

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

: 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. в компактном исполнении с возможностью приготовления горячей воды и встроенными компонентами для прямого подключения к несмешанному контуру отопления (использование в бивалентных установках запрещено):



- Расширительный сосуд (24 л)
- перепускной клапан и защитное устройство
- буферный накопитель (50 л) со встроенным нагревательным стержнем (2 кВт)

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

Тепловой насос соответствует действующим нормам и предписаниям по технике безопасности, а также техническим условиям подключения (ТАВ) энергоснабжающих предприятий. Тепловой насос проверен Союзом немецких электротехников.

### Технические параметры

| Dimplex Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" с поворотом воздушного потока на 90° (Низкотемпературный)                           |                     |
|--|---------------------|
| Код заказа   | LIK 8TES            |
| 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 / 21500 Pa |
| Пропускная способность источника тепла (мин.)  | 2800 m³/h           |
| Габариты (Д x В x Ш) **  | 750 x 1900 x 680 mm |
| Вес  | 236 kg              |
| Напряжение питающей сети   | 3/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 |
|---|----------------|-------------------|--------------|------|------|
| <b>Тепловой насос</b>   |                |                   |              |      |      |
| Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" с поворотом воздушного потока на 90° | LIK 8TES       | 366030            | 1            |      |      |

\* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

**Примечания:**

Рекомендуется для отопительной нагрузки здания (вкл. периоды блокировки) в моноэнергетическом режиме до 8 кВт при наружной температуре согласно нормам страны -16 °С и температуре бивалентности -5 °С.

**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.