



## Реверсивный тепловой насос типа "грунт-вода"

Тепловой насос для отопления и охлаждения для установки в помещении, со встроенным регулирующим устройством системы управления тепловым насосом WPM 2007 R. Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка панели управления производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора.

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.

Встроенное устройство плавного пуска и контактор для циркуляционного насоса соляного раствора, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (Norm NTC-2) и грязевой фильтр для контура соляного раствора входят в комплект поставки.



**Dimplex**

INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

### Технические характеристики SI5MER

5 лет гарантии

Установка	Внутренняя ( в помещении)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (соляной раствор) отопление/охлаждение	от -5°C до +25 °C от +5°C до +25C	
Антифриз	моноэтиленгликоль	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C/ °C	до 58 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B-5 /W55*	кВт/-	3,00 / 2,00
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W45	кВт /-	4,40 / 2,70
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W50	кВт /-	4,80 / 2,80
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при B0 /W35	кВт /-	4,90 / 4,00
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при B20 /W8	кВт /-	5,40/4,60
Холодопроизводительность / коэффициент мощности при B10 /W18	кВт /-	6,80/6,70
Номинальная потребляемая мощность при B0 /W35	кВт	1,22
Уровень шума	дБ(А)	54
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	
Хладагент R407C	кг	1,30
Интенсивность потока воды теплоносителя / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час	0,45 / 1900
Поток соляного раствора / внутреннее падение давления	м <sup>3</sup> /час / Па	1,20 /16000
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	650x 462 x 805
Вес (включая упаковку)	кг	115
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/16
Напряжение электросети для подключения		3/PE~400V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	24
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	2,22/0,8
Защита от замерзания		Да
Подключение устройства к системе отопления		1 1/4"

\* ККР—коэффициент мощности или качества работы при B10 (температура источника тепла 10 °C) и W55 (+55 °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.Макаатаева, 97, оф.2

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

Дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и ГВС, комплект подключения соляного раствора и распределитель соляного раствора заказывается отдельно.

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.

**Тепловые насосы этого типа не могут быть использованы в бивалентном регенеративном режиме .**

