

# Напольно-потолочные кондиционеры, 3D DC-Inverter стандарта ERP\*



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**

Гарантия 3 года

## MDUE

5.28, 7.03, 10.55, 14.07, 15.83 кВт

Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен функциями автоматической защиты. Используются компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) и Panasonic.

Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

### 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.

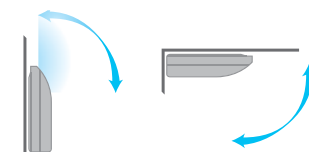
#### Двустороннее подключение дренажа

Дренаж может быть подключен справа или слева, что делает монтаж кондиционера более удобным.



#### Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.

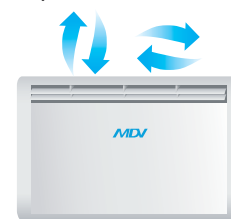


#### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер MDV продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

#### Регулирование воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow)

Жалюзи внутреннего блока качаются вправо-влево и вверх-вниз - создаваемый воздушный поток закручивается, становится мощным, объемным и достигает самых дальних уголков помещения.



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

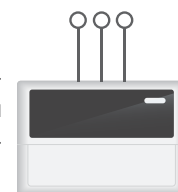
## Функция обнаружения утечки хладагента

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



## 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



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 (для 18-24кВТU)

### Функциональность



проводной пульт управления (опция)



3D Air Flow



защита от замораживания до 8°C



диспетчеризация и центральное управление



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



легкодоступная панель



моющийся фильтр



два варианта присоединения трубопровода

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8	MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28(2,71-5,86)	7,03(3,22-7,77)	10,55(2,73-11,78)	14,07(3,52-15,24)	15,83(4,10-16,71)
	Нагрев	кВт	5,57(2,42-6,30)	7,62(2,72-8,29)	11,72(2,81-12,78)	16,12(4,10-17,00)	18,17(4,40-19,64)
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальный потр. ток*	А	6,00(3,2-9,0)	10,54(3,9-13,1)	6,30(1,4-6,8)	8,80(1,9-10,3)	9,70(3,2-11,5)
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,45(0,670-2,027)	2,30(0,747-2,930)	4,00(0,890-4,300)	5,00(0,900-5,950)	5,65(1,100-6,650)
	SEER (класс э/эффективности)	Вт/Вт	6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Нагрев	Номинальный потр. ток*	А	6,60(2,7-7,3)	9,50(3,5-12,7)	5,40(1,3-6,2)	8,90(2,1-10,5)	10,50(2,2-12,0)
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,50(0,540-1,640)	2,05(0,650-2,850)	3,35(0,780-3,950)	5,10(1,000-6,050)	6,050(1,050-7,100)
	SCOP(теплый, T <sub>biv</sub> =+2°C) (класс э/эффективности)	Вт/Вт	5,1 (A+++)				
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	44/41/37	51/47/43	51/47,5/45	53/50/46	55/52/48
Хладагент		Тип	R32				
Размер		Ш x В x Г (ВБ)	1068*235*675		1650*235*675		
Размер в упаковке			1145*318*755		1725*318*755		
Вес нетто		Внутренний блок	28,0	28,0	41,5	41,7	42,3
Вес брутто			33,3	33,1	48,0	48,5	49,2
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")		9,53(3/8")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")		15,88(5/8")		
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.