

Тепловой насос типа "воздух-вода" с горизонтальным воздухопроводом

: 60 °C

Цвет корпуса: белый

Отопительный тепловой насос для установки в помещении со встроенным регулирующим устройством "WPM 2007 plus". 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"). Встроенный воздухопровод с поворотом воздушного потока на 90° дает возможность угловой установки без воздушных каналов или настенной установки с воздушными каналами со стороны отвода. Шумозащита обеспечивается посредством малошумного осевого вентилятора и виброизолированного компрессора. Высокий коэффициент мощности благодаря оптимизированному для работы в режиме отопления испарителю и функции энергосберегающего оттаивания путем рециркуляции. 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
- Встроенный трубчатый нагревательный элемент (2 / 4 / 6 кВт),

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



Технические параметры

Dimplex Тепловой насос типа "воздух-вода" с горизонтальным воздухопроводом (Низкотемпературный)	
Код заказа	LI 9TES
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*	5,3 kW / 2,8
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	6,6 kW / 3,5
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	7,7 kW / 4
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	8,2 kW / 4,3
Уровень звуковой мощности прибора	53 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	48 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R410A / 1,9 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	1,4 m³/h / 15300 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	2800 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	750 x 1250 x 680 mm
Вес	181 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	17 A
Защита предохранителями	C 10 A
Тип оттаивания	путем рециркуляции
Ввод для подключения системы отопления	1 Zoll
Знак качества ENRA (действителен до)	да / 01.06.2015

*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					
Тепловой насос типа "воздух-вода" с горизонтальным воздухопроводом	LI 9TES	366040	1		

* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

Примечания:

Рекомендуется для отопительной нагрузки здания (вкл. периоды блокировки) в моноэнергетическом режиме до 9 кВт при наружной температуре согласно нормам страны -16 °C и температуре бивалентности -5 °C.

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.