

LIKI 14TE

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. 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. Устройство плавного пуска, 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

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 °C до 35 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A-7/W35*	кВт / -	7,30 / 2,60
Теплопроизводительность 1 компрессора A2/W35 / Коэффициент мощности A2/W35*	кВт / -	9,90 / 3,40
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A7/W35*	кВт / -	11,70 / 3,90
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности A10/W35*	кВт / -	12,50 / 4,10
Номинальная потребляемая мощность согласно EN 14511 при A2/W35	kW	2,91
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	52
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (в помещении)	dB (A)	45
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R417A / 4,80
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	м³/h	2,00 / 3100
Пропускная способность источника тепла (мин.)	м³/h	3.000,00
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	960 x 2100 x 780
Вес	kg	365
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	27
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 °C, W35 = темп. воды-теплоносителя на выходе +35 °C)

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