

LIK 8TE

Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" 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 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)
- циркуляционный насос системы отопления (свободное нагнетание 45 000 Па)
- перепускной клапан и защитное устройство
- буферный накопитель (50 л) со встроенным нагревательным стержнем (2 кВт)

Встроенное устройство плавного пуска, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (Norm NTC-2) и 3 гибких соединительных шланга (1", 500 мм) входят 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

Компактный тепловой насос типа "воздух-воздух" с поворотом воздушного потока на 90° (Низкотемпературный)		
Код заказа		LIK 8TE
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 / 2,00
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	m³/h	1,60 / 11900
Пропускная способность источника тепла (мин.)	m³/h	2.500,00
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	750 x 1900 x 680
Вес	kg	245
Напряжение питающей сети		3/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 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 потребуется дополнительная площадь.

2.8 Размеры тепловых насосов типа «воздух-вода»

2.8.1 Размеры LIK 8TE

