



# SI130TUR+



## Высокоэффективный реверсивный тепловой насос типа "грунт-вода"

Реверсивный тепловой насос для отопления и охлаждения со встроенным регулятором. Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Доступ для проведения сервисных работ спереди, нет необходимости в соблюдении минимального бокового расстояния. Малошумный изолированный металлический корпус и встроенная система устранения механического шума со свободно вибрирующей опорой компрессора позволяют осуществлять прямое подключения к системе отопления. Высокий коэффициент мощности благодаря выполнению требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Оптимизированный режим работы для отопления и охлаждения посредством внешнего четырехходового переключающего клапана (специальные принадлежности), которым можно управлять при помощи системы регулировки. Реверсивный контур охлаждения с дополнительным теплообменником для достижения более высоких температур горячей воды в режиме отопления и для использования отходящего тепла в режиме охлаждения. Контроль контура охлаждения при помощи датчиков обеспечивает высокую эксплуатационную надежность. Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD").

Встроенный счетчик расхода тепла.



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

### Технические характеристики SI130TUR+

5 лет гарантии

Установка	Внутренняя (в помещении)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (соляной раствор) отопление/охлаждение	от -5°C до +25 °C от +10°C до +30C	
Антифриз	моноэтиленгликоль	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 58/ от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при В-5 /W45*	кВт/-	92,80 / 3,10
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W55	кВт /-	103,10 / 2,80
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45	кВт /-	105,70 / 3,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35	кВт /-	108,50 / 4,20
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при В10/W18	кВт /-	174,10/7,00
Номинальная потребляемая мощность при Во /W35	кВт	25,83
Уровень шума	дБ(А)	76
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	60
Хладагент R410A	кг	16,90
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час	13,0/6100
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	24,50 / 21500
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1350x 775x 1890
Вес (включая упаковку)	кг	830
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/80
Напряжение электросети для подключения		3/PE~400V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	115
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	52,76 / 0,8
Защита от замораживания		Да
Подключение устройства к системе отопления		2 1/2"

\* 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.

### Закажите установку теплового насоса:

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

Дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и ГВС, комплект подключения соляного раствора и распределитель соляного раствора заказывается отдельно.

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

**Тепловые насосы этого типа не могут быть использованы в бивалентном регенеративном режиме .**