

Тепловой насос типа "воздух-вода"

: 55 °C

Цвет корпуса: белый алюминий

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 вентиляторов с крыльчаткой в форме совиных крыльев. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции. Высокий коэффициент мощности благодаря выполнению требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. 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

При установке около стены следует учесть минимальные расстояния.

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 системой управления тепловым насосом заказываются отдельно.



Технические параметры

Dimplex Тепловой насос типа "воздух-вода" (Низкотемпературный)	
Код заказа	LA 16MAS
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*	9,8 kW / 2,6
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	11,9 kW / 3,1
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	14,5 kW / 3,7
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	15,5 kW / 3,9
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	3,8 kW
Уровень звуковой мощности прибора	64 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	34 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R404A / 3,8 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	2,6 m³/h / 14800 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	4500 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1074 x 1550 x 852 mm
Вес	229 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
Тип оттаивания	путем рециркуляции
Ввод для подключения системы отопления	1 Zoll

*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					
Тепловой насос типа "воздух-вода"	LA 16MAS	363770	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.