



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА

Versati



Тепловые насосы Gree Versati - это устройства, которые позволяют осуществлять низкотемпературное отопление, приготовление горячей воды и кондиционирование воздуха с помощью фанкойлов. Благодаря широкому диапазону мощностей они могут использоваться в небольших жилых зданиях, а также в административных помещениях. Высокие параметры и современный дизайн делают его чрезвычайно энергоэффективным и надежным. Есть возможность подключать систему к солнечной установке, что делает системы Versati еще более экологически чистыми и энергосберегающими. Тепловые насосы удобны в использовании и имеют широкий спектр возможностей для работы. Благодаря использованию дополнительных электронагревателей они могут нагревать помещение практически при любой наружной температуре.

Особенности и функции тепловых насосов Versati:



Сертификат ЕВРОВЕНТ



Дополнительный электронагреватель



Антикоррозионное покрытие теплообменника



Экономия электроэнергии



Интеллектуальная разморозка



Тихая работа



Высокая энергоэффективность



Режим отдыха



Недельный таймер

Внутренние блоки:

Модель		GRS-CQ4.0Pd/NaE-K(I)	GRS-CQ6.0Pd/NaE-K(I)	GRS-CQ8.0Pd/NaE-K(I)	GRS-CQ10.0Pd/NaE-K(I)	GRS-CQ12.0Pd/NaE-K(I)	
Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50					
	Холодная ¹	°C	18				
Температура подачи воды	Холодная ²	°C	7				
	Горячая ³	°C	35				
	Горячая ⁴	°C	45				
	Потребляемая мощность	Вт	4-75				
Водяной насос	Расход воды	л/мин	12				
	Настройка		2				
Электронагреватель	Мощность	кВт	3	3	6	6	6
	Сочетания	кВт	1,5 x 2	1,5 x 2	3 x 2	3 x 2	3 x 2
	Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50				
	Уровень звукового давления	дБ(А)	31				
Диаметр трубопровода	Газ	мм	15,9				
	Жидкость	мм	9,52				
Габаритные размеры	мм	981x500x324					
Вес	Нетто	кг	56	56	56	56	57
	Брутто	кг	65	65	65	65	66

Модель		GRS-CQ14.0Pd/NaE-K(I)	GRS-CQ16.0Pd/NaE-K(I)	GRS-CQ12.0Pd/NaE-M(I)	GRS-CQ14.0Pd/NaE-M(I)	GRS-CQ16.0Pd/NaE-M(I)	
Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50		380-415/3/50			
	Холодная ¹	°C	18				
Температура подачи воды	Холодная ²	°C	7				
	Горячая ³	°C	35				
	Горячая ⁴	°C	45				
	Потребляемая мощность	Вт	4-75				
Водяной насос	Расход воды	л/мин	12				
	Настройка		2	1	1	1	
Электронагреватель	Мощность	кВт	6	6	6	6	
	Сочетания	кВт	3 x 2	3 x 2	6 x 1	6 x 1	6 x 1
	Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50		380-415/3/50		
	Уровень звукового давления	дБ(А)	31				
Диаметр трубопровода	Газ	мм	15,9				
	Жидкость	мм	9,52				
Габаритные размеры	мм	981x500x324					
Вес	Нетто	кг	57	57	58	58	58
	Брутто	кг	66	66	67	67	67

1 - Напольное охлаждение, 2 - Охлаждение фанкойлами, 3 - Напольное отопление, 4 - Отопление фанкойлами

Модель		GRS-CQ4.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ6.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ10.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ12.0Pd/ NaE-K(O)
Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Производительность*1	Охлаждение кВт	4,8	5,8	7,8	8,2	12,5
	Нагрев кВт	5,2	6,2	8,0	10,0	12,0
Потребляемая мощность*1	Охлаждение кВт	1,26	1,53	2,0	2,1	3,0
	Нагрев кВт	1,18	1,43	1,8	2,3	2,8
EER/COP*1	-	3,8/4,4	3,8/4,4	4,0/4,5	3,9/4,4	4,2/4,3
Производительность*2	Охлаждение кВт	3,2	4,2	6,3	7,2	8,5
	Нагрев кВт	4,4	5,4	7,6	9,5	11,5
Потребляемая мощность*2	Охлаждение кВт	1,18	1,56	2,30	2,80	2,80
	Нагрев кВт	1,42	1,74	2,20	2,90	3,40
EER/COP*2	-	2,7/3,1	2,7/3,1	2,7/3,4	2,6/3,3	3,1/3,4
Количество фреона	R410A кг	1,9	1,9	2,3	2,3	3,6
Диапазон работы	Охлаждение °C	10 ~ 48				
	Нагрев °C	-20 ~ 35				
	ГВС °C	-20 ~ 45				
Температура воды	Охлаждение °C	7 ~ 25				
	Нагрев °C	25 ~ 55				
	ГВС °C	40 ~ 80				
Уровень звукового давления	Охлаждение дБ(А)	53	54	56	56	58
	Нагрев дБ(А)	55	56	56	56	58
Диаметр трубопровода	Газ мм	15,9				
	Жидкость мм	9,52				
Габаритные размеры	мм	980x427x788				900x412x1345
Вес	Нетто кг	78	78	80	80	107
	Брутто кг	87	87	89	89	117

Модель		GRS-CQ14.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ16.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ12.0Pd/ NaE-M(O)	GRS-CQ14.0Pd/ NaE-M(O)	GRS-CQ16.0Pd/ NaE-M(O)
Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50			380-415/3/50	
Производительность*1	Охлаждение кВт	13,5	14,5	13,5	14,5	15,0
	Нагрев кВт	14,0	15,5	12,0	14,0	15,5
Потребляемая мощность*1	Охлаждение кВт	3,40	3,80	3,55	4,03	4,23
	Нагрев кВт	3,30	3,75	2,86	3,41	3,82
EER/COP*1	-	4,0/4,2	3,8/4,1	3,8/4,2	3,6/4,1	3,6/4,1
Производительность*2	Охлаждение кВт	9,0	9,7	10,0	10,5	11,0
	Нагрев кВт	12,5	14,5	11,5	13,0	14,0
Потребляемая мощность*2	Охлаждение кВт	3,00	3,30	3,33	3,62	3,86
	Нагрев кВт	3,80	4,50	3,48	3,94	4,38
EER/COP*2	-	3,0/3,3	2,9/3,2	3,0/3,3	2,9/3,3	2,9/3,2
Количество фреона	R410A кг	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Диапазон работы	Охлаждение °C	10 ~ 48				
	Нагрев °C	-20 ~ 35				
	ГВС °C	-20 ~ 45				
Температура воды	Охлаждение °C	7 ~ 25				
	Нагрев °C	25 ~ 55				
	ГВС °C	40 ~ 80				
Уровень звукового давления	Охлаждение дБ(А)	58	58	57	57	57
	Нагрев дБ(А)	58	58	57	57	57
Диаметр трубопровода	Газ мм	15,9				
	Жидкость мм	9,52				
Габаритные размеры	мм	900x412x1345				
Вес	Нетто кг	107	107	114	114	114
	Брутто кг	117	117	124	124	124

1. Производительность и потребляемая мощность приведены для следующих условий:

Охлаждение:

- Температура воды в установке: 18 °C / 23 °C.
- Температура наружного воздуха: 35 °C сух.терм. / 24 °C вл.терм.

Нагрев:

- Температура воды в установке: 35 °C / 30 °C.
- Температура наружного воздуха: 7 °C сух.терм. / 6 °C вл.терм.
- Длина трассы: 5м.



2. Эффективность и энергопотребление приведены для следующих условий:

Охлаждение:

- Температура воды в установке: 7 °C / 12 °C.
- Температура наружного воздуха: 35 °C сух.терм. / 24 °C вл.терм.

Нагрев:

- Температура воды в установке: 45 °C / 40 °C.
- Температура наружного воздуха: 7 °C сух.терм. / 6 °C вл.терм.
- Длина трассы: 5м.



Баки для горячей воды:

Модель		SXVD200L- CJ/A-K	SXVD200L- CJ2/A-K	SXVD300L- CJ/A-K	SXVD300L- CJ2/A-K
Ёмкость	л	200	200	300	300
Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Возможность подключения солнечной установки		нет	да	нет	да
Мощность электронагревателя	кВт	3			
Соединения труб со стороны источника	Вход дюйм	1/2" по типу "мама"			
	Выход дюйм	1/2" по типу "мама"			
Размеры (диаметр x высота)	мм	φ 540 x 1595		φ 620 x 1620	
Вес	Нетто кг	68	71	82	87
	Брутто кг	77	80	92	97

Модель		SXVD200L- CJ/A-M	SXVD200L- CJ2/A-M	SXVD300L- CJ/A-M	SXVD300L- CJ2/A-M
Ёмкость	л	200	200	300	300
Питание	В/Ф/Гц	380-415/3/50			
Возможность подключения солнечной установки		нет	да	нет	да
Мощность электронагревателя	кВт	3			
Соединения труб со стороны источника	Вход дюйм	1/2" по типу "мама"			
	Выход дюйм	1/2" по типу "мама"			
Размеры (диаметр x высота)	мм	φ 540 x 1595		φ 620 x 1620	
Вес	Нетто кг	68	71	82	87
	Брутто кг	77	80	92	97

*1, *2 - на предыдущей странице

Тепловые насосы позволяют подключать фанкойлы для охлаждения и обогрева. Приборы выпускаются в четырех типах мощностью от 1,9 кВт до 11,0 кВт. Широкий диапазон позволяет подобрать блок в каждую комнату и обслуживать как небольшие комнаты, так и большие административные помещения.

Фанкойлы



Настенные						
		FP-34BA2/D-K	FP-51BA2/D-K	FP-68BA2/D-K	FP-85BA2/D-K	
Питание		В/Ф/Гц 220-240/1/50				
Мощность	Охлаждение	кВт	2,0	2,5	3,6	4,2
	Нагрев	кВт	2,7	3,2	4,6	5,4
Расход воздуха		м3/ч	360/320/280	550/410/370	680/590/530	850/710/620
Расход воды		л/сек	0,111	0,125	0,167	0,195
Уровень звукового давления		дБ(А)	35	40	43	48
Трасса	Вход/Выход	мм	12,7 / 12,7	12,7 / 12,7	12,7 / 12,7	12,7 / 12,7
	Дренаж	мм	15,6			
Габаритные размеры		мм	845 x 180 x 275	845 x 180 x 275	940 x 200 x 298	940 x 200 x 298
Пульт в комплекте			Беспроводной YB1FA			
Дополнительный пульт(опция)			Проводной Z4E351B			



Кассетные							
		FP-85XD/B-T	FP-102XD/B-T	FP-125XD/B-T	FP-140XD/B-T	FP-160XD/B-T	
Питание		В/Ф/Гц 220-240/1/50					
Мощность	Охлаждение	кВт	4,5	5,0	6,0	8,0	8,7
	Нагрев	кВт	5,6	6,5	7,8	9,0	10,0
Расход воздуха		м3/ч	800/650/550	1020/950/900	1180/1000/900	1400/1250/1150	1550/1400/1300
Расход воды		л/с	0,21	0,24	0,29	0,38	0,42
Уровень звукового давления		дБ(А)	39	49	43	50	51
Трасса	Вход/Выход	дюйм	G3/4				
	Дренаж	мм	33				



Напольно-потолочные										
		FP-34ZD-K	FP-51ZD-K	FP-68ZD-K	FP-85ZD-K	FP-102ZD-K	FP-136ZD-K	FP-170ZD-K	FP-204ZD-K	
Питание		В/Ф/Гц 220-240/1/50								
Мощность	Охлаждение	кВт	2,0	2,8	3,6	4,2	5,4	6,4	8,9	9,9
	Нагрев	кВт	5,0	7,2	8,5	9,5	11,5	13,7	19,0	21,0
Расход воздуха		м3/ч	400/292/250	510/395/264	680/450/430	720/615/410	1020/765/510	1100/880/550	1800/1276/850	2040/1575/1050
Расход воды		л/сек	0,13	0,14	0,16	0,20	0,27	0,32	0,40	0,44
Уровень звукового давления		дБ(А)	37	38	45	47	49	48	50	55
Трасса	Вход/Выход	мм	19,05/19,05							
	Дренаж	мм	15,6							
Габаритные размеры		мм	834x238x694			1300x188x600		1590x238x695		
Пульт в комплекте			Беспроводной YB1FA							
Дополнительный пульт(опция)			Проводной Z4E351B							



Канальные										
		FP-34WA-K	FP-51WA-K	FP-68WA-K	FP-85WA-K	FP-102WA-K	FP-136WA-K	FP-170WA-K	FP-204WA-K	
Питание		В/Ф/Гц 220-240/1/50								
Мощность	Охлаждение	кВт	1,9	2,8	3,6	4,5	5,5	7,4	9,2	11,0
	Нагрев	кВт	3,1	4,4	5,5	7,0	8,9	11	14,0	17,0
Расход воздуха		м3/ч	340/250/210	510/400/260	680/490/330	850/640/425	1020/790/525	1360/1100/730	1700/1275/850	2040/1575/1050
Расход воды		л/сек	0,10	0,14	0,17	0,21	0,27	0,60	0,45	0,50
Уровень звукового давления		дБ(А)	35	38	40	42	44	46	48	50
Трасса	Вход/Выход	дюйм	Rc3/4							
	Дренаж	дюйм	Rc3/4							
Габаритные размеры		мм	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245		1176x510x245		
Пульт в комплекте			Беспроводной WK-010PA-K							
Дополнительный пульт(опция)			Проводной WK-110PA0							

Versati



СОЗДАЕМ КЛИМАТ

