Колонные сплит-системы большой мощности, DC-inverter





Беспроводной пульт дистанционного управления RM12A

в комплекте

DC-inverter

Гарантия 1 год

28 кВт

Инверторные колонные полупромышленные сплит-системы большой мощности (96 kBTU) MDV идеально подходят для открытых помещений большой площади и объема (например, выставочные залы или помещения автомобильных салонов). Сильный поток охлажденного воздуха, направленный от внутреннего блока вверх, отражается от потолка и равномерно распределяется по всему помещению. Инверторная технология регулирования производительности позволяет точно поддерживать необходимые температурные условия.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность

- медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

Функциональность

- клеммы вывода сигнала об аварии
- Диспетчеризация и центральное управление

Надежность

- функция самодиагностики
- автоматический перезапуск
- антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin

Здоровье и комфорт

- функция Follow me
- теплый пуск

Легкий монтаж и простое обслуживание

- моющийся фильтр

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОЛОННОГО ТИПА

Модель	Внутренний блок		MDFA-96HRAN1
	Наружный блок		MDOUB-96HD1N1
Производительность	Охлаждение	кВт	28
	Нагрев	кВт	30
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	18,8
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	11,0
	EER	Вт/Вт	2,55
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	16,8
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	9,8
	COP	Вт/Вт	3,06
Расход воздуха		$м^3/ч$	4500
Уровень шума		дБ(А)	60
Хладагент	Тип		R410a
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	мм	1200*1860*420
Размер в упаковке			1362*2050*582
Вес нетто	Внутренний блок	кг	137
Вес брутто			164
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")
	Газовая труба	мм (дюйм)	<30 м=22,2(7/8"), от 30 до 60м=25,4(1")
Максимальная длина труб		м	60
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ выше		м	30
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ ниже		м	20
Диаметр дренажа (наружный)		мм	41
Подключение электропитания			Наружный блок
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			$3*2.5мм^2 + 3*0.75мм^2$ в экране
Максимальная потребляемая мощность***		кВт	0,60
Максимальный потребляемый ток***		А	2,73

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера вцелом (внутренний+наружный блок).
** Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.
*** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик внутренних блоков даны только для внутренних блоков.

Универсальные наружные блоки (подходят для внутренних блоков канального, колонного, кассетного типа)

Модель			MDOUB-96HD1N1
Электропитание (наружный блок)		В/Гц/Ф	380-415/50/3
Модель компрессора			ATQ580D66UNT
Тип компрессора			Ротационный
Бренд компрессора			GMCC
Уровень шума		дБ(А)	60
Хладагент	Тип		R410a
	Заводская заправка	кг	6
Размер	Ш х В х Г	мм	1120*1558*400
Размер в упаковке		мм	1270*1720*565
Вес нетто	Наружный блок	кг	142
Вес брутто		кг	164
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")
	Газовая труба	мм (дюйм)	<30 м=22,2(7/8"), от 30 до 50м=25,4(1")
Максимальная длина труб		м	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше		м	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже		м	20
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C	+10°C~+55°C
Рабочие температурные границы, нагрев		°C	-15°C~+27°C
Максимальная потребляемая мощность (кассетн/канальн/колонн ВБ)**		кВт	11,8/14/13
Максимальный потребляемый ток (кассетн/канальн/колонн ВБ)**		A	21/27/29

* Универсальный наружный блок MDOUB-96HD1N1 может использоваться с внутренними блоками колонного (MDFA-96HRAN1), канального (MDTA-96HWAN1 и MDHA-96HWAN1) и кассетного (MDQ4A-48HRAN1) типов.
** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик анружных блоков даны для кондиционера вцелом (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).

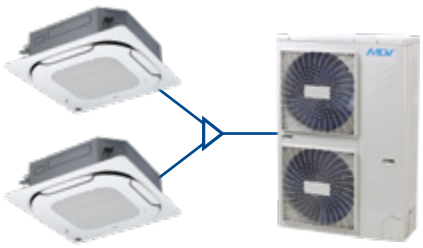
ПРЕИМУЩЕСТВА::

Универсальность

Внутренние блоки подбираются в зависимости от типа помещения и используют **универсальный наружный блок.**

Высокие длины трасс

Инверторная полупромышленная мульти-сплит-система MDV с 2 внутренними блоками кассетного типа обладает увеличенными максимальными значениями длин трасс – суммарная длина трассы может составлять до 70 метров, при этом от наружного блока идет только одна пара фреоновых труб, а подключение внутренних блоков осуществляется с помощью рефнета-разветвителя.
Сплит-системы с колонными внутренними блоками обладают значениями длины трассы до 60 метров, а сплит-системы с канальными внутренними блоками – до 50 метров.



Суммарная длина трассы до 70 метров!

Широкий температурный диапазон

Инверторные полупромышленные сплит-системы обладают широким температурным диапазоном, и могут работать на нагрев даже при температуре окружающей среды **от -15°C!**



Инверторная технология

Благодаря инверторному принципу регулирования производительности компрессора, поулпромышленные сплит-системы MDV плавно регулируют и точно поддерживают температуру в помещении, а также не нагружают электросеть пусковыми токами.



Надежность

Противопылевой фильтр **уже включен в комплект поставки** для всех типов внутренних блоков – канальных, кассетных, колонных.