



SI11ME



Универсальный тепловой насос типа "грунт-вода"

Универсальный тепловой насос типа «Грунт-Вода» для установки внутри помещений со встроенной системой управления. Панель управления может быть использована 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 для «соляного раствора» и системы отопления на задней панели корпуса. Низкий уровень шума за счет изолированного металлического корпуса и двойного вибрационного разделения компрессора. Высокий коэффициент мощности достигается благодаря встроенному экономайзеру, а также соответствию оборудования требованиям стандарта EN 14511 по объемам расхода тепла.

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.

Встроены устройство плавного пуска, проточный выключатель и контактор циркуляционного насоса «соляного раствора», датчик подающего контура и внешний датчик температуры (Norm NTC-2), фильтр очистки для грунтовой воды входит в комплект поставки.



Dimplex

INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики SI11ME

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 B-5 /W55* | кВт/- | 9,40 / 2,00 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W45 | кВт /- | 10,00 / 2,90 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W50 | кВт /- | 10,50 / 2,60 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W35 | кВт /- | 11,00 / 4,00 |
| Номинальная потребляемая мощность при B0 /W35 | кВт | 2,75 |
| Уровень шума | дБ(А) | 56 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м | дБ(А) | |
| Хладагент R407C | кг | 1,25 |
| 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 | 650x 462 x 805 |
| Вес (включая упаковку) | кг | 122 |
| Номинальное напряжение / защита по току | В/А | 230/16 |
| Напряжение электросети для подключения | | 1/PE~230V, 50 Hz |
| Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска | А | 38 |
| Номинальный ток A2 W35 / cosφ | А / -- | 15,00 / 0,8 |
| Защита от замерзания | | Да |
| Подключение устройства к системе отопления | | 1 1/4" |

* 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 ГВС, дополнительный теплообменник для пассивного охлаждения и климатическая станция заказывается отдельно.