



Высокотемпературный компактный тепловой насос типа "грунт-вода"

Высокотемпературный компактный тепловой насос для установки в помещении со встроенным регулирующим устройством "WPM 2007 plus". Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка панели производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Встроены компоненты для соляного раствора позволяющие осуществлять непосредственное подключение источника тепла: циркуляционный насос для соляного раствора (следует учитывать свободное нагнетание), расширительный сосуд (8 л), предохранительный клапан и манометр сжатия. А также в тепловой насос данной модели встроены компоненты для прямого подключения к несмешанному контуру отопления: циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание), перепускной клапан и защитное устройство, расширительный сосуд (24 л).

Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Встроенная система устранения механического шума для прямого подключения к системе отопления. Высокий коэффициент мощности благодаря экономайзеру, а также выполнение требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла.

Встроены устройство плавного пуска (с SI(K) 9), 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 входят в комплект поставки.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики SIKH9TE

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 70/ от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при В-5 /W55*	кВт/-	7,50 / 2,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45	кВт /-	8,90 / 3,50
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W50	кВт /-	9,10 / 3,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35	кВт /-	9,40 / 4,70
Номинальная потребляемая мощность при Во /W35	кВт	2,00
Уровень шума	дБ(А)	49
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	
Хладагент R134A	кг	2,70
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м³/час	0,75 / 1800
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м³/час / Па	2,0 / 7500
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	652x 688 x 1115
Вес (включая упаковку)	кг	230
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 A2 W35 / cosφ	А / --	5,86 / 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 потребуются 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

Использование в бивалентных установках запрещено.

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.