

## LA 16MS

### Тепловой насос типа "воздух-вода" с дефлекторами

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 малозумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи наклонно установленного испарителя. 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

Тепловой насос типа "воздух-вода" с дефлекторами (Низкотемпературный)		
Код заказа	LA 16MS	
Цвет корпуса	белый алюминий	
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 / -	9,70 / 2,50
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	кВт / -	12,50 / 3,00
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	кВт / -	15,10 / 3,60
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	кВт / -	15,90 / 3,60
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	kW	4,16
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	dB (A)	34
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 3,10
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	m³/h	2,60 / 14600
Пропускная способность источника тепла (мин.)	m³/h	4.000,00
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1550 x 1570 x 850
Вес	kg	264
Напряжение питающей сети		1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	45
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 °C, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

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