

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 воздуховод 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 12TU
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*	7,1 kW / 3,1
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	9,4 kW / 4
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	11,5 kW / 4,8
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	12 kW / 5,1
Уровень звуковой мощности прибора	51 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	44 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R410A / 4,6 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	2 m³/h / 27300 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	4100 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	960 x 1560 x 780 mm
Вес	270 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	19 A
Защита предохранителями	C 13 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 12TU	364070	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.