



## Реверсивный тепловой насос типа "воздух-вода"

Реверсивный (отопление/охлаждение) 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"). Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

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.

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.



**Dimplex**  
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

## Технические характеристики LIK 8MER

5 лет гарантии

Установка	Внутренняя (в помещении)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (температура воздуха) отопление/охлаждение	от -25°C до +35 °C от +15°C до +40°C	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 58 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35*	кВт/-	5,80/ 2,70
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	7,50 / 3,30
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	9,30 / 3,90
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	9,80 / 4,10
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при A+35/W18	кВт /-	8,50 / 2,40
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	2,27
Уровень шума	дБ(А)	53/60
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	48
Хладагент R404A	кг	2,00
Интенсивность потока воздуха	м <sup>3</sup> /час	2500
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	0,8 / 2700
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	680 x 750 x 1900
Вес (включая упаковку)	кг	242
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	230/20
Напряжение электросети для подключения		1/N/PE~230V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	30
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°С наружной температуры) и W35 (+35°С температуры подающего контура).

\*\* Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется дополнительная площадь.

Где получить подробную информацию?

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

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.

При спокойном охлаждении с помощью систем панельного отопления (охлаждения) необходима климатическая станция (специальные принадлежности) для регулировки температуры подающего контура в зависимости от измеренных в контрольном помещении температуры и влажности воздуха.

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.