



Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Среднетемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления тепловым насосом "WPM 2006 plus". Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции.

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.

Встроено устройство плавного пуска и встроенный датчик подающего контура; датчик рециркулирующего потока и датчик наружной температуры (Norm NTC-2) входят в комплект поставки.

Электрический соединительный кабель "EVL .." для соединения теплового насоса с системой управления и дополнительное оборудование для подключения к системе отопления и горячего водоснабжения заказываются отдельно.



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики LA22PS

5 лет гарантии

Установка	Наружная (на улице)	
Цвет	Белый алюминий	
Предельная температура эксплуатации (температура воздуха)	от -25°C до +35 °C	
Температура подающего / обратного контура теплоносителя, °C / °C	до 65 / от 18	
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35*	кВт/-	13,60 / 2,60
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	16,70 / 3,10
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	22,00 / 3,50
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	23,40 / 4,00
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	5,40
Уровень шума	дБ(А)	68
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	41
Хладагент R290	кг	2,20
Хладагент R134A		
Интенсивность потока воздуха	м ³ /час	8000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	2,00 / 4500
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1680x 1000x 1710
Вес (включая упаковку)	кг	360
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/20 т
Напряжение электросети для подключения		3/N/PE~400V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	25
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	9,80 / 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 температура 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

При установке в незащищенном от ветра месте отвод воздуха не должен производиться против основного направления ветра.