



Рассольно-водяные тепловые насосы

SUPRAECO STE-1/STM-1



Для тепловых насосов Supraeco STE-1/STM-1 мы выбрали лучшие компрессоры и энергосберегающие циркуляционные насосы, оптимизировали конструкцию холодильного контура и разработали новую систему управления. В результате новые тепловые насосы эффективнее, тише и намного удобнее в использовании по сравнению с моделями предыдущего поколения.

Основные преимущества:

- Высокая эффективность, коэффициент мощности (COP) до 4,8
- Энергосберегающие циркуляционные насосы (класс A) с функцией DCP
- Высокая температура подачи 62° C и низкий уровень шума
- Регулятор с графическим дисплеем, возможность подключить дополнительные комнатные регуляторы с LCD дисплеем
- Встроенный счётчик выработанной тепловой энергии
- Управление 4 контурами отопления, нагревом бассейна и отопительным котлом, каскад из 2-х насосов
- Укомплектованное и готовое к монтажу устройство

Тепло для жизни

Эффективные

Благодаря спиральным компрессорам нового поколения, Supraeco демонстрируют отличную эффективность – коэффициент мощности COP возрос до 4,8!

Энергосберегающие циркуляционные насосы дополнительно экономят от 600 до 800 кВтч электроэнергии в год, а функция DPC (динамическое управление насосом) управляет отопительным насосом так, чтобы компрессор всегда работал в оптимальном режиме.

Очень тихие

Для снижения уровня шума компрессоры установлены на двойных амортизаторах, внутренние соединения выполнены гибкими шлангами, а корпус имеет усиленную звукоизоляцию.

Универсальные

Высокая температура подачи, управление несколькими контурами отопления и комбинирование с внешними источниками тепла позволяют использовать Supraeco в любых системах отопления.

Тепловые насосы STM-1 со встроенным бойлером являются лучшим выбором для установки в небольших



С дополнительным комнатным регулятором можно изменять температуру даже не выходя из комнаты.

помещениях. Установки STE-1 используются

с отдельными водонагревателями, поэтому каждый сможет подобрать решение, удовлетворяющее его нуждам.

Удобные

Вся информация о работе системы отображается на большом дисплее с подсветкой. Для дополнительного комфорта вы можете создать свою индивидуальную программу отопления или выбрать один из стандартных режимов (отпуск, вечеринка). Ещё удобнее управлять отоплением, используя комнатный регулятор, а в будущем вы сможете это делать и со своего смартфона.

Технические параметры:

	STM 80-1	STM 80-1	STM 100-1	STE 60-1	STE 80-1	STE 100-1	STE 130-1	STE 170-1
Тепловая мощность*, кВт	5.8	7.6	10.4	5.8	7.6	10.4	13.1	17.0
Коэффициент мощности (COP)*	4.4	4.7	4.7	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7
Тепловая мощность**, кВт	6.1	7.9	10.7	6.1	7.9	10.7	13.5	17.7
Коэффициент мощности (COP)**	4.8	5.1	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1
Ёмкость горячей воды	185 л, встроенная			SW 290-1	SW 290-1 SW 370-1	SW 370-1 SW 450-1	SW 370-1 SW 450-1	SW 450-1
Максимальная температура, °C	62							
Электронагреватель, кВт	3/ 6/ 9							
Напряжение, В/ Гц	400/ 50							
Размеры, мм	600 x 645 x 1800			600 x 645 x 1520				
Вес, кг	208	221	230	144	157	167	185	192

* В0/W35, по стандарту EN 14511, с учётом циркуляционных насосов

** В0/W35, по стандарту EN 255, с учётом циркуляционных насосов



Robert Bosch SIA
www.junkers.lv
 Robert Bosch OÜ
www.junkers.ee
 Robert BOSCH UAB
www.junkers.lt