



# 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 <sup>3</sup> /час	4000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /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