.4
	Декоративная панель	кг	2.5	2.5
Хладагент	Наружный блок		32.3	37.8
	Тип/заправка	кг	R-410A/0.85	R-410A/1.3
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
	Длина между блоками	м	15	25
	Перепад между блоками		8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18(-15)-43	18(-15)-43
	Нагрев		-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/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

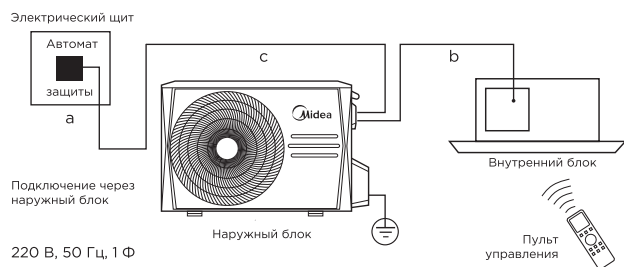


	Габариты						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCA3-12HRN1-QC2	570	260	570	545	523	647	647
MCA3-18HRN1-QB6	570	260	570	545	523	647	647



	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330-12HN1-Q	805	554	330	511	317
MOX330U-18HN1-QB6	805	554	330	511	317

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
MCA3-12HRN1-QC2	8	16	3×2.5+3×2.5+2×1.5(э)	3×2.5
MCA3-18HRN1-QB6	15	20	3×2.5+3×2.5+2×1.5(э)	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)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			• 750 мм	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•			• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•			• 750 мм	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○