



# LA16ASR



## Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

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

Универсальная конструкция с гибкими возможностями расширения функций для подключения дополнительных генераторов тепла, возобновляемых источников энергии, а также подключения нескольких отопительных контуров, контура приготовления горячей воды и подогрева бассейна.

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 и дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и горячего водоснабжения заказываются отдельно.



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

## Технические характеристики LA16ASR

5 лет гарантии

Установка	Наружная (на улице)	
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	3,80
Уровень шума	дБ(А)	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	34
Хладагент R404A	кг	5,70
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	4000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	1,40 / 4500
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1360x 850x 1360
Вес (включая упаковку)	кг	289
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/ 20
Напряжение электросети для подключения		3/N/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 температура подающего контура).

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

### Закажите установку теплового насоса:

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

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.