



SIK11ME



Компактный тепловой насос типа "грунт-вода"

Компактный тепловой насос для установки в помещении со встроенной системой управления "WPM 2007 plus". С возможностью приготовления горячей воды и встроенными компонентами для прямого подключения к несмешанному контуру отопления: циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание), перепускной клапан и защитное устройство, расширительный сосуд (24 л).

Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. В этом случае установка панели управления производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Несколько вариантов подключения трубопроводов соляного раствора и системы отопления на задней панели корпуса.

Встроенные компоненты для соляного раствора позволяют осуществлять непосредственное подключение источника тепла: циркуляционный насос для соляного раствора (следует учитывать свободное нагнетание), расширительный сосуд (8 л), предохранительный клапан и манометр сжатия.

Использование в бивалентных установках запрещено.



Dimplex

INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики SIK11ME

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 58 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при В-5 /W55*	кВт/-	9,40 / 2,00
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W45	кВт /-	10,00 / 2,90
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W50	кВт /-	10,50 / 2,60
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при Во /W35	кВт /-	11,00 / 4,00
Номинальная потребляемая мощность при Во /W35	кВт	2,66
Уровень шума	дБ(А)	51
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	
Хладагент R407C	кг	2,00
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час	1,00 / 4100
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	3,00 / 24000
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	652x 688 x 1115
Вес (включая упаковку)	кг	191
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	230/25
Напряжение электросети для подключения		1/PE~230V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	38
Номинальный ток А2 W35 / cosφ	А / --	14,46 / 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.

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

Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Встроенная система устранения механического шума для прямого подключения к системе отопления. Высокий коэффициент мощности достигается благодаря встроенному экономайзеру. Встроенное 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.

В летний период оборудование возможно использовать для пассивного охлаждения.

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