

# Полностью инверторные полупромышленные сплит-системы (3D DC-Inverter ERP)

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ (ИНВЕРТОР)

Модель		MDOU-18HFN1	MDOU-24HFN1	MDOU-36HFN1	MDOU-48HFN1	MDOU-60HFN1	
Электропитание (наружный блок)		220-240/50/1			380-415/50/3		
Модель компрессора		ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT	ATF310D43UMT	ATQ420D1UMU		
Тип компрессора		Ротационный					
Бренд компрессора		GMCC					
Уровень шума (НБ)		дБ(А)	56,5	60,5	62,0	65,0	62,5
Хладагент	Тип	R410A					
	Заводская заправка	кг	1,78	1,95	3,20	4,00	4,30
Размер	Ш x B x Г	мм	800*554*333	845*702*363	946*810*410	952*1333*415	
Размер в упаковке		мм	920*615*390	965*765*395	1090*875*500	1095*1480*495	
Вес нетто	Наружный блок	кг	34,5	49,0	81,0	108,1	112,8
Вес брутто		кг	37,2	51,5	86,9	121,2	126,0
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")			
Максимальная длина труб		м	30	50	65		
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	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	2,20	2,95	5,30	6,10	7,50
Максимальный потребляемый ток*		А	10	14	10	13	14

## КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (ИНВЕРТОР)

Модель	Внутренний блок		Кассетные (компактные)	Кассетные (полноразмерные)			
	Панель		MDCA4-18HRFN1	MDCD-24HRFN1	MDCD-36HRFN1	MDCD-48HRFN1	MDCD-60HRFN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28(0,79-6,15)	7,03(1,20-8,21)	10,55(2,93-12,02)	14,07(4,10-16,41)	16,12(4,98-18,46)
	Нагрев	кВт	5,57(0,88-7,03)	7,03(1,20-8,65)	11,13(2,64-13,19)	16,12(4,98-18,46)	18,17(5,28-20,51)
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальный потр. ток*	А	7,5(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	9,1(2,3-10,2)	11,0(2,9-12,3)
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,63(0,27-2,365)	2,17(0,40-3,155)	4,06(0,975-4,62)	5,389(1,32-6,035)	6,395(1,66-7,10)
	SEER (класс э/эффективности)	Вт/Вт	6,3 (A++)	6,1 (A++)		5,6 (A+)	
Нагрев	Номинальный потр. ток*	А	6,80(1,38-11,50)	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	8,5(2,4-10,8)	9,9(3,0-12,6)
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,50(0,295-2,51)	1,90(0,40-3,09)	3,085(0,88-4,69)	5,021(1,506-6,276)	5,375(1,76-7,32)
	SCOP(теплый, T <sub>hiv</sub> =+2°C) (класс э/эффективности)	Вт/Вт	5,1 (A+++)				
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	650/530/450	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1820/1660/1460	1900/1650/1450
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	46/42/38	46/42/39	53/50/47	50,5/47,5/45	52/49/46
Хладагент		Тип	R410A				
Размер	Ш x B x Г(ВБ)	мм	570*260*570	840*245*840		840*287*840	
	Ш x B x Г(панель)	мм	647*50*647	950*55*950			
Размер в упаковке	Ш x B x Г(ВБ)	мм	662*317*662	900*257*900		900*292*900	
	Ш x B x Г(панель)	мм	715*125*715	1035*130*1035			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16,5	24,0	25,6	28,0	31,0
	Панель	кг	2,5	7,0			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19,0	28,0	29,6	32,1	34,0
	Панель	кг	4,5	10,5			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")	9,53(3/8")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")	15,88(5/8")			
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	32			
Подключение электропитания		наружный блок					
Межблочный кабель (рекомендуемый) **		4*1,5мм2					

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

\*\* Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.