

# Кассетные кондиционеры 3D DC-Inverter стандарта ERP\*



Беспроводной ПДУ  
RG10, с держателем  
в комплекте



Проводной ПДУ  
KJR-120C  
опция



**Wi-Fi**  
управление

опция EU-OSK105  
с комплектом подключения

## MDCD

Гарантия 3 года

7.03, 10.55, 14.07, 15.24 кВт

Кассетные сплит-системы (полноразмерные) – идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Круглопоточная панель

Круглопоточная панель T-MBQ4-04BD распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.



### Панель T-MBQ4-04BD с независимым управлением жалюзи

С помощью опционального проводного пульта KJR-120C можно управлять положением каждой жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждой жалюзи необходимое положение.

### Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить длину трассы до 50 м для модели 24 кВт и до 75 м для моделей 36, 48, 60 кВт.



### Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля (EU-OSK105 с комплектом подключения) можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



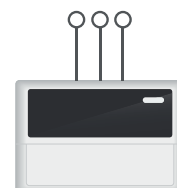
### Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

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.



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Эффективность



3D DC-Inverter стандарта ERP



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



самоочистка наружного блока (для 24кВТУ)

### Надежность

### Функциональность



проводной пульт управления (опция)



защита от замораживания до 8°C



независимое регулирование жалюзи (опция)



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 EU-OSK105 с комплектом подключения)

### Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр

### Монтаж и обслуживание

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок	MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8	
	Наружный блок	MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8	
Панель		T-MBQ4-04BD				
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7,03 (3,30 - 7,91)	10,55 (2,70 - 11,43)	14,07 (3,52 - 15,83)	15,24 (4,10 - 16,71)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7,62 (2,81 - 8,94)	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,93)
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1 380-415/50/3			
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,19 (0,78 - 2,75)	3,76 (0,89 - 4,15)	4,38 (0,80 - 5,90)	5,00 (0,98 - 6,20)
	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
	Класс энергоэффективности		A++			
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	A	11,0 (4,2 - 12,0)	6,5 (1,4 - 6,5)	8,1 (1,8 - 10,2)	8,6 (2,1 - 10,7)
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,90 (0,61 - 2,70)	3,00 (0,78 - 4,00)	4,47 (0,90 - 5,50)	5,03 (1,02 - 6,60)
	SCOP (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7°C)		4,00	4,00	4,00	4,00
	Класс энергоэффективности		A+			
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3,70	5,00	6,90	7,50
Максимальный потребляемый ток		A	19,0	10,0	13,0	14,0
Подключение электропитания			наружный блок			
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3x2,5	5x4,0		
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4x1,5			
Расход воздуха внутреннего блока		м <sup>3</sup> /ч	1000 - 1250	1300 - 1700	1600 - 1900	1650 - 2000
Уровень шума внутреннего блока		дБ(A)	42 / 47,5 / 50	46 / 49 / 51	48 / 50,5 / 52,5	49,5 / 52 / 54,5
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	1000			
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25			
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот		м	50 / 25	75 / 30		
Хладагент	Тип		R32			
	Заводская заправка	кг	1,50	2,40	2,90	3,00
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)		г/м	24			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")			
	Газовая труба	мм(дюйм)	15,88 (5/8")			
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*)~+50			
	Нагрев	°C	-15~+24			
Внешние габариты	Ш x В x Г (ВБ)	мм	830x205x830	830x245x830	830x287x830	
	Ш x В x Г (панель)	мм	950x55x950			
Габариты упаковки	Ш x В x Г (ВБ)	мм	910x250x910	910x290x910	910x330x910	
	Ш x В x Г (панель)	мм	1035x90x1035			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21,6	27,2	29,3	29,3
	Панель	кг	6,0			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	25,4	31,2	33,5	33,5
	Панель	кг	9,0			

\* При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом

\*\* Более подробная информация о наружных блоках указана в таблице Универсальные наружные блоки, Inverter