

Колонные сплит-системы большой мощности, on/off



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12A
в комплекте

Гарантия 1 год

22.3, 28.1 кВт

Колонные кондиционеры MDV — это сплит-системы большой мощности (76000, 96000 BTU). Их внутренние блоки имеют большой вес и устанавливаются на полу. Сильный поток охлажденного воздуха, направленный от внутреннего блока вверх, отражается от потолка и равномерно распределяется по всему помещению. Широкий воздушный поток и вертикальные жалюзи позволяют кондиционерам быстро охлаждать или обогревать помещения большой площади.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

Здоровье и комфорт



функция Follow me



теплый пуск

Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся фильтр

ПРЕИМУЩЕСТВА::

Удобная 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 горизонтальными заслонками (вверх-вниз).



Автоматический перезапуск

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

Надежность

Противопылевой фильтр в комплекте.

Компрессоры надежных производителей (Copeland, Danfoss).

Низкотемпературный комплект (опция)

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.



100% производительность

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, R410A

Модель			MDF A2-76HRN1	MDF A3-96HRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	22,3	28,1
	Нагрев		25,0	31,1
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	11,4	14,6
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	7,5	9,6
	EER	Вт/Вт	2,97	2,93
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	12,6	15,7
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	8,3	10,3
	COP	Вт/Вт	3,01	3,02
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	4300	5100
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	56	
Хладагент	Тип		R410a	
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1200x1860x518	
Размер в упаковке			1362x2050x582	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	130	140
Вес брутто			145	154
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	<30м=9,53(3/8"), от 30 до 50м=12,7(1/2")
	Газовая труба		22,2 (7/8")	<30 м=25,4(1"), от 30 до 50м=28,6(1"1/8")
Максимальная длина труб		м	50	
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ выше			25	
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ ниже			30	
Диаметр дренажа (наружный)		мм	41	
Подключение электропитания			наружный	
Межблочный кабель (рекомендуемый)**		мм²	3x2,5 + 4x1,5	
Максимальная потребляемая мощность***		кВт	0,7	
Максимальный потребляемый ток***		А	3,0	

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.

*** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик внутренних блоков даны только для внутренних блоков.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ, R410A

Модель			MDOV-76HN1	MDOVT-96HN1
Электропитание (наружный блок)		В/Гц/Ф	380-415/50/3	
Пусковой ток		А	95	125
Модель компрессора			ZP90KCE-TFD-522	HCJ121T4LC6
Тип компрессора			Спиральный	
Бренд компрессора			Copeland	Danfoss
Уровень шума		дБ(А)	68	
Хладагент	Тип		R410a	
	Заводская заправка	кг	5,4	6,0
Размер	Ш x В x Г	мм	1260x908x700	1312x919x658
Размер в упаковке			1320x1060x730	
Вес нетто	Наружный блок	кг	174	177
Вес брутто			193	192
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	<30м=9,53(3/8"), от 30 до 50м=12,7(1/2")
	Газовая труба		22,2 (7/8")	<30 м=25,4(1"), от 30 до 50м=28,6(1" 1/8")
Максимальная длина труб		м	50	
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше			25	
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже			30	
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C	+17 (-25 *) ~ +46	
Рабочие температурные границы, нагрев			-7 ~ +24	
Максимальная потребляемая мощность*		кВт	11,7	14,4
Максимальный потребляемый ток**		А	19,3	23,7

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом.

** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик наружных блоков даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

Производительность дана на следующих условиях: **охлаждение:** температура входящего воздуха: 27°C (сухой термометр); 19°C (мокрый термометр); температура наружного воздуха: 35°C (сухой термометр); **нагрев:** температура входящего воздуха: 20°C (сухой термометр); температура наружного воздуха: 7°C (сухой термометр), 6°C (мокрый термометр); эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м (горизонтально).