

Тепловые насосы аэро-гидравлические для комбинированного применения, серия M-Thermal СПЛИТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ С КОМПРЕССОРОМ DC INVERTER		MHA-V6W/ D2N8-B	MHA-V8W/ D2N8-B	MHA-V10W/ D2N8-B	MHA-V12W/ D2RN8-B	MHA-V14W/ D2RN8-B	MHA-V16W/ D2RN8-B
Совместимый гидравлический блок		HB-60/ CGN8-B	HB-100/ CGN8-B		HB-160/ CGN8-B		
Электропитание, В/Ф/Гц		220-240/1/50			380-415/3/50		
Обогрев	Мощность, кВт	6,35	8,20	10,0	12,3	14,2	16,0
	Потребляемая мощность, кВт	1,69	2,08	2,63	3,24	3,89	4,44
	COP	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60
Охлаждение	Мощность, кВт	7,00	7,40	8,20	11,6	12,7	14,0
	Потребляемая мощность, кВт	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
	EER	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45
Класс энергоэффе- ктивности сезонного обогрева помещений	Темп. воды на выходе 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Темп. воды на выходе 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Темп. воды на выходе 35°C/55°C	4,95 / 3,52	5,21 / 3,36	5,19 / 3,49	4,81 / 3,45	4,72 / 3,47	4,62 / 3,41
SEER	Темп. воды на выходе 7°C/ 18°C	5,34 / 8,21	5,83 / 8,95	5,98 / 8,78	4,86 / 7,04	4,83 / 6,85	4,67 / 6,71
Тип хладагента / Вес заряда хладагента, кг		R32 /1,50	R32 /1,65	R32 /1,65	R32 /1,84	R32 /1,84	R32 /1,84
Уровень звуковой мощности, дБ (А)		58	59	60	64	65	68
Размеры без упаковки (Ш x В x Г), мм		1007x712x426	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Размеры в упаковке (Ш x В x Г), мм		1065x800x485	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560
Вес нетто / брутто, кг		58/64	77/88	77/88	112/125	112/125	112/125
Диаметры фреоновых проводов, жидк. / газ, мм		6,35/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Магистраль Мин./ Макс. /Макс. перпад высот, м		2 / 30 / 20	2 / 30 / 20	2 / 30 / 20	2 / 30 / 20	2 / 30 / 20	2 / 30 / 20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C	от -5 до +43					
	Обогрев, °C	от -25 до +35					
	ГВС, °C	от -25 до +43					

ВНУТРЕННИЙ БЛОК (ФРЕОН-ВОДА), ГИДРОМОДУЛЬ		HB-60/CGN8-B	HB-100/CGN8-B	HB-160/CGN8-B
Электропитание, В/Ф/Гц		220-240/1/50		
Диаметры фреоновых проводов, жидк. / газ, мм		6,35/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Уровень звуковой мощности, дБ (А)		38	42	43
Размеры без упаковки (Ш x В x Г), мм		420x790x270	420x790x270	420x790x270
Размеры в упаковке (Ш x В x Г), мм		525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360
Вес нетто / брутто, кг		37/43	37/43	39/45
Подключения к контурам	Вход/выход воды, мм	DN25	DN25	DN25
	Вход/выход фреон, мм	6,35/15,9	6,35/15,9	6,35/15,9
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, °C	5-25		
	Обогрев, °C	25-65		
	ГВС, °C	40-60		