

## Высокотемпературные тепловые насосы от LA 22HS до LA 26HS

Технические характеристики теплового насоса отопления типа «воздух-вода»			LA 22HS	LA 26HS
<b>1</b>	<b>Тип и торговое наименование</b>		LA 22HS	LA 26HS
<b>2</b>	<b>Конструктивное исполнение</b>			
2.1	Исполнение		компактный	компактный
2.2	Степень защиты согласно стандарту EN 60 529 для компактного теплового насоса или нагревательного элемента		IP 24	IP 24
2.3	Место установки		снаружи	снаружи
<b>3</b>	<b>Рабочие характеристики</b>			
3.1	Пределная температура эксплуатации:			
	Подающий / обратный контур воды-теплоносителя <sup>1</sup> °C / °C		до 75 / от 18	до 75 / от 18
	Воздух °C		от -25 до +35	от -25 до +35
3.2	Перепад температур воды-теплоносителя	при A2 / W35 К	7,1	8,4
3.3	Теплопроизводительность / коэффициент мощности	при A-7 / W35 <sup>2</sup> кВт / ---	11,0 / 2,6	13,0 / 2,8
		при A2 / W35 <sup>2</sup> кВт / ---	13,6 / 3,1	15,9 / 3,2
		при A-7 / W75 <sup>2</sup> кВт / ---	16,1 / 1,7	18,1 / 1,8
		при A7 / W35 <sup>2</sup> кВт / ---	15,4 / 3,4	19,8 / 3,8
		при A10 / W35 <sup>2</sup> кВт / ---	16,5 / 3,5	20,4 / 3,9
3.4	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	-	-
3.5	Интенсивность потока воды-теплоносителя при внутреннем перепаде давления	м/ч / Па	1,8 / 3000	1,8 / 3000
3.6	Интенсивность потока воздуха	м/ч / Па	8000	8000
3.7	Хладагент; общий вес	тип / кг	R404A / 3,3	R404A / 3,7
		Тип / кг	R134a / 2,7	R134a / 3,1
<b>4</b>	<b>Габариты, соединительные элементы и вес</b>			
4.1	Габариты установки	В x Ш x Д см	171 x 168 x 100	171 x 168 x 100
4.2	Вводы для подключения к системе отопления	дюймы	G 1 1/4" снаружи	G 1 1/4" снаружи
4.3	Вес транспортируемых единиц, вкл. упаковку	кг	411	418
<b>5</b>	<b>Электрическое подключение</b>			
5.1	Номинальное напряжение; устройство защиты	В / А	400 / 25Т	400 / 25Т
5.2	Номинальная потребляемая мощность <sup>2</sup> A2 W35	кВт	4,4	5,0
5.3	Пусковой ток при включении устройством плавного пуска	А	25	30
5.4	Номинальный ток A2 W35 / cos φ	А / ---	8,0 / 0,8	9,0 / 0,8
<b>6</b>	<b>Отвечает требованиям европейских правил техники безопасности</b>		3	3
<b>7</b>	<b>Прочие особенности конструктивного исполнения</b>			
7.1	Оттаивание		автоматическое	автоматическое
	Тип оттаивания		путем рециркуляции	путем рециркуляции
	Ванна для оттаивания		да (обогреваемая)	да (обогреваемая)
7.2	Вода-теплоноситель в установке защищена от замерзания <sup>4</sup>		да	да
7.3	Ступени мощности		2	2
7.4	Регулятор встроенный / дистанционный		дистанционный	дистанционный

1. см. диаграмму границ рабочего диапазона

2. Указанные данные характеризуют размеры и производительность установки согласно стандарту EN 255 или EN 14511. Из экономических и энергетических соображений следует дополнительно учитывать такие факторы влияния, как процесс оттаивания, температуру бивалентности и настройки. A2 / W55 означают: Температура наружного воздуха 2 °C и температура подающего контура воды-теплоносителя 55 °C.

3. см. сертификат соответствия CE

4. Циркуляционный насос отопления и регулятор теплового насоса должны быть готовы к эксплуатации в любое время.