

Последнее поколение тепловых насосов предназначено для нагрева воды в бассейне, используя тепловую энергию воздуха. Эта энергия передается к теплообменнику, встроенному в корпус теплового насоса, что и обеспечивает нагрев бассейна.

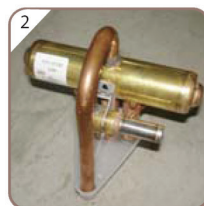
Современные технологии использования тепловой энергии обеспечивают высокую эффективность и производительность. С каждого потребляемого 1 кВт при использовании тепловых насосов Fairland вы можете получить почти 7 кВт тепловой энергии.



Электронный регулирующийся клапан Saginomiya



Четырехходовой клапан Saginomiya



Серебряная сварка газовых труб



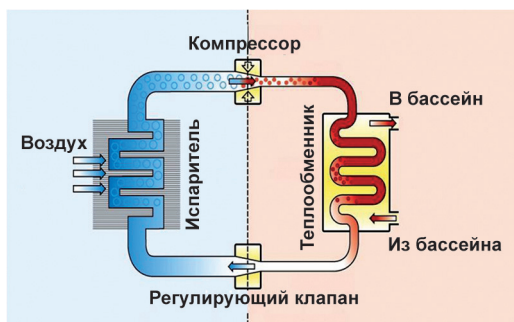
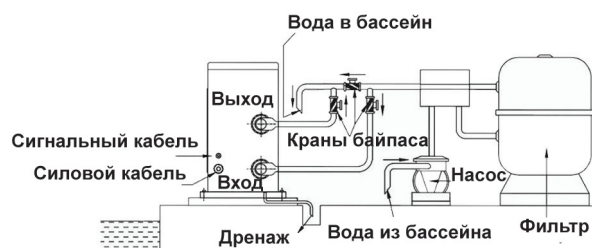
Титановый теплообменник



Модель	THP10L	THP13L	THP17L	THP26L
Воздух 26°C				
Вода 26°C				
Тепловая мощность в кВт	10	13.5	17.5	26
C.O.P.	6.6	7	6.7	6.6
Воздух 15°C				
Вода 26°C				
Тепловая мощность в кВт	6.6	9.9	11.4	16.2
C.O.P.	4.64	4.78	4.68	4.95
Потребляемая мощность в кВт	1.4	2.1	2.4	3.3
Напряжение				
Номинальный ток (А)	6.5	9.5	11.4	15.9
Рекомендуемый объем бассейна (с накрытием) в м ³	30-50	40-70	60-90	75-120
Рекомендуемый проток в м ³ /час	4-6	5-7	6.5-8.5	8-10
Шумность dB (А)	61.8	65.7	68.4	69.5
Подключение в мм				
Размеры ДхВхШ в мм	960x340x658	960x420x658	960x420x758	1160x530x958
Вес нетто в кг	50	68	78	128
Вес брутто в кг	59	77	88	145

Преимущества использования:

- Использует энергию воздуха при любой погоде
- Позволяет экономить до 80% средств для нагрева бассейна
- Встроенный коррозиестойчивый теплообменник, что позволяет использовать тепловой насос с электролизными установками
- Тихий компрессор японского производства (уровень шума на расстоянии 1 м = 53 дБА, на расстоянии 10 м = 33 дБА)
- Рабочая температура 0°С - 35°С для моделей с одним вентилятором
рабочая температура -7°С - 45°С для моделей THP45Ls и THP60Ls
- Серебряная сварка газовых труб, что исключает утечку газа.
- Компрессор Toshiba, электронный регулирующий клапан Saginomiya, четырехходовой клапан Saginomiya
- Ребристый испаритель
- Встроенный термостат и встроенное реле протока
- Нержавеющие винты рамки вентилятора
- Простой монтаж и легкая установка

С.О.Р. – энергетическая эффективность
Тепловой выход/потребляемая энергия
**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОВОГО НАСОСА**

Модель	THP26Ls	THP33Ls	THP45Ls	THP60Ls
Воздух 26°С				
Вода 26°С				
Тепловая мощность в кВт	28	33	45	60
С.О.Р.	6.8	6.8	7	6.8
Воздух 15°С				
Вода 26°С				
Тепловая мощность в кВт	16.3	22.2	29.4	40.1
С.О.Р.	4.94	5.16	5.05	5.01
Потребляемая мощность в кВт	3.3	4.3	5.8	8
Напряжение	380 - 415 В / 50 Гц			
Номинальный ток (А)	7.3	9.2	11.2	15.2
Рекомендуемый объем бассейна (с накрытием) в м ³	75-120	110-150	200-250	250-300
Рекомендуемый проток в м ³ /час	8-10	10-12	15-20	20-25
Шумность dB (А)	69.4	69.5	72.9	79.6
Подключение в мм	50		63	
Размеры ДхВхШ в мм	1160х530х958	1160х530х958	1380х530х1388	1380х530х1388
Вес нетто в кг	128	130	215	225
Вес брутто в кг	145	147	232	242