

Универсальные наружные блоки, 3D DC-Inverter стандарта ERP*



MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8



MDOU-24HFN8



MDOU-36HFN8



MDOU-48HFN8
MDOU-60HFN8

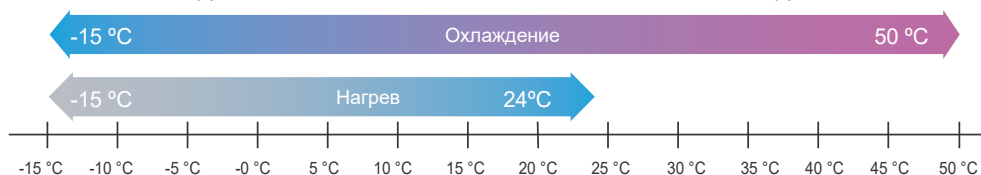
Универсальные наружные блоки полупромышленной серии инверторного типа могут использоваться с внутренними блоками кассетного (компактными и полноразмерными), канального и напольно-потолочного типа. Данные системы полностью соответствуют стандарту ERP* и имеют инверторное управление мощностью компрессора 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 25 м для младшей модели 12 кВт и 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.

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА



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

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем 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 основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

Модель		MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8	MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8	
Электропитание (наружный блок)	В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-415/50/3			
Модель компрессора		KSN98D64UFZ3	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU	
Тип компрессора		Ротационный						
Бренд компрессора		GMCC						
Уровень шума (НБ)	дБ(А)	53,6	56,0	60,0	63,0	63,5	64,0	
Хладагент	Тип	R32						
	Заводская заправка	кг	0,72	1,15	1,50	2,40	2,90	3,00
Размер	Ш x В x Г	мм	765*555*303	805*554*330	890*673*342	946*810*410	952*1333*415	
Размер в упаковке		мм	887*610*337	915*615*370	995*740*398	1090*885*500	1095*1480*495	
Вес нетто	Наружный блок	кг	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107,0
Вес брутто		кг	29,0	35,2	46,9	85,0	118,3	121,2
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")			
Максимальная длина труб	м	25	30	50	75			
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками	м	10	20	25	30			
Рабочие температурные границы, охлаждение	°C	-15°C~+50°C						
Рабочие температурные границы, нагрев	°C	-15°C~24°C						
Максимальная потребляемая мощность*	кВт	1,85	2,95	3,70	5,00	6,90	7,50	
Максимальный потребляемый ток*	А	9	13,5	19	10	13	14	

* Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Подробное описание директивы ERP см. на странице 10.