



LA20AS



Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода"

Низкотемпературный тепловой насос типа "воздух-вода" для наружной установки с двумя компрессорами для снижения мощности в режиме частичной нагрузки с регулируемой в зависимости от наружных температур системой управления. Установка панели управления производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD").

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.

Шумозащита обеспечивается посредством малошумных осевых вентиляторов с серповидными лопастями и дефлекторов. Энергосберегающее оттаивание посредством рециркуляции и при помощи диагонально установленного испарителя.

Встроено 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 LA20AS

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/-	12,70 / 2,80
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+2/W35	кВт /-	14,90 / 3,10
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+7/W35	кВт /-	17,10 / 3,50
Теплопроизводительность / коэффициент мощности при A+10/W35	кВт /-	20,00 / 3,80
Номинальная потребляемая мощность при A+2/W35	кВт	4,80
Уровень шума	дБ(А)	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (со стороны выброса отработанного воздуха)	дБ(А)	37
Хладагент R404A	кг	3,70
Хладагент R134A		
Интенсивность потока воздуха	м ³ /час	5500
Интенсивность потока теплоносителя / внутреннее падение давления	м ³ /час / Па	1,8 / 3700
Размеры (ширина x глубина x высота)**	мм	1550 x 850 x 1570
Вес (включая упаковку)	кг	284
Номинальное напряжение / защита по току	В/А	400/20 т
Напряжение электросети для подключения		3/PE~400V, 50 Hz
Пусковой ток при включении с устройством плавного пуска	А	25
Номинальный ток A2 W35 / cosφ	А / --	8,0/0,8
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 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.