



SI30TE



Тепловой насос типа "грунт-вода" с двумя ступенями мощности

Универсальный тепловой насос типа "грунт-вода" для установки в помещении со встроенной системой управления. Панель управления может быть использована и как проводной блок дистанционного управления. Установка панели управления производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Высокий коэффициент мощности достигается благодаря встроенному экономайзеру.

Универсальная конструкция с гибкими возможностями расширения функций для подключения дополнительных генераторов тепла, возобновляемых источников энергии, а также подключения нескольких отопительных контуров, контура приготовления горячей воды и подогрева бассейна.

Встроено устройство плавного пуска и встроенный датчик для циркуляционного насоса подающего контура соляного раствора; датчики подающего контура и рециркулирующего потока, грязевой фильтр для контура соляного раствора и датчик наружной температуры (Norm NTC-2) входят в комплект поставки.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики SI30TE

5 лет 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 60/ от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B-5 /W55*	кВт/-	24,70 / 2,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W45	кВт /-	28,70 / 3,30
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W50	кВт /-	27,40 / 2,60
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W35	кВт /-	30,30 / 4,30
Номинальная потребляемая мощность при B0 /W35	кВт	6,78
Уровень шума	дБ(А)	62
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	46
Хладагент R404A	кг	7,70
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час	2,6 / 1100
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	7,00 / 6000
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1000x 775x 1440
Вес (включая упаковку)	кг	365
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/20
Напряжение электросети для подключения		3/PE~400V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	25
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	12,23 / 0,8
Защита от замерзания		Да
Подключение устройства к системе отопления		1 1/2"

* ККР—коэффициент мощности или качества работы при B10 (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

В летний период оборудование возможно использовать для пассивного охлаждения.

Дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и горячего водоснабжения, распределитель соляного круга, дополнительный теплообменник и климатическая станция заказывается отдельно.