



# LI20TE



## Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Универсальный низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" с двумя компрессорами для снижения мощности в режиме частичной нагрузки 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").

Встроен воздуховод с возможностью направления движения потока воздуха слева или справа для угловой установки в левый или правый угол помещения вплотную к стене и/или с присоединением воздуховодов к сторонам всасывания и отвода воздуха.

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



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

## Технические характеристики LI20TE

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/-	12,70 / 2,80
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	14,90 / 3,10
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	17,10 / 3,50
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	20,00 / 3,80
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	4,8
Уровень шума	дБ(А)	58/64
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	54
Хладагент R404A	кг	3,70
Хладагент R134A		
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	5500
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	1,80 / 3700
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	750 x 880 x 1570
Вес (включая упаковку)	кг	255
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/20 Т
Напряжение электросети для подключения		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	23
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	8,70 / 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.Макаатаева, 97, оф.2

тел: +7 727 279 14 39  
факс: +7 727 279 14 39  
e-mail: info@geowatt.kz

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.

Для приготовления горячей воды в летний период может быть достигнута максимальная температура подающего контура отопления в 58°C. Встроено устройство плавного пуска и встроенный датчик подающего контура; датчик рециркулирующего потока и датчик наружной температуры (Norm NTC-2) входят в комплект поставки.

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