



## Компактный тепловой насос типа "воздух-вода"

Компактный тепловой насос типа "воздух-вода" для установки внутри помещений с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления. Панель управления может быть использована и как проводной блок дистанционного управления. В этом случае установка панели управления производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD").

Встроенный воздуховод с поворотом направления воздушного потока на 90° дает возможность угловой установки без воздушных каналов или настенной установки с воздушными каналами со стороны отвода воздуха.

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

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

**Использование в бивалентных установках запрещено.**



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

## Технические характеристики LIK14TE

**5 лет гарантии**

Установка	Внутренняя (в помещении)	
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/-	7,30 / 2,60
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	9,90 / 3,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	11,60 / 3,90
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	12,50 / 4,10
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	2,91
Уровень шума	дБ(А)	52/58
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	45
Хладагент R417A	кг	4,80
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	3500
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	2,0 / 3100
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	960 x 780 x 2100
Вес (включая упаковку)	кг	365
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/25
Напряжение электросети для подключения		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	27
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	5,5/0,8
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 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

В компактный тепловой насос встроены следующие компоненты системы отопления: циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание), расширительный сосуд (24 л), буферный накопитель объемом 120 л (съёмный) с переключаемым дополнительным нагревателем (3/6 кВт), предохранительный узел, устройство плавного пуска и встроенный датчик подающего контура, датчик рециркулирующего потока и датчик наружной температуры (Norm NTC-2) входят в комплект поставки.

Для приготовления горячей воды в летний период может быть достигнута максимальная температура подающего контура отопления в 58°C.

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