R410A | ON/OFF

Кассетный тип компактный

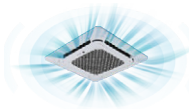
MCA4

12 | 18

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

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.





R410A ON/OFF

Кассетный тип
компактный

MCA4

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA4-12HRN1G1	MCA4-18HRN1G1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			MOA1U-12HRN1G1	MOA1U-18HRN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			T-MBQ4-03C	T-MBQ4-03C
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.15	1.75
	Нагрев	кВт	1.10	1.63
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.1	8.5
	Нагрев	А	5.3	7.5
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.06 / B	3.01 / B
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	575	875
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.65	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	8.0	15.0
Пусковой ток		А	25.0	38.0
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	
Кабель питания		мм²	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×2.5 + 2×1.0	5×2.5 + 2×1.0
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	43 ~ 37	45 ~ 38
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	м³/ч	729 ~ 530	720 ~ 570
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	58.5
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2500	2500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	805(+70)×554×330	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	15.4	16.8
	Декоративная панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	32.3	37.8
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 0.85	R410A / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	15
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа		12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	15	25
	Макс. перепад высот	м	8	15
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	750	750
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF

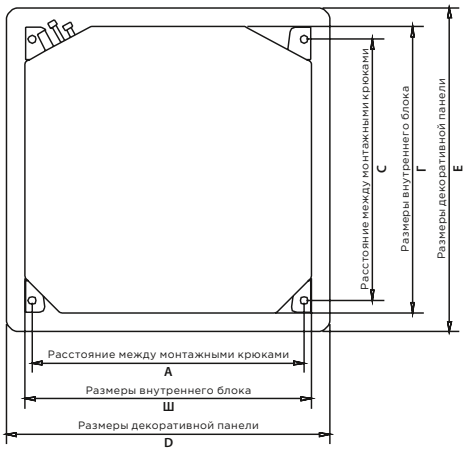
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
   Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
3. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

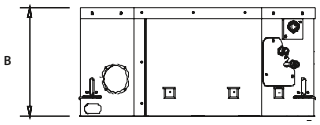
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

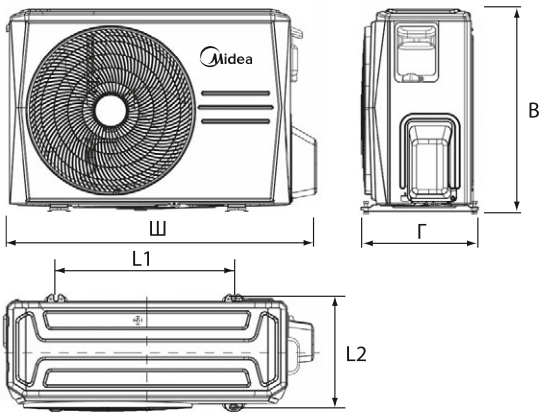
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Монтажные данные



	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
MCA4-12HRN1G1	570	245	570	545	523	620	620
MCA4-18HRN1G1	570	245	570	545	523	620	620





	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOA1U-12HRN1G1	875	554	330	511	317
MOA1U-18HRN1G1	875	554	330	511	317

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Аксессуары

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C **NEW**
	REMCOMCN40
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	DCM-BMS-01
Центральный контроллер	CCM30/BKE-B(A)
Модуль группового управления	KJR-150A/M-E
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.