

Фреон R410a

Модель			MDC-SU30-RN1L	MDC-SU30M-RN1L	MDC-SU60-RN1L	MDC-SU60M-RN1L	MDC-SU90-RN1L	MDC-SU90M-RN1L	
Производительность	Охлаждение	кВт	27,0	27,6	55,0		82,0		
	Нагрев	кВт	31,0	31,0	61,0	61,0	90,0		
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3						
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	10,80	11,40	22,00	23,20	36,80	38,00	
	Номинальный потребляемый ток	A	15,90	15,75	31,50	32,52	53,18	54,91	
	EER	Вт/Вт	2,50	2,42	2,50	2,37	2,23	2,16	
	SEER	Вт/Вт	4,08	3,93		4,28	4,08	3,83	
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	10,50	11,20	20,30	21,50	32,80	34,00	
	Номинальный потребляемый ток	A	15,38	15,35	29,00	30,64	47,40	49,13	
	COP	Вт/Вт	2,95	2,77	3,00	2,84	2,74	2,65	
	SCOP	Вт/Вт	4,01	3,28	3,85	3,45	3,99	3,75	
Максимальная потребляемая мощность		кВт	12,46	13,63	25,47	25,53	41,52	47,33	
Максимальный потребляемый ток		A	18,0	18,7	36,8	39,8	60,0	68,4	
Компрессор		Количество	1			2			
		Тип	Пластинчатый						
Гидравлические параметры испарителя	Сопротивление	кПа	55	55	61	61	75	75	
	Расход воды	м³/ч	5,0		9,8		15,0		
Напор насоса		м	-	15	-	15	-	15	
Диаметр труб		мм	DN40			DN50			
Хладагент		Тип	R410a						
		Заводская заправка	10,5		17,0		27,0		
Уровень шума		дБ(А)	65,8	68	72,1	73	80,1	81	
Размер		Ш x В x Г	1870*1175*1000			2220*1325*1055		3220*1513*1095	
Размер в упаковке		Ш x В x Г	1910*1225*1035			2250*1370*1090		3275*1540*1130	
Вес нетто		кг	300	315	480	515	710	710	
Вес брутто		кг	310	325	490	525	739	739	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха*	Охлаждение	°C	-10°C ~ +43°C						
	Нагрев	°C	-15°C ~ +30°C			-20°C ~ +30°C			
Пределы регулировки температуры теплоносителя**	Охлаждение	°C	+5°C ~ +20°C						
	Нагрев	°C	+25°C ~ +55°C						

Фреон R32

Модель			MDC-SU30-RN8L	MDC-SU30M-RN8L	MDC-SU60-RN8L	MDC-SU60M-RN8L	
Производительность	Охлаждение	кВт	27,5		55,0		
	Нагрев	кВт	32,0		62,0		
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3				
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	10,30	11,00	21,50	23,00	
	Номинальный потребляемый ток	A	20		40,5		
	EER	Вт/Вт	2,67	2,50	2,56	2,39	
	SEER	Вт/Вт	4,62	4,25	4,00	4,03	
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	10,00	10,70	20,00	21,50	
	Номинальный потребляемый ток	A	19,4		37,7		
	COP	Вт/Вт	3,20	2,99	3,10	2,88	
	SCOP	Вт/Вт	4,24	3,99	3,86	3,72	
Максимальный потребляемый ток		A	20,0	21,5	40,5	43,5	
Компрессор		Количество	1			2	
		Тип	Пластинчатый				
Гидравлические параметры испарителя	Сопротивление	кПа	55	55	61	61	
	Расход воды	м³/ч	-	5,0	9,8	15	
Напор насоса		м	-	15	-	15	
Диаметр труб		мм	DN40			DN50	
Хладагент		Тип	R32				
		Заводская заправка	7,9		14,0		
Уровень шума		дБ(А)	64,8	65,1	71,3	71,4	
Размер		Ш x В x Г	1870*1175*1000			2220*1325*1055	
Размер в упаковке		Ш x В x Г	1910*1225*1035			2250*1370*1090	
Вес нетто		кг	300	315	480	515	
Вес брутто		кг	310	325	490	525	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха*	Охлаждение	°C	-10°C ~ +43°C				
	Нагрев	°C	-14°C ~ +30°C				
Пределы регулировки температуры теплоносителя**	Охлаждение	°C	+5°C ~ +20°C				
	Нагрев	°C	+25°C ~ +54°C				

* Мощность и эффективность были рассчитаны в соответствии с EN14511; EN14825.

Рабочий диапазон температур может меняться в зависимости от рабочей температуры теплоносителя. См. доп. информацию в сервис-мануале. Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t выходящий/входящий воды: 7/12° C, t наружного воздуха: 35° C (СТ); нагрев t выходящий/входящий воды: 40/45° C, t наружного воздуха: 7° C (СТ)