

Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода"

: 60 °C

Цвет корпуса: белый

Отопительный тепловой насос для установки в помещении со встроенным регулирующим устройством WPM EconPlus. Высокий коэффициент мощности благодаря интенсивному испарителю, электронному расширительному клапану, а также выполнению требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Высокая эксплуатационная надежность посредством контроля контура охлаждения при помощи датчиков с оттаиванием при необходимости; встроенный счетчик количества тепла (отображение рассчитанного количества тепла для отопления и приготовления горячей воды на дисплее системы управления тепловым насосом WPM EconPlus). Встроенный воздухопровод с поворотом воздушного потока на 90° дает возможность угловой установки без воздушных каналов или настенной установки с воздушными каналами со стороны отвода. Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD").



- бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы
- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления

встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC-2) входит в комплект поставки.

Технические параметры

| Dimplex Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода" (Низкотемпературный) | |
|--|----------------------|
| Код заказа | LI 9TU |
| Цвет корпуса | белый |
| Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) | -20 до 35 °C |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35* | 5,4 kW / 3 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35* | 6,8 kW / 3,9 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35* | 8,5 kW / 4,7 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35* | 8,9 kW / 5 |
| Уровень звуковой мощности прибора | 50 dB (A) |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении) | 43 dB (A) |
| Хладагент / Объем хладагента | R410A / 3,7 kg |
| Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления | 1,5 m³/h / 19300 Pa |
| Пропускная способность источника тепла (мин.) | 3700 m³/h |
| Габариты (Д x В x Ш) ** | 960 x 1560 x 780 mm |
| Вес | 256 kg |
| Напряжение питающей сети | 3/N/PE ~400 V, 50 Hz |
| Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска | 16 A |
| Защита предохранителями | C 10 A |
| Тип оттаивания | путем рециркуляции |
| Ввод для подключения системы отопления | 1 ¼ Zoll |
| Знак качества ENRA (действителен до) | да / 12.12.2014 |

*Теплопроизводительность и коэффициент мощности согласно EN 14511 при A2/W35 (A2 = темп. воздуха на входе +2 тБА, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

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

| Описание | Заказной номер | Артикульный номер | Пример, штук | штук | Цена |
|--|----------------|-------------------|--------------|------|------|
| Тепловой насос | | | | | |
| Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода" | LI 9TU | 364060 | 1 | | |

* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

Важное указание:

Сочетание компонентов и заданное количество штук характерны для установки-образца, который должен быть проверен и, при необходимости, приспособлен к индивидуальным условиям. Расчет параметров насоса следует проверить в соответствии со значением потери давления в установке и минимального потока воды-теплоносителя.