



# LA28AS



## Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с двумя компрессорами для снижения мощности в режиме частичной нагрузки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления. Установка панели управления производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD").

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.

Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

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 LA28AS

5 лет 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/-	19,10 / 2,70
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	22,30 / 3,00
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	25,80 / 3,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	29,10 / 3,60
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	7,40
Уровень шума	дБ(А)	68
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	41
Хладагент R404A	кг	4,20
Хладагент R134A		
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	8000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	2,30 / 3100
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1680 x 1000 x 1710
Вес (включая упаковку)	кг	355
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/25 т
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 / --	13,40 / 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 температура подающего контура).

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

### Закажите установку теплового насоса:

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

Электрический соединительный кабель "EVL .." для соединения теплового насоса с системой управления и дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и горячего водоснабжения заказываются отдельно.