10.6
Супер высокий COP до 10.6

1.5
Полная окупаемость за 1.5 года

0˚C+
Эффективен при температуре от 0˚C

Экономный подогрев бассейна и спа

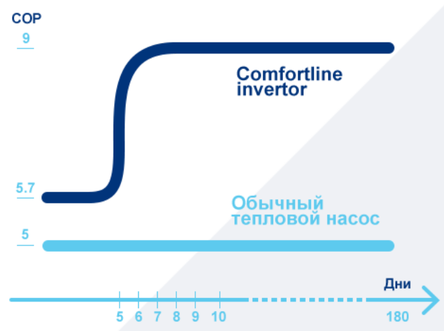
Wi-Fi управление (опционально)

40.0 м³
Рекомендуемый объем бассейна (до)

9.0 кВт
Тепловая мощность, при температуре окружающей среды **+26°C**

6.3 кВт
Тепловая мощность, при температуре окружающей среды **+15°C**

1.4 кВт
Входная мощность



FAIRLAND BPNR09 ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Современные тепловые инверторные насосы получили широкую популярность среди пользователей бассейнов и СПА благодаря своей высокой производительности и энергоэффективности. Они позволяют быстро нагреть воду и при этом экономично расходуют электроэнергию. Инверторные насосы на 100% эффективнее обычных тепловых насосов, благодаря высокому КПД, широкому диапазону регулировки мощности и быстрой адаптации к изменениям, происходящим в окружающей среде.

Тепловой инверторный насос Fairland BPNR09 идеально подходит для установки в частные бассейны объемом до 40 куб.м. При температуре воды и воздуха 26˚C максимальная тепловая мощность данной модели составляет 9.0 кВт. Коэффициент производительности может достигать до 10.6. При снижении температуры воздуха до 15˚C максимальная тепловая мощность равна 6.3 кВт, а коэффициент производительности может достигать до 6.1. Работает устройство от электросети – 230 В. Номинальный ток – 8 А. Диапазон рабочих температур – от 0 до 43˚C. Номинальная входная мощность от 0.36 до 1.4 кВт.

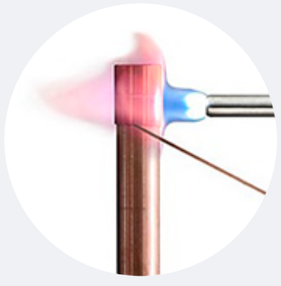
Контролировать и настраивать работу теплового насоса, в режиме реального времени, теперь можно с помощью вашего смартфона. Специальный WiFi модуль (приобретается отдельно) и установленное приложение позволяют управлять тепловым насосом с любой точки планеты.

! Если концентрация соли превышает значение 30 ppm, это может привести к коррозии теплообменника.

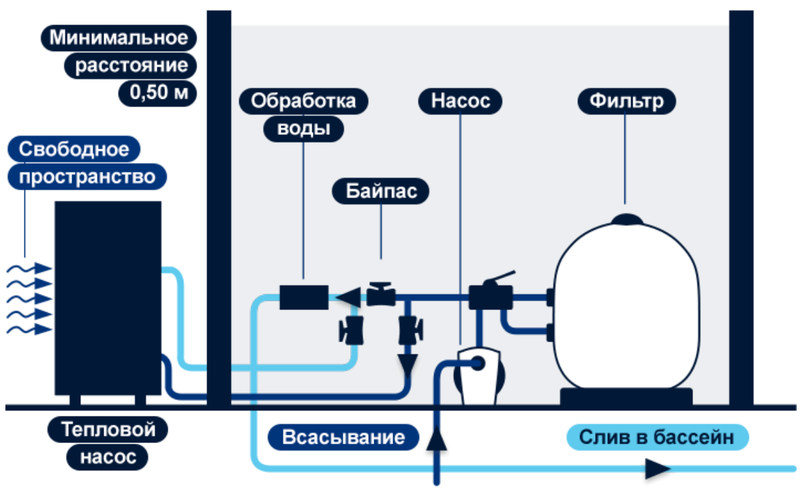
1 Электронный расширительный клапан Saginomiya обеспечивает непрерывную работу теплового насоса

2 Инверторный компрессор с цифровым управлением

3 Спиралевидный титановый нагреватель увеличивает площадь теплообмена на 30%



4 Серебряная сварка трубок исключает утечки и значительно повышает надежность агрегата



FAIRLAND BPNR09 ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Изготовлен тепловой насос Fairland BPNR09 из прочных, надежных и высококачественных материалов, обеспечивающих ему длительный эксплуатационный срок. Кожух корпуса – пластиковый, устойчивый к УФ-излучению, коррозии и механическим повреждениям. Нагревательный элемент – титан, каркас – из нержавеющей стали. Во всех тепловых насоса марки Fairland используются запчасти оригинального японского производства (клапан, компрессор).

Управление работой агрегата осуществляется при помощи ЖК-дисплея и цифровой панели. Тепловой насос подключается и размещается согласно технической инструкции, которая идет в комплекте. Габаритные размеры модели – 864×359×648 мм. Вес – 46 кг. Для питания используется бытовая сеть 230 В.

FAIRLAND BPNR09 ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

Описание (ед.измер.)	BPNR05	BPNR06	BPNR08	BPNR09	BPNR13	BPNR17	BPNR21
Температура воздуха 26˚C, температура воды 26˚C, влажность 80%							
Тепловая мощность (кВт)*	5.0	6.5	8.0	9.0	12.5	16.0	20.0
С.О.Р.* Коэффициент производительности	10.0 ~ 5.9	10.0 ~ 5.8	9.5 ~ 5.6	10.6 ~ 6.8	11.6 ~ 7.0	11.2 ~ 7.1	11.8 ~ 6.5
С.О.Р.* В тихом режиме	8.8	8.8	8.2	9.6	10.1	9.7	10.2
Температура воздуха 15˚C, температура воды 26˚C, влажность 70%							
Тепловая мощность (кВт)*	3.6	4.5	6.0	6.3	8.5	11.0	14.0
С.О.Р.* Коэффициент производительности	6.1 ~ 4.4	6.1 ~ 4.25	6.1 ~ 4.1	6.1 ~ 4.5	6.3 ~ 4.8	6.4 ~ 4.7	6.5 ~ 4.6
С.О.Р.* В тихом режиме	6.0	6.0	6.1	5.7	6.1	5.9	6.1
Потребляемая мощность (кВт)*	0.29 ~ 0.82	0.35 ~ 1.0	0.34 ~ 1.4	0.36 ~ 1.4	0.47 ~ 1.78	0.59 ~ 2.34	0.75 ~ 3.04
Питание	230 В/1 фаза/50 Гц	230 В/1 фаза/50 Гц	230 В/1 фаза/50 Гц	230 В/1 фаза/50 Гц	230 В/1 фаза/50 Гц	230 В/1 фаза/50 Гц	230 В/1 фаза/50 Гц
Номинальный ток (А)*	1.26 ~ 3.6	1.52 ~ 4.4	1.48 ~ 6.0	1.57 ~ 6.09	2.02 ~ 7.74	2.52 ~ 10.17	3.26 ~ 13.21
Рекомендуемый объем бассейна (с теплосберегающим покрытием)	12 ~ 25	15 ~ 30	20 ~ 40	20 ~ 40	30 ~ 60	40 ~ 75	50 ~ 90
Рекомендуем поток воды (м³/час)	2 ~ 4	2 ~ 4	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	6.5 ~ 8.5	8 ~ 10
Уровень шума 1 м	38.8 ~ 50.2	39.8 ~ 51.2	40.8 ~ 51.1	40.6 ~ 52.5	42.9 ~ 53.0	45.2 ~ 56.3	45.3 ~ 57.1
Уровень шума 10 м	18.8 ~ 30.2	19.8 ~ 31.2	20.8 ~ 31.1	20.6 ~ 32.5	22.9 ~ 33.0	25.2 ~ 36.3	25.3 ~ 37.1
Максимальный входной ток (А)	6.0	6.5	8.0	8.0	12.5	17.0	19.5
Автоматический выключатель (А)	8.0	8.0	9.5	9.5	15.0	20.5	23.5
Сечение провода (мм²)	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×4.0	3×6.0
Рабочая температура	0˚C - 43˚C	0˚C - 43˚C	0˚C - 43˚C	0˚C - 43˚C	0˚C - 43˚C	0˚C - 43˚C	0˚C - 43˚C
Диаметр соединения (мм)	50	50	50	50	50	50	50
Размеры (длина × ширина × высота) (мм)	744×349×648	744×349×648	864×349×648	864×359×648	864×359×648	954×359×648	954×359×748
Вес (кг)	42	42	46	46	49	60	68

* Данные указаны при мощности теплового насоса от 100% до 25%. Указанные параметры могут незначительно меняться без предварительного уведомления в результате технических усовершенствований. Для более точной информации обращайтесь к техническому руководству по эксплуатации.