



LAK10M



Реверсивный тепловой насос типа "воздух-вода"

Реверсивный (отопление/охлаждение) тепловой насос в компактном исполнении типа "воздух-вода" для наружной установки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления. Встроенные компоненты позволяют подключить тепловой насос непосредственно в «водяную» систему отопления и охлаждения. Переключение из режима отопления в режим охлаждения производится при помощи установленного в здании дистанционного регулятора, в котором можно настроить желаемую температуру системы. Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

- Бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы
- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики LAK 10MR

3 года 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 58 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт/-	8,10 / 3,40
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	10,20 / 4,10
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	11,50 / 4,50
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	2,50
Уровень шума	дБ(А)	72
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	46
Хладагент R404A	кг	2,50
Интенсивность потока воздуха	м ³ /час	3000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	1,1 / 1700
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1285x 695x 880
Вес (включая упаковку)	кг	185
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	25
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	
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.

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

Переключаемый нагревательный стержень (2,4 или 6 кВт).
Задать желаемую температуру рециркулирующего потока можно при помощи установленного в здании дистанционного устройства регулировки.