

LA 16TAS

Тепловой насос типа «воздух-вода»

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 маломощных вентиляторов с крыльчаткой в форме свиных крыльев. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции. Высокий коэффициент мощности благодаря выполнению требований согласно стандарту EN 255 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. 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



При установке около стены следует учесть минимальные расстояния. 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» (Низкотемпературный) | | |
|--|---------|----------------------|
| Код заказа | | LA 16TAS |
| 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 / - | 10,00 / 2,70 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35* | кВт / - | 11,70 / 3,20 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35* | кВт / - | 14,60 / 3,70 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35* | кВт / - | 16,60 / 3,90 |
| Номинальная потребляемая мощность согласно EN 255 при A2/W35 | kW | 3,66 |
| Уровень звуковой мощности прибора | dB (A) | 62 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м | dB (A) | 32 |
| Хладагент / Объем хладагента | - / кг | R404A / 3,50 |
| Поток воды-теплоносителя согласно EN255 / Потеря давления | м³/h | 2,60 / 11900 |
| Пропускная способность источника тепла (мин.) | м³/h | 4.000,00 |
| Габариты (Д x В x Ш) ** | mm | 1075 x 1550 x 852 |
| Вес | kg | 231 |
| Напряжение питающей сети | | 3/N/PE ~400 V, 50 Hz |
| Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска | A | 20 |
| Тип оттаивания | | путем рециркуляции |
| Ввод для подключения системы отопления | | 1 Zoll |

*Теплопроизводительность и коэффициент мощности согласно EN 255 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.