

LI 9TE

Тепловой насос типа "воздух-вода" с поворотом воздушного потока на 90°

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. 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),

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

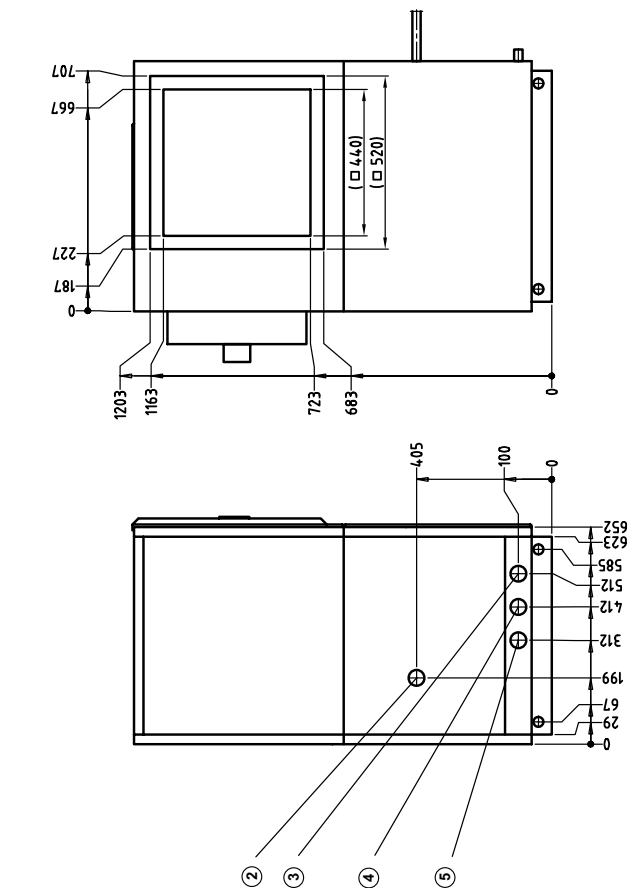
Технические параметры

| Тепловой насос типа "воздух-вода" с поворотом воздушного потока на 90° (Низкотемпературный) | | |
|--|---------|----------------------|
| Код заказа | | LI 9TE |
| Цвет корпуса | | белый |
| Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) | | -25 °C до 35 °C |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35* | кВт / - | 5,50 / 2,60 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35* | кВт / - | 7,40 / 3,20 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35* | кВт / - | 9,20 / 3,80 |
| Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35* | кВт / - | 9,70 / 4,00 |
| Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35 | kW | 2,33 |
| Уровень звуковой мощности прибора | dB (A) | 53 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении) | dB (A) | 48 |
| Хладагент / Объем хладагента | - / кг | R404A / 1,90 |
| Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления | м³/h | 0,80 / 2700 |
| Пропускная способность источника тепла (мин.) | м³/h | 2.500,00 |
| Габариты (Д x В x Ш) ** | mm | 750 x 1250 x 680 |
| Вес | kg | 177 |
| Напряжение питающей сети | | 3/N/PE ~400 V, 50 Hz |
| Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска | A | 20 |
| Тип оттаивания | | путем рециркуляции |
| Ввод для подключения системы отопления | | 1 Zoll |

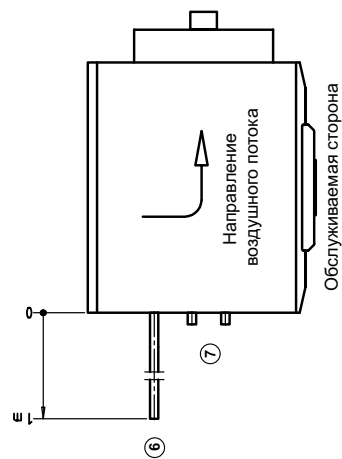
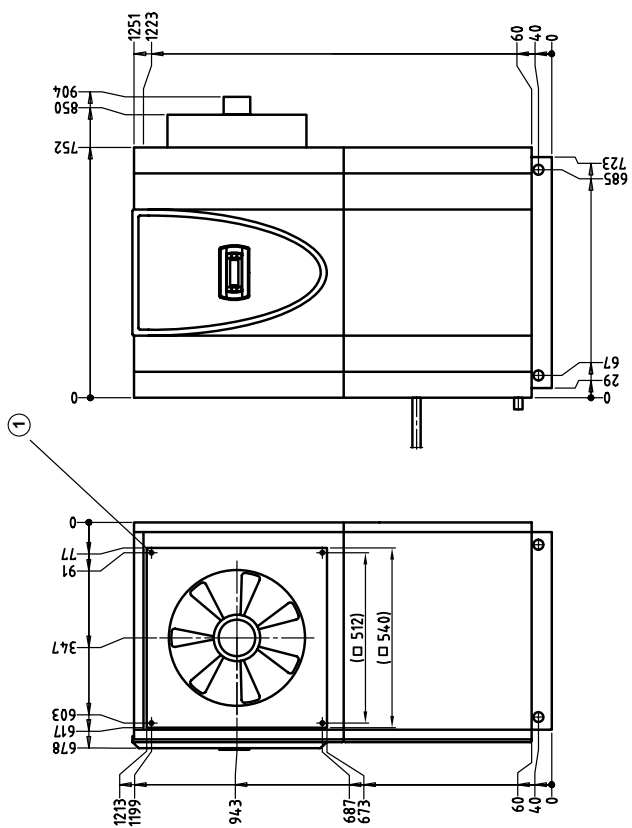
*Теплопроизводительность и коэффициент мощности согласно EN 14511 при A2/W35 (A2 = темп. воздуха на входе +2 °C, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

**Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуются дополнительная площадь.

2.8.2 Размеры LI 9TE



- 1 4x внутренняя резьба M8x15
- 2 Сток конденсата Внутр. Ø 30 mm
- 3 Электрическая проводка
- 4 Обратный контур отопления Вход в ТН 1" внешняя резьба
- 5 Подающий контур теплоносителя Выход из ТН 1" внешняя резьба
- 6 Шланг для стока конденсата
- 7 Вводы для воды



2.7 Характеристические кривые теплового насоса типа «воздух-вода»

2.7.1 Характеристические кривые LIK 8TE / LI 9TE

