

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Эффективность



3D DC-Inverter стандарта ERP



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



самоочистка наружного блока (для 24kBTU)

Надежность

Функциональность



проводной пульт управления (опция)



защита от замораживания до 8°C



независимое регулирование жалюзи (опция)



панель с круговым распределением воздушного потока



диспетчеризация и центральное управление



клеммы удаленного включения-отключения



клеммы вывода сигнала об аварии



режим Turbo



Wi-Fi управление (опция EU-OSK105 с комплектом подключения)

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр

Монтаж и обслуживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

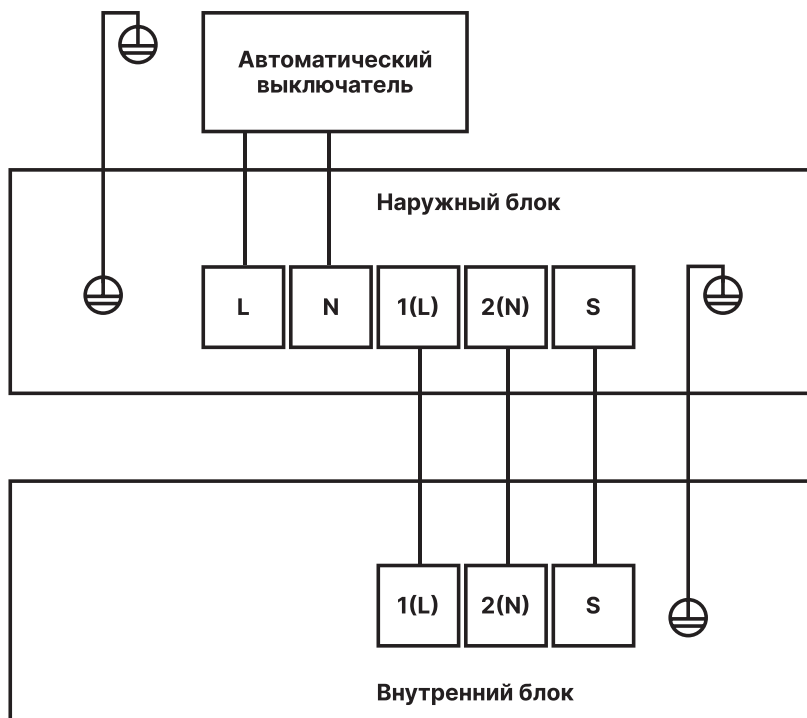
Модель	Внутренний блок		MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
	Наружный блок		MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8
	Панель		T-MBQ4-04BD			
Номинальная холодопроизводительность	кВт		7,03 (3,30 - 7,91)	10,55 (2,70 - 11,43)	14,07 (3,52 - 15,83)	16,12 (4,10 - 16,71)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		7,62 (2,81 - 8,94)	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,93)
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,19 (0,78 - 2,75)	3,76 (0,89 - 4,15)	4,38 (0,80 - 5,90)	5,00 (0,98 - 6,20)
	SEER		6,20	6,40	6,10	6,30
	Класс энергоэффективности		A++			
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	A	11,0 (4,2 - 12,0)	6,5 (1,4 - 6,5)	8,1 (1,8 - 10,2)	8,6 (2,1 - 10,7)
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,90 (0,61 - 2,70)	3,00 (0,78 - 4,00)	4,47 (0,90 - 5,50)	5,03 (1,02 - 6,60)
	SCOP(усредненный, T _{biv} = -7°C)		4,00	4,00	4,00	4,00
	Класс энергоэффективности		A+			
	Номинальный потребляемый ток	A	8,5 (3,6 - 12,1)	5,0 (1,3 - 6,4)	8,0 (1,9 - 9,5)	9,6 (2,1 - 10,7)
Максимальная потребляемая мощность	кВт		3,70	5,00	6,90	7,50
Максимальный потребляемый ток	A		19,0	10,0	13,0	14,0
Подключение электропитания			наружный блок			
Кабель питания	мм ²		3x2,5		5x4,0	
Межблочный кабель	мм ²			4x1,5		
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч		1000 - 1250	1300 - 1700	1600 - 1900	1650 - 2000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)		42 / 47,5 / 50	46 / 49 / 51	48 / 50,5 / 52,5	49,5 / 52 / 54,5
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм		1000			
Наружный диаметр отвода дренажа	мм		25			
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот	м		50 / 25		75 / 30	
Хладагент	Тип		R32			
	Заводская заправка	кг	1,50	2,40	2,90	3,00
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		24			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")			
	Газовая труба	мм(дюйм)	15,88 (5/8")			
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*)~+50			
	Нагрев	°C	-15~+24			
Внешние габариты	Ш x В x Г (ВБ)	мм	830x205x830	830x245x830	830x287x830	
	Ш x В x Г (панель)	мм	950x55x950			
Габариты упаковки	Ш x В x Г (ВБ)	мм	910x250x910	910x290x910	910x330x910	
	Ш x В x Г (панель)	мм	1035x90x1035			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21,6	27,2	29,3	29,3
	Панель	кг	6,0			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	25,4	31,2	33,5	33,5
	Панель	кг	9,0			

* При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом

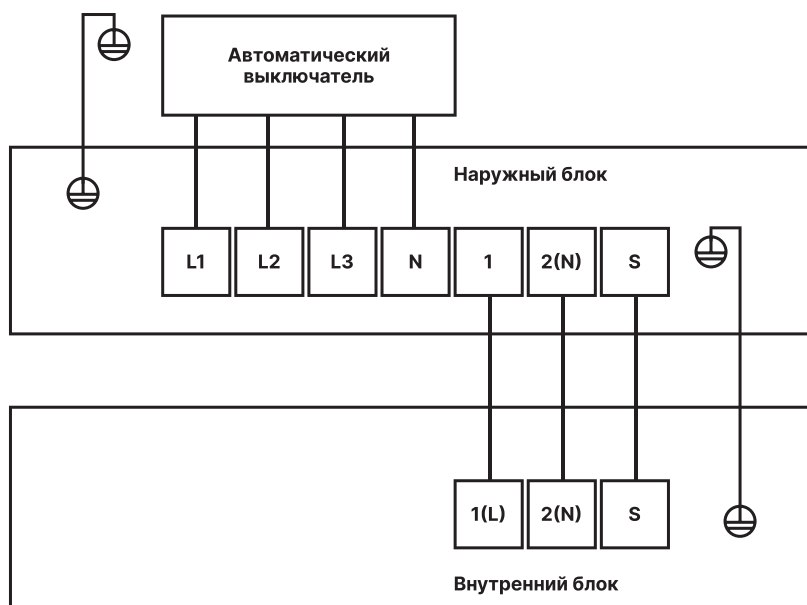
** Более подробная информация о наружных блоках указана в таблице Универсальные наружные блоки, Inverter

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCD-24HRFN8



MDCD-36HRFN8
MDCD-48HRFN8
MDCD-60HRFN8



рук-во по эксплуатации



рук-во по установке

