

# Универсальные наружные блоки 3D DC-Inverter стандарта ERP\*



MDOU-12HFN8  
MDOU-18HFN8



MDOU-24HFN8



MDOU-36HFN8



MDOU-48HFN8  
MDOU-60HFN8

Универсальные наружные блоки полупромышленной серии инверторного типа могут использоваться с внутренними блоками кассетного, канального и напольно-потолочного типа. Данные системы полностью соответствуют стандарту ERP и имеют инверторное управление мощностью компрессора и вентиляторами внутреннего и наружного блоков (технология 3D DC-Inverter).

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить длину трассы до 75 м для моделей 36, 48, 60 кВт.

## Широкий температурный диапазон

Полупромышленные инверторные сплит-системы 3D DC-Inverter обладают широким температурным диапазоном, что позволяет использовать их практически круглогодично. Температурный диапазон при работе на охлаждение составляет от -15°C до +50°C, а при работе на нагрев – от -15°C до +24°C.

## Самоочистка наружного блока (для блоков 12, 18 и 24 кВт)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера, вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основном направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

Модель		MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8	MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-415/50/3			
Номинальная холодопроизводительность	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,13	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3,81	5,57	7,62	11,73	16,13	18,18	
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,85	2,95	3,70	5,00	6,90	7,50	
Максимальный потребляемый ток	А	9,0	13,5	19,0	10,0	13,0	14,0	
Модель компрессора		KSN98D64UFZ3	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU	
Тип компрессора		Ротационный						
Бренд компрессора		GMCC						
Уровень звукового давления	дБ(А)	53,5	56,0	60,0	63,0	63,5	64,0	
Расход воздуха	м³/ч	2200	2100	3500	4000	7500	7500	
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот	м	25 / 10	30 / 20	50 / 25	75 / 30			
Хладагент	Тип	R32						
	Заводская заправка	кг	0,71	1,15	1,50	2,40	2,90	3,00
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	12			24			
Диаметр труб	Жидкостная труба	6,35 (1/4")			9,53 (3/8")			
	Газовая труба	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")				
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	-15 (-27*)~+50						
	Нагрев	-15~+24						
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	
Вес нетто	Наружный блок	кг	26,6	32,5	43,9	75,5	103,7	107,0
Вес брутто		кг	29,0	35,2	46,9	80,4	118,3	121,2

\* При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом