



LI16TER+



Реверсивный тепловой насос типа "воздух-вода"

Реверсивный (отопление/охлаждение) тепловой насос типа "воздух-вода" для установки внутри помещений с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления. Установка производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность «MS PGD»). Встроенный воздуховод дает возможность угловой или настенной установки с присоединением воздуховодов к сторонам всасывания и отвода воздуха. Шумозащита обеспечивается посредством маломощных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления
- Бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы

Для приготовления горячей воды в летний период может быть достигнута максимальная температура подающего контура отопления в 58°C. Встроено устройство плавного пуска и встроенный датчик подающего контура; датчик рециркулирующего потока и датчик наружной температуры (Norm NTC-2) входят в комплект поставки.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики LI16TER+

3 года гарантии

Установка	Внутренняя (в помещении)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (температура воздуха) отопление/охлаждение	от -25°C до +35 °C от +15°C до +40°C	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 58 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35*	кВт/-	10,60 / 3,00
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	12,80 / 3,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	15,10 / 3,80
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	16,70 / 4,10
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при A+35/W18	кВт /-	14,30 / 2,20
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	3,81
Уровень шума	дБ(А)	62
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	52
Хладагент R404A	кг	5,70
Интенсивность потока воздуха	м ³ /час	4000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	1,40 / 4500
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	750 x 880 x 1570
Вес (включая упаковку)	кг	270
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/32
Напряжение электросети для подключения		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	25
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	6,90/0,8
Размораживание / тип размораживания		Путем рециркуляции
Подключение устройства к системе отопления		1 1/4"

* ККР—коэффициент мощности или качества работы при A-7 (-7°C наружной температуры) и W35 (+35°C температуры подающего контура).

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

Где получить подробную информацию?

Республика Казахстан
г. Алматы
ул.Макаатаева, 97, оф.2

тел: +7 727 279 14 39
факс: +7 727 279 14 39
e-mail: info@geowatt.kz

- комбинированные распределительные системы для отопления и охлаждения
- несмешанные и смешанные контуры отопления и охлаждения
Реверсивный контур охлаждения с дополнительным теплообменником для достижения более высоких температур горячей воды в режиме отопления и для использования отходящего тепла в режиме охлаждения.
При спокойном охлаждении с помощью систем панельного отопления (охлаждения) необходима климатическая станция (специальные принадлежности) для регулировки температуры подающего контура в зависимости от измеренных в контрольном помещении температуры и влажности воздуха.