

Кассетные кондиционеры, 3D DC-Inverter стандарта ERP*

Распределение воздуха на 360°



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте



Центральный пульт управления CCM30
опция



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120C
опция



Wi-Fi управление
опция

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.

Линейка полноразмерных систем кассетного типа MDV включает в себя модель производительностью 15.24 кВт. Применение блока такой мощности позволяет гарантированно поддерживать температуру в помещениях большой площади в рамках заданного значения, а также справляться с влиянием дополнительных теплопритоков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Панель T-MBQ4-04BD с независимым управлением жалюзи

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

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.

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 кВтU и до 75 м для моделей 36, 48, 60 кВтU.

Подача свежего воздуха

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

Возможность подачи воздуха в соседние помещения

Предусмотрена возможность подключения воздухопроводов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.

Распределение потока воздуха на 360°

Панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения. Воздух выдувается по восьми направлениям.

Функция обнаружения утечки хладагента

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

*Подробное описание директивы ERP см. на странице 10.



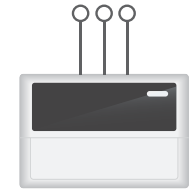
Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

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



медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



защитная крышка присоединительных патрубков



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)

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск

Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



компактный дизайн



легкомоющаяся панель



моющийся фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Модель | Внутренний блок | | MDCD-24HRFN8 | MDCD-36HRFN8 | MDCD-48HRFN8 | MDCD-60HRFN8 |
|--------------------------------------|---|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Панель | | T-MBQ4-04BD | | | |
| Производительность | Охлаждение | 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) |
| | Нагрев | 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 (внутренний блок) | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | | | |
| Охлаждение | Номинальный потр. ток* | A | 10,2(4,2-12,0) | 6,5(1,4-6,5) | 8,1(1,8-10,2) | 8,6(2,1-10,7) |
| | Номинальная потр. мощность* | кВт | 2,32(0,780-2,748) | 4,00(0,890-4,150) | 4,65(0,800-5,900) | 5,00(0,980-6,200) |
| | SEER (класс э/эффективности) | Вт/Вт | 6,2 (A++) | 6,4 (A++) | 6,1 (A++) | 6,3 (A++) |
| Нагрев | Номинальный потр. ток* | A | 8,5(3,6-12,1) | 5,0(1,3-6,4) | 8,0(1,9-9,5) | 9,6(2,1-10,7) |
| | Номинальная потр. мощность* | кВт | 1,90(0,610-2,700) | 3,00(0,780-4,000) | 4,58(0,900-5,500) | 5,55(1,02-6,70) |
| | SCOP(теплый, T _{bin} = +2°C) (класс э/эффективности) | Вт/Вт | 5,1 (A+++) | 5,1 (A+++) | 5,0 (A++) | 5,1 (A+++) |
| Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.) | м³/ч | 1300/1140/1000 | 1800/1600/1400 | 1970/1780/1580 | 2000/1850/1650 | |
| Уровень шума (Выс./Ср./Низк.) | дБ(A) | 50/47,5/42 | 51/49/46 | 52,5/50,5/48 | 54,5/52/49,5 | |
| Хладагент | Тип | R32 | | | | |
| Размер | Ш x В x Г(ВБ) | мм | 830*205*830 | 830*245*830 | 830*287*830 | |
| | Ш x В x Г(панель) | мм | 950*55*950 | | | |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г(ВБ) | мм | 910*250*910 | 910*290*910 | 910*330*910 | |
| | Ш x В x Г(панель) | мм | 1035*90*1035 | | | |
| 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 | | | |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 9,53(3/8") | | | |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 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.