

Тепловой насос типа "соляной раствор-вода"

: 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"). Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Экономайзер для повышения коэффициента мощности. Универсальная конструкция с возможностью альтернативного приготовления горячей воды и гибкими возможностями расширения функций для:

- бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы
- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления

Встроенное устройство плавного пуска и контактор нагрузки для циркуляционного насоса соляного раствора, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (Norm NTC-2) и грязевой фильтр для контура соляного раствора входят в комплект поставки.



Технические параметры

Dimplex Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" (Низкотемпературный)	
Код заказа	SI 14ME
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 V0/W35 / Коэффициент мощности V0/W35*	15,6 kW / 4,1
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности V0/W45	15,2 kW / 3,2
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при V0/W35	3,83 kW
Уровень звуковой мощности прибора	52 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R407C / 2,2 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	2,7 m³/h / 20500 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	3,6 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	650 x 805 x 462 mm
Вес	130 kg
Напряжение питающей сети	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	45 A
Защита предохранителями	C 32 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла	1 ¼ Zoll
Знак качества MCS (действителен до)	да
Знак качества NF-PAC (действителен до)	да / 30.06.2013

**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"	SI 14ME	353050	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.