Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки любого вида

: 58 °C
Цвет корпуса: белый алюминий

Отопительный тепловой насос для наружной установки с настенной системой управления WPM EconPlus. Горизонтально расположенный воздуховод позволяет устанавливать насос около стены; при свободной установке в незащищенном месте отвод воздуха должен осуществляться в поперечном направлении по отношению к основному направлению ветра. Шумозащита обеспечивается за счет медленно работающего вентилятора с крыльчаткой в форме совиного крыла, герметичного компрессорного отделения и свободно вибрирующей опоры компрессора для устранения механического шума. Высокий коэффициент мощности благодаря высокомощному испарителю, а также соответствие требованиям стандарта 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). Доступ для проведения сервисных работ со стороны отвода воздуха, при установке около стены следует учесть минимальные расстояния. Универсальная конструкция с гибкими возможностями расширения функций для:

- 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.
Электрические соединительные провода "EVL ..U" для соединения теплового насоса с системой управления тепловым насосом заказываются отдельно.

Технические параметры

Dimplex Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки любого вида (Низкотемпературный)	
Код заказа	LA 12TU
Цвет корпуса	белый алюминий
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-25 до 35 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35*	7,6 kW / 2,9
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	9,4 kW / 3,7
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	11,6 kW / 4,3
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	11,7 kW / 4,6
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	2,6 kW
Уровень звуковой мощности прибора	61 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	32 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R404A / 4,2 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	2 m³/h / 2900 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	4100 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1250 x 1810 x 750 mm
Вес	280 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	18 A
Защита предохранителями	C 16 A
Тип оттаивания	путем рециркуляции
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll
Знак качества EHPA (действителен до)	да / 09.06.2013
Знак качества MCS (действителен до)	да

*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.

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Сфера деятельности Dimplex
Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach
Мы оставляем за собой право на изменения и не несем ответственности за ошибки и опечатки!
Адрес электронной почты: dimplex@dimplex.de
Интернет: www.dimplex.de
Интернет: 01.03.2013
Телефон: +49 (0)9221 709-201
Телефакс: +49 (0)9221 709-339

Описание	Заказной номер	Артикульный номер	Пример, штук	штук	Цена
Тепловой насос					
Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки любого вида	LA 12TU	358530	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.

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Сфера деятельности Dimplex
Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach
Мы оставляем за собой право на изменения и не несем ответственности за ошибки и опечатки!
Адрес электронной почты: dimplex@dimplex.de
Интернет: www.dimplex.de
Интернет: 01.03.2013
Телефон: +49 (0)9221 709-201
Телефакс: +49 (0)9221 709-339