

## LI 40AS

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

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 высокоэффективному 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

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

### Технические параметры

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 °C до 35 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35*	кВт / -	13,50 / 3,10
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A-7/W35*	кВт / -	23,80 / 3,00
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	кВт / -	16,80 / 3,90
Теплопроизводительность 2 компрессоров A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	кВт / -	30,00 / 3,80
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	кВт / -	20,00 / 4,60
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A7/W35*	кВт / -	35,70 / 4,40
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	кВт / -	21,70 / 4,90
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности A10/W35*	кВт / -	38,10 / 4,70
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	kW	7,89
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	64
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	dB (A)	60
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 11,80
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	m³/h	6,20 / 3900
Пропускная способность источника тепла (мин.)	m³/h	9.500,00
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1735 x 2100 x 890
Вес	kg	590
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	30
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 °C, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

\*\*Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуются дополнительная площадь.