



## 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 SI9TE

**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/-	7,70 / 2,30
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45	кВт /-	8,70 / 3,20
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W50	кВт /-	9,00 / 3,10
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35	кВт /-	9,20 / 4,40
Номинальная потребляемая мощность при Во /W35	кВт	2,07
Уровень шума	дБ(А)	56
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	
Хладагент R407C	кг	1,60
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час	0,75/ 3200
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	2,30 /25000
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	650x 462 x 805
Вес (включая упаковку)	кг	118
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	30
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	3,77 /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.