

Тепловые насосы для ГВС, прямого нагрева, on/off



Проводной пульт управления
KJR-51/BMKE-A
входит в стандартную комплектацию

Серия RSJ

Модельный ряд

11,8 – 80 кВт

Тепловые насосы класса воздух-вода **предназначены для получения горячей воды (ГВС)**, производительность от 11,8 до 80 кВт, обеспечивают расход горячей воды (+55°C) от 0,25 до 1,72 м³/час. Нижняя граница рабочей температуры наружного воздуха до -15°C. Для получения необходимой производительности и/или расхода горячей воды возможно модульное подключение.

ПРЕИМУЩЕСТВА::

Работа в широком диапазоне температур наружного воздуха: от -15°C до +46°C

Тепловой насос MDV может работать при температуре наружного воздуха от -15°C до +46°C, бесперебойно обеспечивая объект горячей водой.

Тепловые насосы можно объединять в модули

В зависимости от модели, проточные тепловые насосы коммерческого назначения MDV можно объединить в модуль от 2 до 10 тепловых насосов. Это позволяет наиболее точно получить требуемую производительность.

Высокая эффективность тепловых насосов, высокий коэффициент COP

Проточные тепловые насосы коммерческого назначения MDV – высокоэффективное решение. Коэффициент COP достигает значения 4.04 – таким образом, для нагрева одного и того же количества воды тепловые насосы MDV будут затрачивать до 4.04 раза меньше энергии, чем электрические проточные нагреватели!

Модель		RSJ-120/ZNI-H	RSJ-200/SZNI-H	RSJ-420/SZNI-H	RSJ-800/SZNI-H	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1		380-415/50/3		
Нагрев	Номинальная производительность	кВт	11,8	20,4	39,0	80
	Номинальная потр. мощность	кВт	2,95	5,05	9,65	20
	COP	Вт/Вт	4,00	4,04	4,04	4,00
Максимальная потребляемая мощность	кВт	3,7	7,8	14,5	26,0	
Максимальный потребляемый ток	А	18,0	13,3	24,0	45,0	
Пусковой ток	А	98	74	118	142	
Компрессор	Тип	Спиральный				
	Кол-во	1			2	
Испаритель	Тип	Двухтрубный				
	Сопротивление	кПа 160				
Хладагент	Тип	R410a				
	Заводская заправка	кг	1,55	2,9	4,5	4,4*2
Расширительное устройство		ЭРВ				
Уровень шума	дБ(А)	59	63	66	68	
Размер (Ш*В*Г)	мм	790*1100*810		1015*1775*1026	1995*1770*1025	
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	860*1220*885		1070*1900*1030	2080*1895*1120	
Вес нетто/брутто	кг	125/145	157/172	323/343	599/627	
Подсоединение водяных труб	дюйм	DN25		DN32	DN50	
Номинальный расход горячей воды	м³/ч	0,25	0,45	0,89	1,72	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	-15 °C ~ +46 °C				
Регулировка температуры воды - диапазон (стандарт)	°C	+48 °C ~ +60 °C (+55 °C)				
Максимальное количество тепловых насосов в модуле		10		4	2	

Данные измерены при следующих условиях:
Т наружного воздуха 20/15°C СТ/МТ; Т воды вход 15°C, Т воды выход 55°C.