



# LA60TU



## Высокопроизводительный тепловой насос типа "воздух-вода"

Высокопроизводительный тепловой насос для наружной установки с настенной системой управления WPM EconPlus и двумя компрессорами для снижения мощности в режиме частичной нагрузки. Шумозащита обеспечивается за счет медленно работающего вентилятора с крыльчаткой в форме свиного крыла, герметичного компрессорного отделения и свободно вибрирующей опоры компрессора для устранения механического шума. Высокий коэффициент мощности достигается благодаря эффективному испарителю, встроенному экономайзеру, электронному расширительному клапану, а также соответствию оборудования требованиям стандарта EN 14511 по объемам расхода тепла. Для повышения эксплуатационной надежности оборудование оснащено системой контроля контура охлаждения со встроенными датчиками.

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.

Устройство плавного пуска, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока, датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC-2) входит в комплект поставки.

Встроенный счетчик расхода тепла.



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

## Технические характеристики LA60TU

5 лет гарантии

Установка	Наружная (на улице)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (температура воздуха)	от -20°C до +35 °C	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 65±2	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35*	кВт/-	39,30 / 3,00
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	50,00 / 3,70
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	66,60 / 4,40
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	14,9
Уровень шума	дБ(А)	74
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	50
Хладагент R417A	кг	19,40
Хладагент R134A		
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	14000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	10,40 / 7200
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1900x 1000 x 2300
Вес (включая упаковку)	кг	915
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/25 Т
Напряжение электросети для подключения		3/PE~400V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	50
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	29,5 / 0,8
Размораживание / тип размораживания		Путем рециркуляции
Подключение устройства к системе отопления		2"

\* 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 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

Вырабатываемое тепловым насосом количество теплоты для отопления и приготовления горячей воды измеряется при помощи встроенных датчиков, а измеренные значения отображаются на дисплее системы управления тепловым насосом. Два компрессора обеспечивают возможность гибкого согласования мощности. Установлена функция дополнительного распределения очередности и времени работы компрессоров, уравнивающая общее количество часов работы компрессоров на отказ.

Доступ для проведения сервисных работ со стороны отвода воздуха. При установке около стены следует учесть минимальные расстояния.

Электрические соединительные провода «EVL ..U» для соединения теплового насоса с системой управления тепловым насосом, дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и ГВС, заказывается отдельно.