

Колонные кондиционеры, On/Off



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

MDFPA4, MDFJ2, MDFM

Гарантия 3 года

7.03, 14.07, 17.15 кВт

Сплит-система колонного типа представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Данный тип кондиционеров преимущественно используется для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. Дальность потока воздуха достигает 15 метров! При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения (отсутствие фальшпотолка, декоративных коробов, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением, а простота монтажа позволяет экономить внушительную долю средств на монтажных работах. Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления (ДУ), поставляемого в комплекте, или с панели управления. Широкий воздушный поток, автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Опциональный низкотемпературный комплект

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C . При уличной температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$ (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, магазинов).



100% производительность

Интегрированная панель управления

С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.



Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер MDV продолжает свою работу в режиме "АВТО" с температурной уставкой $+24^{\circ}\text{C}$.

Функция обнаружения утечки хладагента

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



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 отдаленных уголков помещения.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



защитная крышка присоединительных патрубков

Функциональность



3D Air Flow



Любимый режим

Здоровье и комфорт



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск



легкомоющаяся панель



моющийся фильтр

Легкий монтаж и простое обслуживание

Модель	Внутренний блок		MDFPA4-24ARN1	MDFJ2-48ARN1	MDFM-60ARN1
	Наружный блок		MDOFPA4-24AN1	MDOFJ2-48AN1	MDOFM-60AN1
Производительность	Охлаждение	кВт	7,03	14,07	17,15
	Нагрев (+ТЭН)	кВт	7,91 (+2,73)	16,12(+3,52)	18,9 (+3,52)
Электропитание (внутренний и наружный блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Охлаждение	Номинальный потр. ток	А	11	9,5	11,5
	Номинальная потр. мощность	кВт	2,425	5,3	6,7
	EER	Вт/Вт	2,9	2,65	2,56
Нагрев	Номинальный потр. ток (+ТЭН)	А	11 (+12,4)	10 (+5,3)	11 (+5,7)
	Номинальная потр. мощность (+ТЭН)	кВт	2,47 (+2,73)	5,35 (+3,7)	5,59 (+3,9)
	COP	Вт/Вт	3,20	3,01	3,38
Расход воздуха (Выс./Низк.)		м³/ч	910/800	1488/1180	2326/1984
Уровень шума (ВБ; Выс./Низк.)		дБ(А)	47/40	54/46	54/50
Уровень шума (НБ)		дБ(А)	59,0	63,0	64,0
Хладагент	Тип		R410A		
	Заводская заправка	кг	1,92	3,30	
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	510*1750*315	540*1825*410	600*1934*455
	Ш x В x Г (НБ)	мм	890*673*342	900*1170*350	900*1170*350
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	655*1910*405	690*1965*540	755*2080*585
	Ш x В x Г (НБ)	мм	995*740*398	1032*1307*443	1032*1307*443
Вес нетто	Внутренний блок	кг	38,4	52,9	67,0
	Наружный блок	кг	55,5	98,6	99,7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	49,0	69,4	85,6
	Наружный блок	кг	58,7	109,3	111,2
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,88(5/8")	19(3/4")	
Максимальная длина труб		м	25	50	
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	15	30	
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C		-7°C (-25°C*) ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		°C	-7°C~+24°C		
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3,45 (+2,73)	6,30 (+3,7)	7,5 (+3,9)
Максимальный потребляемый ток		А	18 (+12,4)	11 (+5,3)	12,6 (+5,7)
Пусковой ток		А	54,9	66	73
Подключение электропитания			Наружный		
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			3*2,5мм²+ 5*1,5мм²	5*2,5мм²+3*1,5мм²	

* При оснащении полупромышленной сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом.

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