



# LA17PS



## Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления тепловым насосом "WPM 2006 plus". Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции.

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 LA17PS

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 65 / от 18            |                    |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35*                              | кВт/-                    | 11,40 / 2,60       |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35                               | кВт /-                   | 14,50 / 3,10       |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35                               | кВт /-                   | 19,60 / 3,50       |
| Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35                              | кВт /-                   | 13,10 / 4,10       |
| Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35  | кВт                      | 4,74               |
| Уровень шума   | дБ(А)                    | 64                 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха) | дБ(А)                    | 37                 |
| Хладагент R290   | кг                       | 1,80               |
| Хладагент R134A  |                          |                    |
| Интенсивность потока воздуха   | м <sup>3</sup> /час      | 5500               |
| Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления                         | м <sup>3</sup> /час / Па | 1,60 / 2900        |
| Размеры (ширина x глубина x высота)**  | мм                       | 1550x 850x 1570    |
| Вес (включая упаковку)   | кг                       | 330                |
| Номинальное напряжение / защита по току  | В/А                      | 400/20 т           |
| Напряжение электросети для подключения   |                          | 3/N/PE~400V, 50 Hz |
| Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска                                  | А                        | 19                 |
| Номинальный ток A2 W35 / cosφ  | А / --                   | 8,60 / 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 потребуются 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

При установке в незащищенном от ветра месте отвод воздуха не должен производиться против основного направления ветра.