

# Канальные средне- и высоконапорные сплит-системы большой мощности, DC-inverter



Инверторные канальные средне- и высоконапорные полупромышленные сплит-системы большой мощности (96 кВТU) MDV идеально подходят для больших помещений, где требуется скрытая установка кондиционеров или распределение обработанного воздуха осуществляется с помощью воздуховодов. Инверторная технология регулирования производительности позволяет точно поддерживать необходимые температурные условия.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность	Функциональность	Надежность	Здоровье и комфорт
медные трубы с внутренними канавками трапецидальной формы	проводной пульт управления	клеммы вывода сигнала об аварии	функция Follow me
		Диспетчеризация и центральное управление	функция Blue Fin
		функция самодиагностики	автоматический перезапуск
			антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Модель	Внутренний блок		MDTA-96HWAN1	MDHA-96HWAN1
	Наружный блок			
Производительность	Охлаждение	кВт	26,0	
	Нагрев	кВт	30,0	
Электропитание (внутренний блок)	В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	20,5	
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	11,3	11,6
	EER	Вт/Вт	2,30	2,24
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	18	
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	10	
	COP	Вт/Вт	3,00	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	4 400		4 600
ESP (статическое давление) (номинал (диапазон))	Па	100(50-150)		150(50-200)
Уровень шума	дБ(А)		55	
Хладагент	Тип		R410a	
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1366*450*722	
Размер в упаковке			1555*500*875	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	85	90
Вес брутто			94	99
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	
	Газовая труба	мм (дюйм)	<30 м=22,2(7/8"), от 30 до 50 м=25,4(1")	
Максимальная длина труб		м	50	
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 <sup>2</sup> + 3*0.75мм <sup>2</sup> в экране	
Максимальная потребляемая мощность***	кВт	1,00		1,20
Максимальный потребляемый ток***	А	4,56		5,46

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

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

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