

# Кассетные кондиционеры (компактные), 3D DC-Inverter стандарта ERP\*

Распределение воздушного потока на 360°



Центральный пульт управления CCM30  
опция



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10  
в комплекте



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B  
опция



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120C  
опция



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1  
опция



Wi-Fi управление  
опция

## MDCA4

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:

#### Технология 3D DC-Inverter (полностью инверторная сплит-система)

Технология 3D DC-Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

**3D DC-Inverter – это DC-инверторный компрессор + DC-инверторные двигатели вентиляторов наружного и внутреннего блоков.**



#### Подача свежего воздуха

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



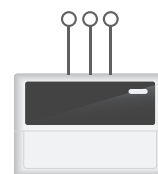
#### Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

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.



#### Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить длину трассы до 25 м для модели 12 kBTU и до 30 м для модели 18 kBTU.



\*Подробное описание директивы ERP см. на странице 10.

## 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



3D DC-Inverter стандарта ERP



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



защитная крышка присоединительных патрубков



самоочистка наружного блока

### Функциональность



проводной пульт управления (опция)



защита от замораживания до 8°C



панель с круговым распределением воздушного потока



диспетчеризация и центральное управление



клеммы удаленного включения-отключения



клеммы вывода сигнала об аварии



режим Turbo



Wi-Fi управление (опция)

### Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



легкоомоющаяся панель



моющийся фильтр

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDCA4-12HRFN8		MDCA4-18HRFN8	
	Панель		T-MBQ4-03E			
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52(0,85-4,11)		5,28(2,90-5,59)	
	Нагрев	кВт	3,81(0,47-4,31)		5,57(2,37-6,10)	
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Охлаждение	Номинальный потр. ток*	А	4,45(1,32-6,31)		7,20(3,20-9,20)	
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,010(0,168-1,434)		1,633(0,720-2,088)	
	SEER (класс э/эффективности)	Вт/Вт	6,6 (A++)		6,3 (A++)	
Нагрев	Номинальный потр. ток*	А	4,73(1,04-6,07)		6,80(3,10-8,50)	
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,019(0,124-1,376)		1,540(0,700-1,930)	
	SCOP(теплый, T <sub>int</sub> = +2°C) (класс э/эффективности)	Вт/Вт	5,1 (A+++)			
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	620/510/420		720/620/500	
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	42/37,5/34,5		45,4/44/39	
Хладагент	Тип		R32			
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	662*317*662			
	Ш x В x Г (панель)	мм	715*123*715			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16,3		16,0	
	Панель	кг	2,5			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	20,4		20,6	
	Панель	кг	4,5			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")		12,7(1/2")	
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25			
Подключение электропитания			наружный блок			
Межблочный кабель (рекомендуемый) **			4*1,5мм²			

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

\*\* Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.