

Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" в компактном исполнении

: 58 °C

Цвет корпуса: белый

Отопительный 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 производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). 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

Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Встроенная система устранения механического шума для прямого подключения к системе отопления. Экономайзер для повышения коэффициента мощности. в компактном исполнении с возможностью приготовления горячей воды и встроенными компонентами для прямого подключения к несмешанному контуру отопления (использование в бивалентных установках запрещено):

- Циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание)
- перепускной клапан и защитное устройство
- Расширительный сосуд (24 л)

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.



Технические параметры

Dimplex Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" в компактном исполнении (Низкотемпературный)	
Код заказа	SIK 9TE
Цвет корпуса	белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-5 до 25 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35*	9 kW / 4,5
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	8,7 kW / 3,2
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	2,14 kW
Уровень звуковой мощности прибора	51 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R407C / 1,8 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	1,6 m³/h / 20500 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	2,3 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	650 x 1115 x 680 mm
Вес	180 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	15 A
Защита предохранителями	C 16 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла	1 ¼ Zoll

**Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется дополнительная площадь.

Описание	Заказной номер	Артикульный номер	Пример, штук	штук	Цена
Тепловой насос					
Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" в компактном исполнении	SIK 9TE	352820	1		

* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

Важное указание:

Сочетание компонентов и заданное количество штук характерны для установки-образца, который должен быть проверен и, при необходимости, приспособлен к индивидуальным условиям. Расчет параметров насоса следует проверить в соответствии со значением потери давления в установке и минимального потока воды-теплоносителя.