

VITOCAL 222-S

Сплит система воздушно/водяной тепловой насос с интегрированным емкостным накопителем от 3 до 10,6 кВт



Сплит система тепловой насос Vitocal 222-S

Сплит система теплового насоса Vitocal 222-S с его разделяемыми составными частями особенно оптимален для нового строительства. Это компактное устройство отопления уже предварительно собрано на заводе и снижает затраты времени на монтаж и исключает возможные ошибки при установке.

Vitocal 222-S имеет емкостный накопитель воды объемом 170 л.

Эффективно и экономично

Сплит система теплового насоса работает особенно экономно при частичной нагрузке. Потому что инверторная технология производительности компрессора постоянно учитывает изменяемую тепловую нагрузку, тем самым достигая высокой эффективности в каждой рабочей точке процесса.

Компактная внутренняя установка

С классическим дизайном, не поддающимся влиянию времени, внутренний модуль установки может быть размещен даже в жилом помещении. Внутренний модуль содержит гидравлические соединения и теплообменник, один циркуляционный насос, один проточный водонагреватель и один трехходовой клапан.

Удобное меню управления тепловыми насосами

Vitotronic 200 очень логичен и понятен. Большой дисплей подсвечивается, имеет высокую контрастность и прост для считывания. Графическая возможность дисплея служит также для построения отопительных кривых и кривых охлаждения.



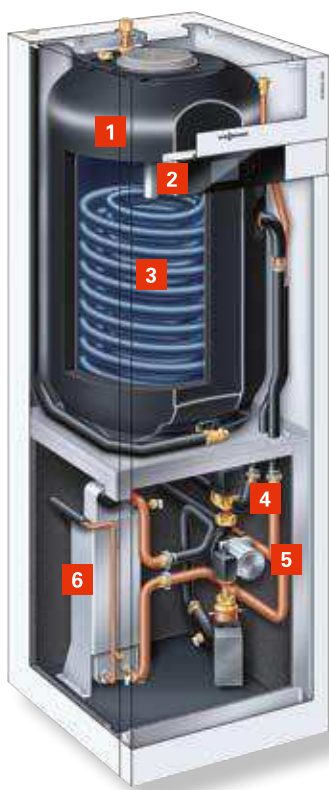
Устройство управления тепловыми насосами
Vitotronic 200



Vitocal 222-S

Внутренний блок

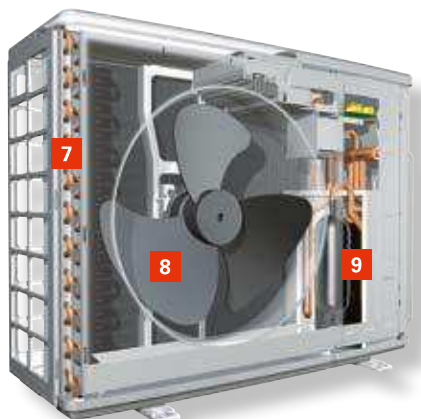
- 1 Эмалированный емкостный накопитель
- 2 Устройство управления Vitotronic 200
- 3 Теплообменник накопителя
- 4 Переключающий клапан отопление/ГВС
- 5 Высокоэффективный циркуляционный насос
- 6 Конденсатор теплового насоса



Vitocal 222-S

Внешний блок

- 7 Испаритель
- 8 Вентилятор
- 9 Расширитель



Отличительные особенности

- Доступный компактный воздушно/водяной тепловой насос для нового строительства
- Комфортное реверсивная функция отопления/охлаждения
- Инвертор-испаритель для оптимального распределения нагрузки отопления и охлаждения
- Высокая эффективность при частичной нагрузке благодаря изменяемой производительности испарителя
- Максимальная температура подачи до 55 °C при -15 °C наружной температуры
- Низкая шумность работы наружного блока при частичной нагрузке благодаря регулируемой частоте вращения вентилятора
- Нет необходимости в защите от замерзания трубопроводов хладагента
- Простой перенос трубопроводов хладагента
- Низкие инвестиционные затраты
- Простая и удобная система управления Vitotronic 200 с короткими текстами и графикой
- Поддержка приготовления ГВС солнечными коллекторами
- Простой монтаж и малозатратная установка без больших разрушений стен

Технические данные

- Мощность 3/5,6/7,7/10,6 кВт (A2/W35 C)
- COP до 3,5 (A2/W35) по EN 14511
- Уровень шума менее 63 дБ(A) (внешний блок)
- 170 литровый емкостный водонагреватель

Начало поставок: 05/011