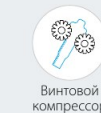


Холодильные машины вода-вода с винтовыми компрессорами, тепловым насосом, стандартной эффективностью и стандартным уровнем шума

- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin с бесступенчатым регулированием производительности
- Высокая энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- Температура охлажденной воды до -10°C в стандартном исполнении
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Контроллер MicroTech 4 с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



Винтовой компрессор



EWWD-J-SS

Охлаждение и отопление				EWWD-J-SS	120	140	150	180	210	250	280
Отопление помещений	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		4,03	4,11	4,16	4,17	4,17	4,23	3,83
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	119,7	145,7	154,3	177,3	207,3	255,3	284,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	144,2	175,4	189,8	217,8	252,2	308,4	347,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое						
EER	Минимальная производительность			%	25,0						
COP					4,28	4,28	3,91	3,92	4,11	4,26	4,06
IPLV					5,20		4,84	4,85	5,04	5,17	4,98
Размеры	Блок	Высота		мм	5,18	5,06		5,05	5,16	5,70	4,88
		Ширина		мм	1020						
		Длина		мм	913						
Масса	Блок			кг	2684						
	Эксплуатационная масса			кг	1177	1233	1334	1366	1416	1600	1607
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				1211	1276	1378	1415	1473	1663	1675
	Объем воды			л	Пластиновый теплообменник						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/с	14	18	14	17	20	26	
	Расход воды	Отопление	Ном.	л/с	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	9,3	11,3	12	13,8	16,1	19,8	22,1
		Отопление	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				36	34	103	96	85	68	82
	Объем воды			л	Одноходовый кожухотрубный						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/с	20		23	25	29	32	
	Расход воды	Отопление	Ном.	л/с	7,1	8,64	9,32	10,7	12,4	15,2	17,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	6,93	8,44	9,13	10,5	12,1	14,8	16,7
		Отопление	Ном.	кПа	20	13	11	15	17	27	
Компрессор	Тип				19	12	11	15	16	26	
	Кол-во				Одновинтовой компрессор						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	1						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	89						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C сух.т.	79						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C сух.т.	-10~15						
Хладагент	Тип/П/Г П				23~60						
	Контур	Кол-во			R-134a/1430						
Заправка хладагента	На контур			кг/экв. т CO2	1						
Подсоединение труб				мм	18,0/25,7						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				35,0/50,1						
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	34,0/48,6						
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	37,0/52,9						
		Макс.		A	38,0/54,3						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	76,2						
					2" 1/2						
					4"						
					197						
					290						
					48						
					57						
					67						
					74						
					83						
					97						
					109						
					85						
					103						
					114						
					130						
					154						
					178						
					201						
					3~/50/400						

Характеристики согласно ПО CSS 10.34

Жидкость: вода; коэффициент загрязнения = 0 м²С/Вт

Характеристики при охлаждении: испаритель 12,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C. Характеристики при отоплении (низкотемпературное применение): испаритель 10,0/7,0°C, конденсатор 30,0/35,0°C.