

Колонные сплит-системы большой мощности

Гарантия 1 год



RM12
в комплекте

Модельный ряд

от 22 до 28 кВт

Функциональные особенности:

Функциональность и комфорт



ночной режим



теплый пуск



независимое
осушение



автоматическая
работа воздушных
заслонок



автоматическое
позиционирование
заслонки



таймер



мощный
фильтр

Здоровье и безопасность

Надежность и технологии



автоматический
перезапуск



функция
самодиагностики



корпус с
антикоррозийным
покрытием



автоматическая
оттайка инея

Эффективность



медные трубки
с внутренними
канавками
трапециевидной формы

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. Варианты исполнения: только охлаждение или охлаждение/обогрев.

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 заслонками.

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).

Низкотемпературный комплект (опция)

Имеется возможность установить низкотемпературный комплект, который обеспечивает работу кондиционера при температуре до -25°C в режиме охлаждения. В межсезонье, при уличной температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до -5°C , сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера.



100% производительность

ВНУТРЕННИЙ БЛОК, R410A

Модель			MDFA2-76HRN1	MDFA3-96HRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	22,3	28,1
	Нагрев	кВт	25	31,1
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240-50-1	
Охлаждение	Номинальный ток	А	11,4	14,6
	Номинальная мощность	кВт	7,5	9,6
Нагрев	Номинальный ток	А	12,6	15,7
	Номинальная мощность	кВт	8,3	10,3
Общие данные	Расход воздуха	м³/ч	4300	4800
	Уровень шума	ДБ(А)	56	56
	EER		2,97	2,93
	COP		3,01	3,2
Хладагент	Тип		R410a	
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1200*1860*420	1200*1860*518
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1362*2023*582	1362*2050*582
Вес нетто	Внутренний блок	кг	130	140
Вес брутто	Внутренний блок	кг	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	мм (дюйм)	22,2(7/8")	<30 м=25,4(1"), от 30 до 50м=28,6(1" 1/8")
Диаметр дренажа		мм	41	
Подключение электропитания			наружный	
Кол-во проводов в межблочном кабеле и их сечение			3*2,5мм²+4*1,5мм²	3*2,5мм²+4*1,5мм²
Макс. потребляемая мощность (внутренний блок)		кВт	0,7	0,7
Максимальный потребляемый ток (внутренний блок)		А	3,0	3,0

НАРУЖНЫЙ БЛОК, R410A

Модель			MDOV-76HN1	MDOVT-96HN1
Электропитание		В/Гц/Ф	380-400-50-3	
Пусковой ток		А	95	125
Компрессор	Модель компрессора		ZP90KCE-TFD-522	HC121T4LC6
	Тип компрессора		Спиральный	
	Бренд		Copeland	Danfoss
Уровень шума		ДБ(А)	68	68
Хладагент	Тип		R410a	
	Заводская заправка	кг	5,4	6
Размер	Ш x В x Г	мм	1255*908*х700	1312*919*658
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1320*1060*730	1320*1060*730
Вес нетто	Наружный блок	кг	174	177
Вес брутто	Наружный блок	кг	193	192
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")	<30 м=9,53(3/8"), от 30 до 50 м=12,7(1/2")
	Газовая труба	мм (дюйм)	22,2(7/8")	<30 м=25,4(1"), от 30 до 50 м=28,6(1" 1/8")
Максимальная длина труб		м	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше		м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже		м	30	30
Рабочие температурные границы, охлаждение		°С	17°~46°	17°~52°
Рабочие температурные границы, обогрев		°С	-7°~24°	
Максимальная потребляемая мощность (наружный блок)		кВт	11,7	14,4
Максимальный потребляемый ток (наружный блок)		А	19,3	23,7