

Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

: 65 °C

Цвет корпуса: белый алюминий

Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления тепловым насосом "WPM 2006 plus". Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов; энергосберегающее оттаивание горячим газом. 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 встроенный датчик подающего контура; датчик рециркулирующего потока и датчик наружной температуры (Norm NTC-2) входят в комплект поставки.

Электрические соединительные провода "EVL .." для соединения теплового насоса с гидравлической установкой башенного типа заказываются отдельно.



Технические параметры

Dimplex Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" (Среднетемпературный)	
Код заказа	LA 8PMS
Цвет корпуса	белый алюминий
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-25 до 35 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35*	4,5 kW / 2,5
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	6 kW / 3,1
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	8 kW / 3,8
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	8,9 kW / 4,2
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	2 kW
Уровень звуковой мощности прибора	63 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	32 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R290 / 1 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	1,5 m³/h / 7800 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	3500 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1362 x 1361 x 852 mm
Вес	232 kg
Напряжение питающей сети	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	30 A
Защита предохранителями	C 20 A
Тип оттаивания	Горячий газ
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Знак качества MCS (действителен до)	да

*Теплопроизводительность и коэффициент мощности согласно EN 14511 при A2/W35 (A2 = темп. воздуха на входе +2 тБА, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

**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					
Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"	LA 8PMS	362350	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.