

Кассетные кондиционеры (компактные), On/Off

Распределение воздушного потока на 360°



Центральный пульт управления CCM30
опция



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B
опция



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1
опция



Wi-Fi
управление
опция

MDCA5

Гарантия 3 года

3.52, 5.28 кВт

Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Опциональный низкотемпературный комплект

Опциональный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40°C . При уличной температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$ (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, для магазинов).



100% производительность

Подача свежего воздуха

На корпусе кондиционера предусмотрены специальные подготовки под отверстия для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.



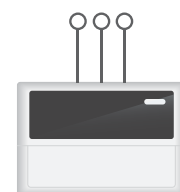
Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.



Диспетчеризация и центральное управление

Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации осуществляется напрямую через встроенный разъем. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.



Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер, не требуется дополнительного приобретения и установки при монтаже.



Функция обнаружения утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:








Эффективность

-  низкотемпературный комплект (опция)
-  медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

Надежность

-  функция самодиагностики
-  обнаружение утечки хладагента
-  автоматический перезапуск
-  антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
-  защитная крышка присоединительных патрубков

Функциональность

-  проводной пульт управления (опция)
-  панель с круговым распределением воздушного потока
-  диспетчеризация и центральное управление
-  клеммы удаленного включения-отключения
-  клеммы вывода сигнала об аварии
-  Wi-Fi управление (опция)
-  любимый режим

Здоровье и комфорт

-  функция Follow me
-  низкий уровень шума
-  теплый пуск

Легкий монтаж и простое обслуживание

-  встроенный дренажный насос
-  легкомоющаяся панель
-  моющийся фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDCA5-12HRN1	MDCA5-18HRN1
	Панель		T-MBQ4-03E	
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28
	Нагрев	кВт	3,81	5,57
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	4,80	8,50
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	1,095	1,92
	EER	Вт/Вт	3,21	2,75
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	5,30	7,50
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	1,18	1,70
	COP	Вт/Вт	3,23	3,28
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	612/477/388	730/570/470
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	41/36/33	45/42/38
Хладагент	Тип		R410A	
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	570*260*570	
	Ш x В x Г (панель)	мм	647*50*647	
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	655*300*655	
	Ш x В x Г (панель)	мм	715*123*715	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	15,0	16,4
	Панель	кг	2,5	
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17,8	20,9
	Панель	кг	4,5	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")	
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")	
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	
Подключение электропитания			Внутренний	
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			6*2,5мм²+2*1,5мм²	

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.