



## Реверсивный тепловой насос типа "воздух-вода"

Тепловой насос типа «воздух-вода» для наружной установки с реверсивным контуром охлаждения для отопления и охлаждения и с упрощенной системой управления. Благодаря входящему в комплект поставки дистанционному регулятору возможна настройка желаемой температуры воздуха в помещении вручную или внешнее подключение посредством регулирующего устройства более высокого уровня. В компактный тепловой насос встроены следующие компоненты системы отопления: циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание), дополнительный электрический нагреватель 6 кВт, расширительный сосуд (8 л), защитное устройство, датчик рециркулирующего потока и датчик наружной температуры



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

## Технические характеристики LAC 16TR

5 лет гарантии

Установка	Наружная (на улице)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (температура воздуха) отопление/охлаждение	от -20°C до +35 °C от +15°C до +45°C	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 60 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт/-	13,30 / 3,70
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при A+35/W8	кВт /-	14,00/ 2,80
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при A+35/W7	кВт /-	14,00 / 2,80
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при A+35/W18	кВт /-	16,10 / 3,00
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	3,60
Уровень шума	дБ(А)	72
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	47
Хладагент R417A	кг	3,80
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	3800
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	1,1 / 1700
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1270 x 670x 860
Вес (включая упаковку)	кг	196
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 / --	12,30/0,8
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.

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

Оптимизирован для охлаждения.