



LA16MS



Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Низкотемпературный 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 малозумных вентиляторов с крыльчаткой в форме совиных крыльев. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

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



Dimplex
INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Технические характеристики LA 16MS

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 58 / от 18
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A-7/W35*	кВт/-	9,80 / 2,60
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	12,70 / 3,20
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	15,40 / 3,70
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	16,10 / 3,80
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	3,95
Уровень шума	дБ(А)	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	34
Хладагент R404A	кг	3,10
Хладагент R134A		
Интенсивность потока воздуха	м ³ /час	4000
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	1,4 / 4500
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1580 x 850 x 1570
Вес (включая упаковку)	кг	264
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	230/20
Напряжение электросети для подключения		1/PE~230V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	25
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	6,90 / 0,8
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 температура подающего контура).

** Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется 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

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