



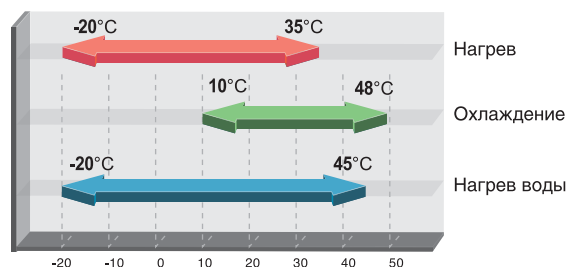
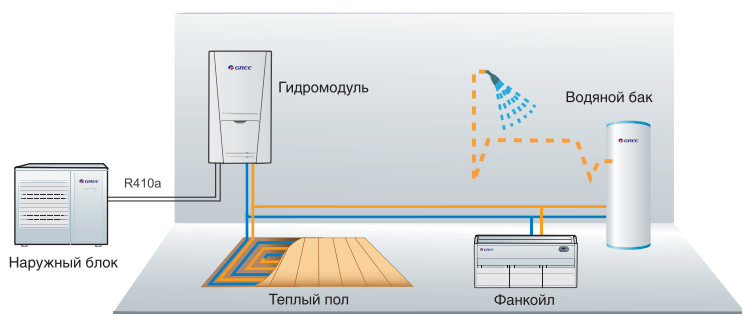
**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
С ТЕПЛОМ НАСОСОМ «ВОЗДУХ-ВОДА»**

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.

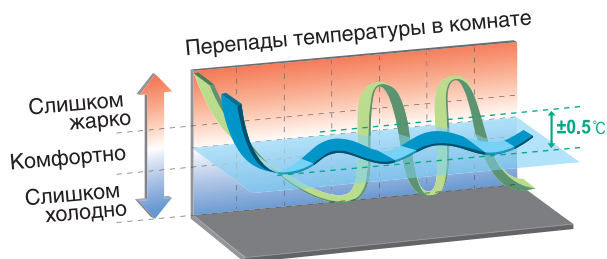
Температура воды:

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

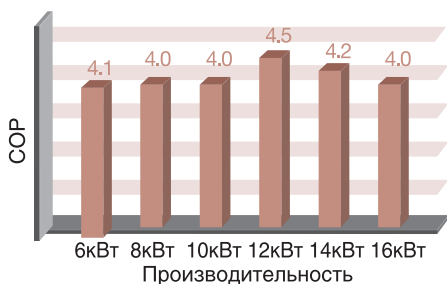
Наружный блок



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

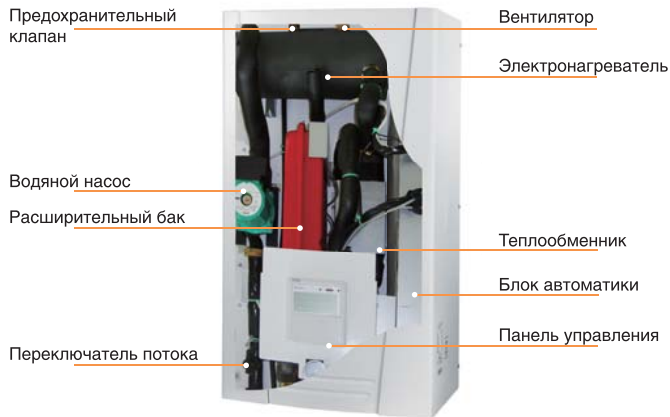


- 3-фазное электропитание



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

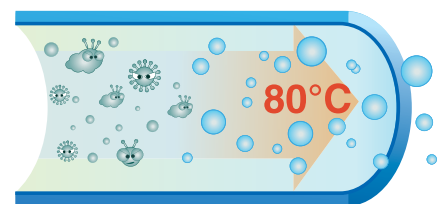


Верхний датчик температуры

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 |
| 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 | 7-25 |
| | Охлаждение (фанкойл) | °C | 18-25 | 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 | 200 |
| | Расход воды | л/мин | 7.5 | 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 | Automatic |
| | Мощность | кВт | 3 | 6 | 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 | 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 | 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 | 1/2"Female BSP |
| Циркулирующая вода (вход/выход) | Наружн. диам. | дюйм | / | / | 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 |
| 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 | 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 | 3/4"Female BSP |
| Unit Dimension | ФДxН | мм | Ф540X1595 | Ф620X1620 | Ф540X1595 | Ф620X1620 | Ф620X1895 | Ф620X2125 | Ф540X1595 | Ф620X1620 | Ф540X1595 | Ф620X1620 |
| Вес нетто | кг | | 68 | 82 | 71 | 87 | 100 | 110 | 68 | 82 | 71 | 87 |

Официальный представитель GREE в вашем регионе:

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

