



LA16AS



Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления. Шумозащита обеспечивается посредством маломощных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

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

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.

Электрический соединительный кабель "EVL .." для соединения теплового насоса с системой управления заказываются отдельно.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики LA 16AS

3 года гарантии

| | | |
|--|--------------------------|--------------------|
| Установка | Наружная (на улице) | |
| Цвет | Белый алюминий | |
| Предельная температура эксплуатации (температура воздуха) | от -25°C до +35 °C | |
| Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C/ °C | до 58 / от 18 | |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35* | кВт/- | 9,80 / 2,60 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35 | кВт /- | 12,20 / 3,20 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35 | кВт /- | 15,40 / 3,70 |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35 | кВт /- | 16,10 / 3,80 |
| Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35 | кВт | 3,81 |
| Уровень шума | дБ(А) | 64 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха) | дБ(А) | 34 |
| Хладагент R404A | кг | 3,10 |
| Хладагент R134A | | |
| Интенсивность потока воздуха | м ³ /час | 4000 |
| Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления | м ³ /час / Па | 1,4 / 4500 |
| Размеры (ширина x глубина x высота)** | мм | 1580 x 850 x 1570 |
| Вес (включая упаковку) | кг | 264 |
| Номинальное напряжение / защита по току | В/А | 400/20 |
| Напряжение электросети для подключения | | 3/PE~400V, 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 " |

* 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. Макатаева, 97, оф. 2

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