



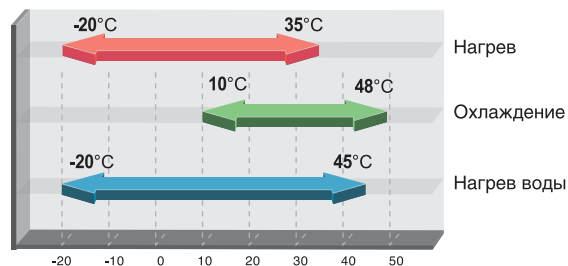
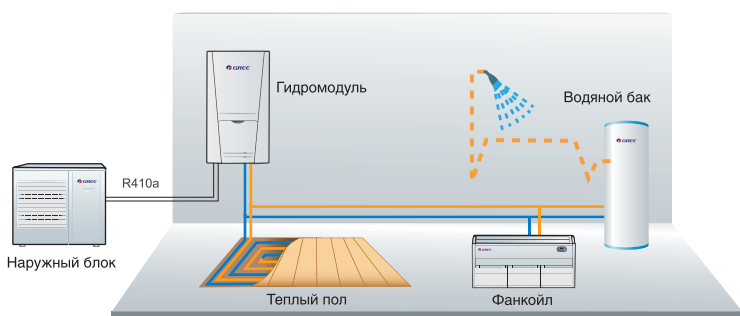
**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
С ТЕПЛЫМ НАСОСОМ «ВОЗДУХ-ВОДА»**

Versati

Versati МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛЫМ НАСОСОМ «ВОЗДУХ–ВОДА»

Система **VERSATI** является новым поколением тепловых насосов высокой энергоэффективности. Предназначена для использования в коттеджах, гостиницах, ресторанах и др. в качестве системы отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

Охлаждение и обогрев с нагревом воды



В системе возможно использование фанкойлов различного типа и мощности, применение «теплых» полов, накопительного водяного бака. Для дополнительной экономии электроэнергии можно подключить солнечные батареи.

Диапазон температур наружного воздуха для работы системы Versati в различных режимах.

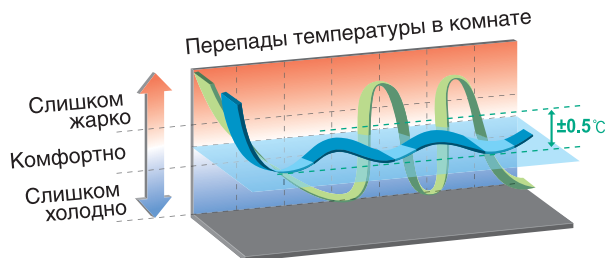
Температура воды:

- горячее водоснабжение 40-80°C,
- система отопления – 25-55°C,
- система охлаждения – 7-25°C.

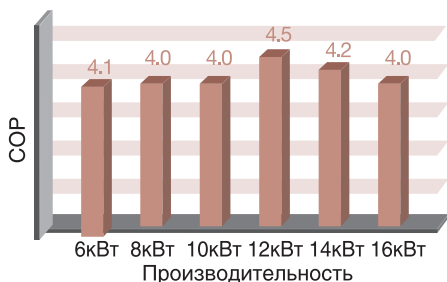
Наружный блок



Наружный блок системы Versati – это тепловой насос с высокоэнерго-эффективным DC-инверторным компрессором, который работает на озонобезопасном хладагенте R410.



Технология Супер DC-инвертора обеспечивает точное поддержание заданной температуры.



- 1-фазное электропитание

185V ← → 264V

Диапазон бесперебойной работы

- 3-фазное электропитание

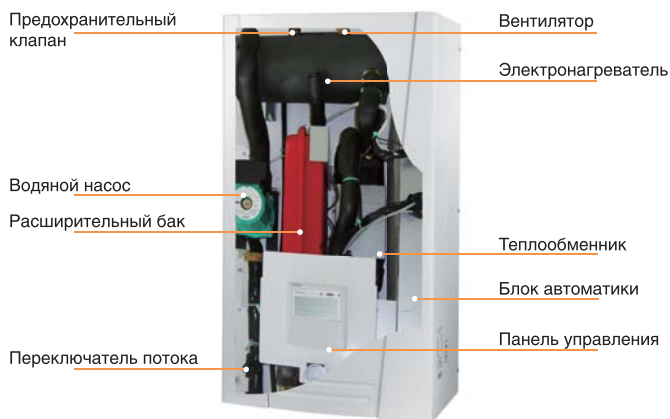
319V ← → 456V

Диапазон бесперебойной работы

Эффективность системы при работе на обогрев может достигать значений COP=4,5 (для модели производительностью 12 кВт).

Адаптация к изменению напряжения электропитания в широком диапазоне.

Гидромодуль



Высокоэффективный пластинчатый теплообменник



Высокоэффективный насос

В гидромодуле тепло хладагента передается воде, циркулирующей в контуре центрального отопления, “теплых” полах, системе горячего водоснабжения для бытовых нужд.

Панель управления



Программируемый пульт управления. Позволяет настраивать параметры системы в зависимости от времени, дня недели, будних и праздничных дней. Например, можно запрограммировать систему таким образом, чтобы ночью температура в помещениях понижалась, и, наоборот, повышалась к моменту вашего возвращения домой. Таким образом можно сократить эксплуатационные расходы.

Водяной бак

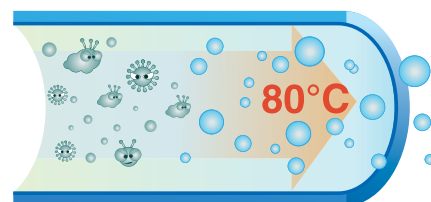


Верхний датчик температуры

Нижний датчик температуры



Холодная вода изливается через перфорированную трубку для лучшего смешивания



Включение в систему **Versati** водяного накопительного бака позволяет использовать горячую воду для бытовых нужд. Применение перфорированной трубки улучшает смешивание и равномерный нагрев воды.

Нагрев воды в баке до температуры, превышающей 70°C, уничтожает большую часть бактерий, находящихся в водопроводной воде.

Корпус бака изготовлен из нержавеющей стали и не подвержен коррозии.

Наружный блок

Модель		GRS-CQ6.0Pd/Na-K(O)	GRS-CQ8.0Pd/Na-K(O)	GRS-CQ10Pd/Na-K(O)	GRS-CQ12Pd/Na-K(O)	GRS-CQ14Pd/Na-K(O)	GRS-CQ16Pd/Na-K(O)	GRS-CQ12Pd/Na-M(O)	GRS-CQ14Pd/Na-M(O)	GRS-CQ16Pd/Na-M(O)	
Производительность ¹	Нагрев (пола)	кВт	6.2	8.5	10.0	12.0	14.0	16.0	12.0	14.0	15.0
	Охлаждение (пола)	кВт	5.5	9.0	10.5	14.0	15.0	15.5	14.0	15.0	15.5
Потребляем. мощность ¹	Нагрев (пола)	кВт	1.50	2.10	2.50	2.67	3.33	3.90	2.80	3.33	3.90
	Охлаждение (пола)	кВт	1.60	2.50	3.14	3.68	4.28	4.62	3.80	4.28	4.40
EER ¹	Охлаждение (пола)		3.40	3.60	3.35	3.80	3.50	3.35	3.80	3.50	3.50
COP ¹	Нагрев (пола)		4.10	4.00	4.00	4.50	4.20	4.00	4.50	4.20	4.00
Производительность ²	Нагрев (фанкойл или радиатор)	кВт	5.5	8.0	9.0	11.5	13.0	14.0	11.0	12.0	14.0
	Охлаждение (фанкойл)	кВт	4.0	6.5	8.0	10.0	11.0	11.5	10.0	10.5	11.0
Потребляем. мощность ²	Нагрев (фанкойл или радиатор)	кВт	1.80	2.65	2.90	3.35	3.88	4.59	3.35	3.80	4.20
	Охлаждение (фанкойл)	кВт	1.53	2.50	3.08	3.45	3.93	4.20	3.45	3.60	4.00
EER ²	Охлаждение (фанкойл)		2.60	2.60	2.60	2.90	2.80	2.50	2.90	2.80	2.70
COP ²	Нагрев (фанкойл или радиатор)		3.00	3.00	3.10	3.40	3.35	3.05	3.40	3.35	3.20
Источник питания	Ф, В, Гц	1-Phase, 220-240V, 50Hz						3-Phase, 380-415V, 50Hz			
Диапазон температур на выходе	°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	57	57	57	57	57	60	57	57	57
	Нагрев	дБ(А)	59	59	59	59	59	62	59	59	59
Габ. размеры	Ш x Г x В	мм	921x427x791	921x427x791	921x427x791	950x412x1253	950x412x1253	950x412x1253	950x412x1253	950x412x1253	950x412x1253
Вес нетто	кг	66	69	69	99	99	99	99	99	99	99

Примечание: производительность и потр. мощность приведены для следующих условий:

- Режим охлаждения. Температура наружного воздуха 35°C (по сухому термометру)/24°C (по мокрому термометру). Температура воды в контуре 23°C/18°C. Режим обогрева. Температура наружного воздуха 7°C (по сухому термометру)/6°C (по мокрому термометру). Температура воды в контуре 30°C/35°C. Стандартная длина трассы - 7,5 м.
- Режим охлаждения. Температура наружного воздуха 35°C (по сухому термометру)/24°C (по мокрому термометру). Температура воды в контуре 12°C/7°C. Режим обогрева. Температура наружного воздуха 7°C (по сухому термометру)/6°C (по мокрому термометру). Температура воды в контуре 40°C/45°C. Стандартная длина трассы - 7,5 м.

Гидро модуль

Модель		GRS-CQ6.0Pd/Na-K(I)	GRS-CQ8.0Pd/Na-K(I)	GRS-CQ10Pd/Na-K(I)	GRS-CQ12Pd/Na-K(I)	GRS-CQ14Pd/Na-K(I)	GRS-CQ16Pd/Na-K(I)	GRS-CQ12Pd/Na-M(I)	GRS-CQ14Pd/Na-M(I)	GRS-CQ16Pd/Na-M(I)	
Номинальное потребление	Вт	3200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	
Источник питания	Ф, В, Гц	1-Phase, 220-240V, 50Hz						3-Phase, 380-415V, 50Hz			
Температура воды	Охлаждение (фанкойл)	°C	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	
	Охлаждение (фанкойл)	°C	18-25	18-25	18-25	18-25	18-25	18-25	18-25	18-25	
	Нагрев (фанкойл)	°C	25-55 (High Temperature Cycle)								
	Нагрев (пола)	°C	25-45 (Low Temperature Cycle)								
Насос	Потр. мощность	Вт	200	200	200	200	200	200	200	200	
	Расход воды	л/мин	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
Электрический нагреватель	Управление		Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	
	Мощность	кВт	3	6	6	6	6	6	6	6	
Уровень звукового давления	дБ(А)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Габ. размеры	Ш x Г x В	мм	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	
Вес нетто	кг	52	52	52	53	53	53	53	53	53	

Водяной бак

Модель		SXVD200LCJ/A-K	SXVD300LCJ/A-K	SXVD200LCJ2/A-K	SXVD300LCJ2/A-K	SXVD350LCJ2/A-K	SXVD400LCJ2/A-K	SXVD200LCJ/A-M	SXVD300LCJ/A-M	SXVD200LCJ2/A-M	SXVD300LCJ2/A-M	
Объем	л	200	300	200	300	350	400	200	300	200	300	
Источник питания	Ф, В, Гц	1-Phase, 220-240V, 50Hz						3-Phase, 380-415V, 50Hz				
Электрический нагреватель	Вт	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
Диаметр входящей трубы	Наружн. диам.	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	Резьба		1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	1/2"Female BSP	
Циркулирующая вода (вход/выход)	Наружн. диам.	дюйм	/	/	3/4	3/4	3/4	3/4	/	/	3/4	
	Резьба		/	/	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	/	/	3/4"Female BSP	
Подвод воды к наружному блоку	Наружн. диам.	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Резьба		3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	3/4"Female BSP	
Unit Dimension	ФxH	мм	Ф540X1595	Ф620X1620	Ф540X1595	Ф620X1620	Ф620X1895	Ф620X2125	Ф540X1595	Ф620X1620	Ф540X1595	
Вес нетто	кг	68	82	71	87	100	110	68	82	71	87	

Официальный представитель GREE в вашем регионе:

