

## LA 11ASR

### Реверсивный тепловой насос типа "воздух-вода" с дополнительным теплообменником

Тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления тепловым насосом "WPM 2006 R" и реверсивным контуром охлаждения для отопления и охлаждения. 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 режим работы (бивалентный регенеративный режим не предусмотрен)
- комбинированные распределительные системы для отопления и охлаждения
- несмешанные и смешанные контуры отопления и охлаждения

При спокойном охлаждении с помощью систем панельного отопления (охлаждения) необходима климатическая станция (специальные принадлежности) для регулировки температуры подающего контура в зависимости от измеренных в контрольном помещении температуры и влажности воздуха. **Электрические соединительные провода "EVL ..R" для соединения теплового насоса с системой управления тепловым насосом заказываются отдельно.**

### Технические параметры

Реверсивный тепловой насос типа "воздух-вода" с дополнительным теплообменником (Низкотемпературный)		
Код заказа	LA 11ASR	
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	
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим охлаждения) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим охлаждения)	15 °C до 40 °C	
Норматив перепада температуры при отоплении по EN14511	К	5
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	кВт / -	8,80 / 3,10
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	кВт / -	11,30 / 3,60
Норматив перепада температуры при охлаждении по EN14511	К	5
Холодопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A35/W7*	кВт / -	7,50 / 2,10
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	кВт	2,84
Уровень звуковой мощности прибора	дБ (А)	63
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ (А)	33
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 5,10
Пропускная способность источника тепла (мин.)	м³/h	2.500,00
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	м³/h	1,30 / 10900
Габариты (Д x В x Ш) **	мм	1360 x 1360 x 850
Вес	kg	241
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	23
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.