

Кассетные кондиционеры, On/Off

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

MDCF

Гарантия 3 года

7.03, 10.55, 14.07, 16.12 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 16.12 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:

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект в моделях 36, 48, 60kBTU и опциональный в модели 24kBTU обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25 °С и до -40°С соответственно. При уличной температуре от +15 °С до +5 °С (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, магазинов).



100% производительность

Подача свежего воздуха

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



Возможность подачи воздуха в соседние помещения

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



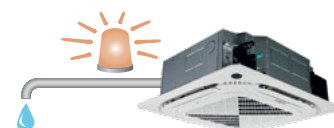
Распределение потока воздуха на 360°

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.



Сверхтонкий корпус

Высота внутреннего блока в серии MDCF уменьшена на 55 мм по сравнению с предыдущими сериями кондиционеров, и составляет всего 20,5 см для модели 24k BTU!



* Для модели 24 kBTU.

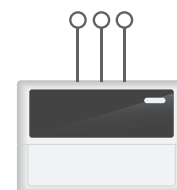
Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

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

- низкотемпературный комплект
- медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы
- 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
- компактный дизайн
- легкомоющаяся панель
- моющийся фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDCF-24HRN1	MDCF-36HRN1	MDCF-48HRN1	MDCF-60HRN1
	Панель		T-MBQ4-04B			
Производительность	Охлаждение	кВт	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	7,62	11,14	15,24	17,88
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	11,30	6,50	9,20	11,00
	Номинальная потр. мощность*	кВт	2,600	3,600	5,191	6,270
	EER	Вт/Вт	2,71	2,93	2,71	2,57
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	9,60	6,50	8,50	10,20
	Номинальная потр. мощность*	кВт	2,200	3,600	4,763	5,800
	COP	Вт/Вт	3,46	3,09	3,20	3,08
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	45,5/40/37,5	52/48/45	54/52/50	54/51,5/48
Хладагент		Тип	R410A			
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	22,2	26,1	28,3	30,5
	Панель	кг	6,0			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	26,6	30,4	32,7	34,9
	Панель	кг	9,0			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,88(5/8")	19(3/4")		
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25			
Подключение электропитания			Наружный			
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			6*1,5мм²+2*1,5мм²		6*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, докупуается отдельно.