

# Тепловые насосы Aqua HP



## Aqua HP

Тепловой насос Pahlén Aqua HP предназначен для нагрева воды в СПА или плавательных бассейнах. Хладагент использует теплоту окружающего воздуха и передает ее бассейновой воде. Для достижения максимальной эффективности и КПД использованы современные технологии и материалы.

## Компрессор

Компрессор, который является сердцем теплового насоса, отвечает самым передовым стандартам и гарантирует максимальную выходную мощность, длительный срок службы и низкий уровень шума, а в совокупности обеспечивает экономичную и надежную работу.

Aqua HP

**Aqua HP это высокоэффективная и энергосберегающая альтернатива электрическим нагревателям, его использование может до 6 раз снизить потребление электроэнергии. В оптимальных условиях, 1,8 кВт потребляемой компрессором электроэнергии может отдать до 11,2 кВт тепловой энергии.**

Тепловые насосы Aqua HP отличает: эффективный теплообменник из титана, цифровой термостат для регулирования и отображения температуры, безопасный хладагент - R410A. Они оснащены: встроенной защитой от высокого или низкого давления в системе, системой автоматического отключения, в случае низкой температуры, и функцией авторазмораживания. Поддерживают все виды инсталляций.

## Преимущества

- Цифровой контроллер и дисплей
- Теплообменник из титана
- Корпус из термoplastа
- Производительность 9, 12 и 17 кВт
- Электронный дроссель
- Компрессор высшего качества
- Компактный дизайн

### Технические характеристики

Артикул	14983109	14983110	14983112	14983117
Производительность	9 кВт	9 кВт	12 кВт	17 кВт
Холодильная мощность	-	5,5 кВт**	-	-
Потребляемая мощность Номинальная/Максимальная	1,4/1,8 кВт	1,4/1,8 кВт	1,8/2,4 кВт	2,4/3,2 кВт
С.О.Р. (КПД)	≤6,0*	≤3,8**	≤6,0*	≤6,7*
Напряжение питания	220-240В /1-ф/50 Гц	220-240В /1-ф/50 Гц	220-240В /1-ф/50 Гц	220-240В /1-ф/50 Гц
Потребляемый Ток Ном-й/Макс-й	6.4/8.2А	6.4/8.2А	8.2/11.5А	11,4/16А
Уровень шума	48(дБ)	48(дБ)	48(дБ)	
Подсоединение Вход/Выход	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Вес кг	50	44	59	85

Тепловые насосы предназначены для работы при температуре воздуха от 7°C до 40°C и при давлении в системе циркуляции до 2 бар.

\*При температуре воды в бассейне 26°C и температуре воздуха 26°C.

\*\*При температуре воды в бассейне 28°C и температуре воздуха 35°C.