

Тепловые насосы для ГВС прямого нагрева



Гарантия 1 год

Проводной пульт управления
входит в стандартную комплектацию

Модельный ряд

20,4 – 80 кВт

Новая линейка тепловых насосов класса воздух-вода предназначена для получения горячей воды (ГВС), производительность от 20,4 до 80 кВт, обеспечивают расход горячей воды (+55°C) от 0,52 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 16 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 5,7 – таким образом, для нагрева одного и того же количества воды тепловые насосы MDV будут затрачивать до 5.7 раза меньше энергии, чем электрические проточные нагреватели!

Модель		RSJ-200/SN1	RSJ-420/SZN1	RSJ-800/SZN1
Электропитание	В/ф/Гц	380-415, ~3, 50		
Теплопроизводительность	кВт	20,4	39	80
Потребляемая мощность	кВт	5,2	9,65	20
COP		3,92	4,04	4
Рабочий диапазон наружной температуры	°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 46°C	
Регулировка температуры воды	°C	40°C ~ 60°C		
Макс. потребляемая мощность	кВт	7,5	14,5	26
Макс. потребляемый ток	A	13	24	34
Уровень шума	дБ(A)	61	66	68
Хладагент	тип	R410a		
	заправка, кг	2,8	4,5	4,4*2
Компрессор	тип	спиральный		
	бренд	Copeland		Danfoss
	модель	ZP67KCE-TFD-522	ZR120KCE-TDF-522	SH120A4ALC
Контроллер	тип	проводной		
	модель	KJR-51/BMKE-A		
Номинальный расход горячей воды	м³/ч	0,52	0,85	1,72
Подключение по воде	мм	DN25	DN32	DN50
Габарит (Ш*В*Г)	мм	750*1100*750	1015*1775*1026	1995*1775*1026
Габарит в упаковке (Ш*В*Г)	мм	770*1160*770	1070*1900*1030	2050*1900*1030
Вес нетто	кг	145	323	599
Вес брутто	кг	152	343	627
Максимальное количество в модуле	ед	16	4	2

Данные измерены при следующих условиях: Т воды вход +15°C, Т воды выход +55°C, Т улицы +20° (СТ)/+15°C (MT).