



SI11TE



Универсальный тепловой насос типа "грунт-вода"

Универсальный тепловой насос типа "грунт-вода" для установки в помещении со встроенной системой управления. Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться отдельно как проводной выносной блок дистанционного управления. В этом случае установка панели на стену производится при помощи монтажного комплекта (специальная принадлежность "MS PGD"). Подключение трубопроводов соляного раствора и отопительной системы осуществляется на задней стороне корпуса. Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Модель имеет встроенный экономайзер для повышения коэффициента мощности. Универсальная конструкция с возможностью альтернативного приготовления горячей воды и гибкими возможностями расширения функций для бивалентного или бивалентного регенеративного режима работы с использованием распределительных систем с несмешанными и смешанными контурами отопления.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики SI11TE

3 года гарантии

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| Установка | Внутренняя (в помещении) | |
| Цвет | Белый алюминий | |
| Предельная температура эксплуатации (соляной раствор) | от -5 °C до +25 °C | |
| Антифриз | моноэтиленгликоль | |
| Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C | до 58 / от 18 | |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при В-5 /W55* | кВт/- | 9,40 / 2,40 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45 | кВт /- | 11,20 / 3,20 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W50 | кВт /- | 11,30 / 3,00 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35 | кВт /- | 11,8 / 4,40 |
| Номинальная потребляемая мощность при Во /W35 | кВт | 2,66 |
| Уровень шума | дБ(А) | 56 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А) | |
| Хладагент R407C | кг | 1,70 |
| Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления | м ³ /час | 1,00 / 4100 |
| Поток соляного раствора / внутреннее падение давления | м ³ /час / Па | 3,00 / 24000 |
| Размеры (ширина x глубина x высота)** | мм | 650x 462 x 805 |
| Вес (включая упаковку) | кг | 122 |
| Номинальное напряжение / защита по току | В/А | 400/16 |
| Напряжение электросети для подключения | | 3/PE~400V, 50 Hz |
| Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска | А | 26 |
| Номинальный ток A2 W35 / cosφ | А / -- | 4,84 / 0,8 |
| Защита от замораживания | | Да |
| Подключение устройства к системе отопления | | 1 1/4" |

* ККР—коэффициент мощности или качества работы при В10 (температура источника тепла 10 °C) и W55 (+55 °C температуры подающего контура).

** Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется дополнительная площадь.

Где получить подробную информацию?

Республика Казахстан
г.Алматы
ул.Макатаева, 97, оф.2

тел: +7 727 279 14 39
факс: +7 727 279 14 39
e-mail: info@geowatt.kz

В комплект поставки входят: устройство плавного пуска, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока, датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC-2), грязевой фильтр и сверхмощный вытяжной вентилятор (1½") с сепаратором микропузырьков воздуха для контура соляного раствора.
Модель может быть использована для пассивного охлаждения.
Монтажный комплект для подключения соляного контура заказывается отдельно.