

## Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для установки у стены

: 58 °C

Цвет корпуса: белый

Тепловой насос типа "воздух-вода" для установки в помещении с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления тепловым насосом WPM 2006 plus и двумя компрессорами для снижения мощности в режиме частичной нагрузки. Забор воздуха осуществляется через тепловой насос, установленный прямо у стены. Воздух со стороны отвода проходит по воздушным каналам. Шумозащита обеспечивается с помощью малошумного, медленно вращающегося осевого вентилятора и герметичного компрессорного отделения; энергосберегающее оттаивание путем рециркуляции. Высокий коэффициент мощности благодаря высокомоощному испарителю, а также соответствие требованиям стандарта EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Универсальная конструкция с двумя компрессорами для модулируемого режима работы, с возможностью 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 Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для установки у стены (Низкотемпературный)	
Код заказа	LI 40AS
Цвет корпуса	белый
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*	13,5 kW / 3,1
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A-7/W35*	23,8 kW / 3
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	16,8 kW / 3,9
Теплопроизводительность 2 компрессоров A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	30 kW / 3,8
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	20 kW / 4,6
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A7/W35*	35,7 kW / 4,4
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	21,7 kW / 4,9
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A10/W35*	38,1 kW / 4,7
Уровень звуковой мощности прибора	64 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	60 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R404A / 11,8 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	6,2 m³/h / 3900 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	9500 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1735 x 2100 x 890 mm
Вес	590 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	30 A
Защита предохранителями	C 25 A
Тип оттаивания	путем рециркуляции
Ввод для подключения системы отопления	1 ½ 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					
Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для установки у стены	LI 40AS	358300	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.