Полностью инверторные чиллеры MDV серии M-Thermal Arctic



Проводной пульт ДУ
KJRH-120K/BMKO-E
в комплекте



DC-Inverter

Гарантия 1 год

от 17 до 29,5 кВт

Полностью инверторные чиллеры MDV серии M-Thermal Arctic представлены моделями производительностью от 17 до 29,5 кВт, оснащаются испарителем пластинчатого типа и встроенным гидромодулем. Используются для кондиционирования объектов относительно небольшой площади: коттеджей, торговых павильонов, мини-гостиниц и офисных зданий. Идеально подходят для частных домов.

Устройство в сборе

Небольшие чиллеры серии M-Thermal Arctic поставляются как устройства в сборе. Необходимо только подключить трубы с теплоносителем и электропитание, при этом не требуется работы с холодильным контуром, что значительно экономит время и затраты на монтаж.

Встроенный гидромодуль

В составе чиллеров линейки M-Thermal Arctic встроен гидромодуль в комплекте с расширительным баком, насосом, воздухоотводчиком, клапаном избыточного давления и реле протока.

Модель			MDHWC-V18W/D2RN8	MDHWC-V22W/D2RN8	MDHWC-V26W/D2RN8	MDHWC-V30W/D2RN8
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3			
Охлаждение (Воздух 35 - Вода 7)	Номинальная производительность	кВт	17	21	26	29,5
	Номинальная потр. мощность	кВт	5,574	7,119	9,630	11,569
	EER	Вт/Вт	3,05	2,95	2,70	2,55
Нагрев (Воздух 7 / Вода 55)	Номинальная производительность	кВт	18	22	26	30
	Номинальная потр. мощность	кВт	6,545	8,302	10,612	13,043
	COP	Вт/Вт	2,75	2,65	2,45	2,30
Класс энергоэффективности	Выходящая вода 35°C		A+++	A+++	A+++	A++
	Выходящая вода 55°C		A++	A++	A+	A+
Хладагент	Тип		R32			
	Заводская заправка	кг	5			
Уровень шума		дБ(А)	71	73	75	77
Размер (Ш*В*Г)		мм	1129x1558x528			
Размер в упаковке (Ш*В*Г)		мм	1220x1735x565			
Вес нетто/брутто		кг	177 / 206			
Подключение труб водяного контура		дюйм	1-1/4 BSP	1-1/4 BSP	1-1/4 BSP	1-1/4 BSP
Теплообменник			Пластинчатый			
Насос	Номинальный расход воды	м³/ч	3,10	3,78	4,47	5,18
Внутренний объем		л	3,5	3,5	3,5	3,5
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-5°C ~ +46°C			
	Нагрев	°C	-25°C ~ +35°C			
	ГВС	°C	-25°C ~ +43°C			
Регулировка температуры воды	Охлаждение	°C	+5°C ~ +25°C			
	Нагрев	°C	+25°C ~ +60°C			