



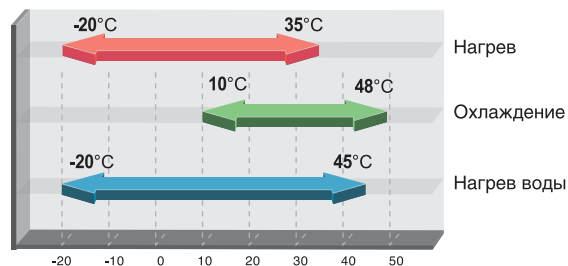
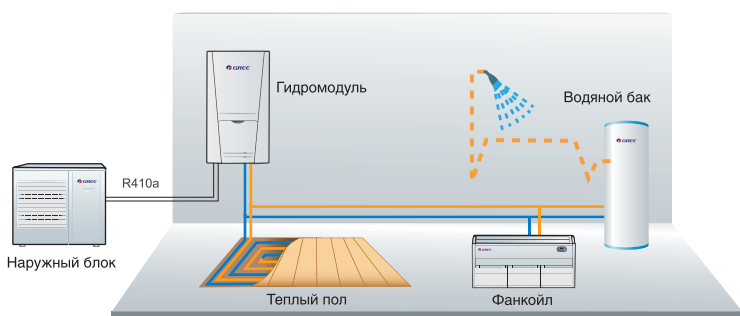
**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
С ТЕПЛОМ НАСОСОМ «ВОЗДУХ-ВОДА»**

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.

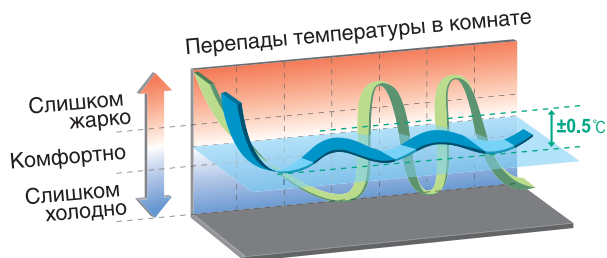
Температура воды:

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

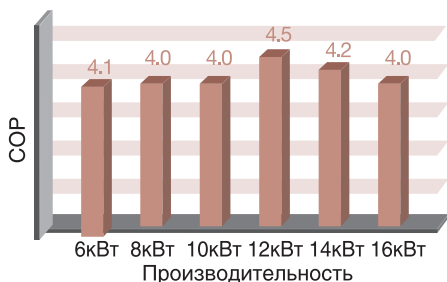
Наружный блок



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.



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

- 1-фазное электропитание

185V ← → 264V

Диапазон бесперебойной работы

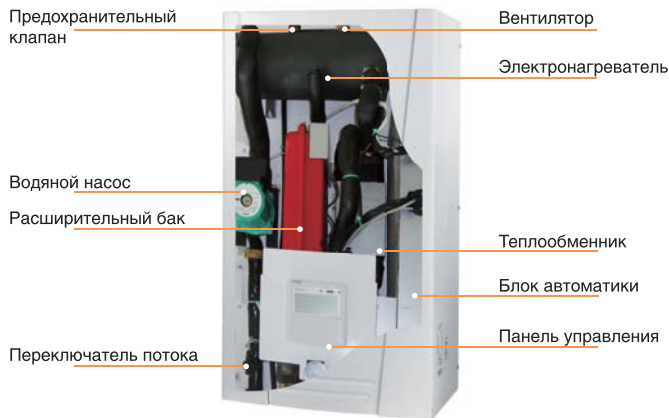
- 3-фазное электропитание

319V ← → 456V

Диапазон бесперебойной работы

Адаптация к изменению напряжения электропитания в широком диапазоне.

Гидро модуль



Высокоэффективный пластинчатый теплообменник



Высокоэффективный насос

В гидро модуле 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

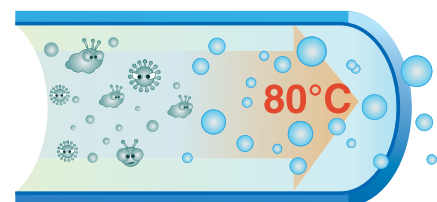


Верхний датчик температуры

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)	
Производи- тельность 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
Производи- тельность 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

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	

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	

Официальный представитель GREE в вашем регионе:

Консультационный центр GREE:
8-800-333-4733
 Звонок по России бесплатный!
www.gree-air.ru

