

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.