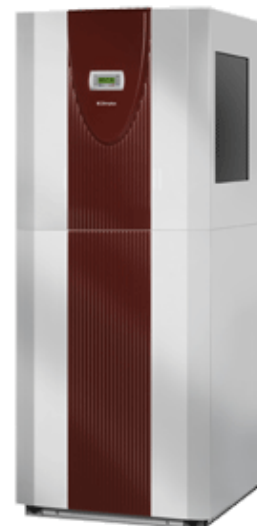


Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" с поворотом воздушного потока на 90°

: 65 °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 воздуховод с поворотом воздушного потока на 90° дает возможность угловой установки без воздушных каналов или настенной установки с воздушными каналами со стороны отвода. Высокий коэффициент мощности благодаря выполнению требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла, а также посредством оптимизированного для работы в режиме отопления интенсивного испарителя и двойного распределителя без перепада давления для сокращения продолжительности работы насоса. Шумозащита обеспечивается посредством малошумного вентилятора и изолированного металлического корпуса; встроенная система устранения механического шума со свободно вибрирующей опорой компрессора для прямого подключения к системе отопления. в компактном исполнении с возможностью приготовления горячей воды и встроенными компонентами для прямого подключения к несмешанному контуру отопления (использование в бивалентных установках запрещено):



- Циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание)
- Расширительный сосуд (24 л)

Буферный накопитель объемом 120 л (съёмный путем разъединения установок) с переключаемым дополнительным нагревателем (3/6 кВт), защитное устройство. встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC-2) входит в комплект поставки. Для распределительной системы необходим не входящий в комплект поставки циркуляционный насос отопления.

Технические параметры

Dimplex Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" с поворотом воздушного потока на 90° (Среднетемпературный)	
Код заказа	LIKI 14TE
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*	7,3 kW / 2,6
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	9,9 kW / 3,6
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	11,7 kW / 3,9
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	12,5 kW / 4,1
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	2,8 kW
Уровень звуковой мощности прибора	52 dB (A)
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	45 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R417A / 4,8 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	2 m³/h / 3100 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	3000 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	960 x 2100 x 780 mm
Вес	365 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	27 A
Защита предохранителями	C 25 A
Тип оттаивания	путем рециркуляции
Ввод для подключения системы отопления	1 ¼ Zoll

*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					
Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" с поворотом воздушного потока на 90°	LIKI 14TE	356010	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.