

Высокопроизводительный тепловой насос типа "соляной раствор-вода"

: 58 °C

Цвет корпуса: белый

Отопительный тепловой насос для установки в помещении со встроенным регулирующим устройством WPM EconPlus. Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Встроенная система устранения механического шума для прямого подключения к системе отопления. Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Высокий коэффициент мощности благодаря экономайзеру, а также выполнение требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Контроль контура охлаждения при помощи датчиков для высокой эксплуатационной надежности; встроенный счетчик количества тепла (отображение рассчитанного количества тепла для отопления и приготовления горячей воды в системе управления тепловым насосом WPM EconPlus). 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"). 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 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.

- Пакет оборудования для ТН "соляной раствор-вода" и распределитель соляного раствора заказывается отдельно.

Технические параметры

Dimplex Высокопроизводительный тепловой насос типа "соляной раствор-вода" (Низкотемпературный)	
Код заказа	SI 22TU
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*	22,9 kW / 4,4
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	22,3 kW / 3,6
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	4,93 kW
Уровень звуковой мощности прибора	53 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R407C / 3,7 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	4 m³/h / 31000 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	5,5 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	650 x 845 x 665 mm
Вес	184 kg
Напряжение питающей сети	3/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	25 A
Защита предохранителями	C 20 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла	1 ½ Zoll
Знак качества MCS (действителен до)	да

**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					
Высокопроизводительный тепловой насос типа "соляной раствор-вода"	SI 22TU	362340	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.