

Высокопроизводительный тепловой насос типа "соляной раствор-вода"

: 62 °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. 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

встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC-2) входит в комплект поставки.



Технические параметры

Dimplex Высокопроизводительный тепловой насос типа "соляной раствор-вода" (Среднетемпературный)	
Код заказа	SI 18TU
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*	17,5 kW / 4,7
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности V0/W45	17 kW / 3,6
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при V0/W35	3,72 kW
Уровень звуковой мощности прибора	50 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R410A / 5,2 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	3 m³/h / 18000 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	4,3 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	650 x 845 x 665 mm
Вес	163 kg
Напряжение питающей сети	3/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	28 A
Защита предохранителями	C 16 A
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла	1 ¼ Zoll
Знак качества ЕНРА (действителен до)	да / 12.12.2014
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 18TU	364120	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.