

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель		Внутренний блок	INFINI Standard Inverter				INFINI UVpro Inverter			
			MDSAG-07HRDN8	MDSAG-09HRDN8	MDSAG-12HRDN8	MDSAL-09HRFN8	MDSAL-12HRFN8	MDSAL-18HRFN8	MDSAL-24HRFN8	
		Наружный блок	MDOAG-07HDN8	MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8	MDOAG-09HFN8	MDOAG-12HFN8	MDOAG-18HFN8	MDOAG-24HFN8	
Номин. холодопроизводительность		кВт	2,05 (1,17 - 3,23)	2,79 (1,17 - 3,23)	3,52 (1,29 - 3,78)	2,64 (1,00 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (3,39 - 5,90)	7,03 (2,11 - 8,21)	
Номин. теплопроизводительность		кВт	2,35 (0,91 - 3,75)	3,37 (0,91 - 3,75)	3,67 (1,07 - 4,05)	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (3,10 - 5,85)	7,33 (1,55 - 8,21)	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,64 (0,10 - 1,25)	0,86 (0,10 - 1,25)	1,10 (0,28 - 1,22)	0,73 (0,08 - 1,10)	1,10 (0,12 - 1,65)	1,55 (0,56-2,05)	2,40 (0,42 - 3,20)	
	SEER		EER - 3,21	EER - 3,24	EER - 3,21	7,40	7,00	7,00	6,40	
	Класс энергоэффективности		A	A	A	A++	A++	A++	A++	
	Номинальный потребляемый ток	A	3,2 (0,5 - 5,5)	3,7 (0,5 - 5,5)	4,9 (1,3 - 5,6)	3,2 (0,4 - 4,8)	4,8 (0,5 - 7,2)	6,7 (2,4 - 9,0)	10,5 (1,8 - 13,9)	
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,65 (0,14 - 1,34)	0,93 (0,14 - 1,34)	1,03 (0,30 - 1,26)	0,77 (0,07 - 0,99)	1,03 (0,11 - 1,48)	1,75 (0,78 - 2,00)	2,13 (0,30 - 3,10)	
	SCOP (усредненный, T _{blv} = -7°C)		COP - 3,61	COP - 3,62	COP - 3,61	4,10	4,20	4,00	4,00	
	Класс энергоэффективности		A	A	A	A+	A+	A+	A+	
	Номинальный потребляемый ток	A	3,3 (0,6 - 5,9)	4,0 (0,6 - 5,9)	4,5 (1,3 - 5,4)	3,4 (0,3 - 4,3)	4,5 (0,5 - 6,4)	7,6 (3,4 - 8,7)	9,3 (1,3 - 13,5)	
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,96	1,96	2,07	2,15	2,15	2,50	3,70	
Максимальный потребляемый ток		A	9,0	9,0	9,2	10,0	10,0	13,0	19,0	
Подключение электропитания			внутренний блок						наружный блок	
Кабель питания		мм ²	3x1,5						3x2,5	
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5						4x2,5	4x1,5
Расход воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	300 - 514	300 - 514	400 - 520	260 - 460	350 - 530	500 - 800	610 - 1090	
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	21,5 / 33,5 / 38	21,5 / 33,5 / 38	23,5 / 31 / 38,5	20 / 22 / 32 / 37	20 / 22 / 32 / 37	31 / 37 / 41	34,5 / 37 / 46	
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	54,0	54,0	56,0	55,5	56,0	57,0	62,0	
Тип компрессора			Ротационный						Двухроторный	
Бренд компрессора		мм	GMCC							
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот		м	25 / 10						30 / 20	50 / 25
Хладагент	Тип		R32							
	Заводская заправка	кг	0,55	0,55	0,58	0,60	0,65	1,10	1,45	
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)		г/м	12						24	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35(1/4")						9,53(3/8")	
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53(3/8")						12,7(1/2")	15,88(5/8")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15(-27*) ~ +50							
	Нагрев	°C	-15 ~ +24							
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200	729x292x200	835x295x208	971x321x228	1082x337x234	
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	790x370x270	790x370x270	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315	
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	915x615x370	995x740x398	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,0	8,0	8,1	8,0	8,7	11,2	13,6	
	Наружный блок	кг	20,2	20,2	21,4	23,5	23,7	33,5	43,9	
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,2	10,2	10,3	10,6	11,5	14,6	17,4	
	Наружный блок	кг	21,2	21,2	23,2	25,4	25,5	36,1	47,0	

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом