



# SI14TR



## 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).

Основной вытяжной вентилятор и грязеуловитель входят в комплект поставки; датчик рециркулирующего потока и устройство плавного пуска встроены. Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы.



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

### Технические характеристики SI14TR

3 года гарантии

Установка	Внутренняя (в помещении)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (соляной раствор) отопление/охлаждение	от -5°C до +25 °C от -15°C до +25C	
Антифриз	моноэтиленгликоль	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 58 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при В-5 /W55*	кВт/-	12,90 / 2,70
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45	кВт /-	13,60 / 3,00
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W50	кВт /-	13,50 / 2,90
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35	кВт /-	13,70 / 4,00
Холодопроизводительность /коэффициент мощности при В10/W18	кВт /-	17,40 / 7,10
Номинальная потребляемая мощность при Во /W35	кВт	3,41
Уровень шума	дБ(А)	51
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	
Хладагент R407C	кг	2,10
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час	1,30 / 4850
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	3,50 /17900
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	640x 624 x 1220
Вес (включая упаковку)	кг	154
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 А2 W35 / cosφ	А / --	5,81 / 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.