



SI16TR



Реверсивный компактный тепловой насос типа "грунт-вода"

Тепловой насос типа «соляной раствор-вода» с реверсивным контуром охлаждения для отопления и охлаждения и со встроенным блоком управления тепловым насосом. Переход в режим приготовления горячей воды осуществляется при помощи трёхходового распределительного клапана, который не входит в комплект поставки. В корпус данной модели встроены следующие узлы:

- циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание);
- циркуляционный насос для соляного раствора (следует учитывать свободное нагнетание);
- перепускной клапан и защитное устройство;
- расширительный бак (8 л).

Сепаратор с вытяжным вентилятором и грязеуловитель входят в комплект поставки; датчик рециркулирующего потока и устройство плавного пуска также встроены. Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики SI16TR

3 года гарантии

| | | |
|--|---------------------------------------|------------------|
| Установка | Внутренняя (в помещении) | |
| Цвет | Белый алюминий | |
| Предельная температура эксплуатации (соляной раствор) отопление/охлаждение | от -5°C до +25 °C 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/- | 14,90 / 2,70 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45 | кВт /- | 15,60 / 3,00 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W50 | кВт /- | 16,30 / 2,90 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35 | кВт /- | 16,40 / 4,00 |
| Холодопроизводительность / коэффициент мощности при В 10/W18 | кВт /- | 21,50/7,30 |
| Номинальная потребляемая мощность при Во /W35 | кВт | 4,10 |
| Уровень шума | дБ(А) | 56 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А) | |
| Хладагент R407C | кг | 2,40 |
| Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления | м ³ /час | 1,50 / 4000 |
| Поток соляного раствора / внутреннее падение давления | м ³ /час / Па | 3,50 /17900 |
| Размеры (ширина x глубина x высота)** | мм | 640x 624 x 1220 |
| Вес (включая упаковку) | кг | 160 |
| 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 | 27 |
| Номинальный ток А2 W35 / cosφ | А / -- | 6,35 /0,8 |
| Защита от замерзания | | 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.Макаатаева, 97, оф.2

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

Монтажный комплект для подключения соляного контура заказывается отдельно.

При пассивном охлаждении с помощью систем панельного отопления (охлаждения) необходима климатическая станция (поставляется отдельно) для регулировки температуры подающего контура в зависимости от измеренных в контрольном помещении температуры и влажности воздуха.