

LA 11MS

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 малошумных 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 11MS
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 / -	7,10 / 2,70
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	кВт / -	9,00 / 3,30
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	кВт / -	10,90 / 3,90
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	кВт / -	11,90 / 4,40
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	кВт	2,71
Уровень звуковой мощности прибора	дБ (А)	63
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ (А)	33
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 2,50
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	м³/h	1,90 / 10900
Пропускная способность источника тепла (мин.)	м³/h	2,500
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1360 x 1360 x 850
Вес	kg	219
Напряжение питающей сети		1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	38
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 потребуется дополнительная площадь.