

## Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" с двумя ступенями мощности

: 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 и двумя компрессорами для гибкого согласования мощности. 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 системой управления тепловым насосом заказываются отдельно.



### Технические параметры

Dimplex Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" с двумя ступенями мощности (Среднетемпературный)	
Код заказа	LA 22PS
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*	7,5 kW / 2,3
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A-7/W35*	13,1 kW / 2,5
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	10,5 kW / 3
Теплопроизводительность 2 компрессоров A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	16,5 kW / 3
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	12 kW / 3,6
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A7/W35*	21,1 kW / 3,5
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	13,5 kW / 4,1
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A10/W35*	23,2 kW / 3,9
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	5,5 kW
Уровень звуковой мощности прибора	68 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	41 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R290 / 2,2 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	3,5 m³/h / 13800 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	8000 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1680 x 1710 x 1000 mm
Вес	360 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	25 A
Защита предохранителями	C 20 A
Тип оттаивания	Горячий газ
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Знак качества ENRA (действителен до)	да / 09.06.2013

\*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" с двумя ступенями мощности	LA 22PS	348420	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.