

Model: NE-F	50SPR4INVM	70SPR4INVM	90SPR4INVM	110SPR4INVM	150SPR4INVM	180SPR4INVM
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 27 ° C / 24,3 ° C; Температура воды на входе / выходе: 26 ° C / 28 ° C.						
Теплопроизводительность (кВт)	1.51~5.52	1.5~7.21	1.8~9.48	2.8~11.51	3.48~15.3	4.34~18.1
Потребляемая мощность (кВт)	0.09~0.82	0.09~1.09	0.11~1.44	0.17~1.74	0.22~2.35	0.27~2.81
COP	16.6~6.7	16~6.6	16.4~6.6	16.5~6.6	15.9~6.5	16.1~6.4
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 15 ° C / 12 ° C; Температура воды на входе: 26 ° C.						
теплопроизводительность (кВт)	1.11~3.91	1.3~5.42	1.51~7.89	2.2~8.21	2.96~11.14	3.44~13.35
Потребляемая мощность (кВт)	0.13~0.75	0.16~1.06	0.18~1.52	0.27~1.61	0.36~2.19	0.41~2.61
COP	8.4~5.2	8.1~5.1	8.3~5.2	8.1~5.1	8.3~5.1	8.3~5.1
Макс. Потребляемая мощность (кВт)	1.31	1.61	1.75	2.3	3.2	3.9
Макс. Ток (А)	5.95	7.32	7.96	10.5	14.5	17.7
Рекомендуемый объем бассейна (м3)	10~20	15~30	20~40	25~50	30~60	35~70
Источник питания (В / Ph / Гц)	220-240V~ / 50Hz					
Диапазон рабочих температур (°C)	-5~40					
Диапазон температур нагрева (°C)	15~40					
Тип хладагента	R32					
Подключение к водопроводной трубе (мм)	50/48.3					
Звуковое давление на уровне 1 м дБ (А)	30~43	32~45	33~47	33~47	34~48	34~48
Расход воды (м3 / ч)	2.4	3.1	4.1	4.9	6.6	7.7
Падение давления воды (кПа)	15	17	18	15	18	23
Уровень водонепроницаемости	IPX4					
Размеры нетто (Д * Ш * В) (мм)	910×355×620			1000×400×660		

Уведомление:

Приведенные выше данные являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от конкретных условий.

Рекомендуется обратиться к производителю тепловых насосов для получения более точного расчета.

Model: NE-F	210SPR4INVM	210SPR4TINVM	250SPR4INVM	250SPR4TINVM	280SPR4TINVM
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 27 ° C / 24,3 ° C; Температура воды на входе / выходе: 26 ° C / 28 ° C.					
Теплопроизводительность (кВт)	4.72~21.21	4.72~21.21	5.05~25.28	5.05~25.28	5.4~28.06
Потребляемая мощность (кВт)	0.29~3.26	0.29~3.26	0.31~3.89	0.31~3.89	0.33~4.32
COP	16.2~6.5	16.2~6.5	16.2~6.5	16.2~6.5	16.3~6.51
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 15 ° C / 12 ° C; Температура воды на входе: 26 ° C.					
Теплопроизводительность (кВт)	3.51~14.21	3.51~14.21	3.81~17.08	3.81~17.08	4.04~18.49
Потребляемая мощность (кВт)	0.43~2.78	0.43~2.78	0.48~3.35	0.48~3.35	0.49~3.56
COP	8.1~5.1	8.1~5.1	8~5.1	8~5.1	8.2~5.2
Макс. Потребляемая мощность (кВт)	4.1	4.1	4.5	4.5	5.4
Макс. Ток (А)	18.8	7.3	19.5	8.5	10.2
Рекомендуемый объем бассейна (м3)	45~80	45~80	55~90	55~90	65~100
Источник питания (В / Ph / Гц)	220-240V~ / 50Hz	380-415V/3N~/50Hz	220-240V~ / 50Hz	380-415V/3N~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz
Диапазон рабочих температур (°C)	-10~43				
Диапазон температур нагрева (°C)	15~40				
Тип хладагента	R32				
Подключение к водопроводной трубе (мм)	50				
Звуковое давление на уровне 1 м дБ (А)	35~50	35~50	35~52	35~52	36~52
Расход воды (м3 / ч)	9.1	9.1	10.8	10.8	12
Падение давления воды (кПа)	32	32	35	35	38
Уровень водонепроницаемости	IPX4				
Размеры нетто (Д * Ш * В) (мм)	1130×455×760				

Уведомление:

Приведенные выше данные являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от конкретных условий.

Рекомендуется обратиться к производителю тепловых насосов для получения более точного расчета.

Dolphin Серия

Инверторный тепловой насос для бассейна



Высокая эффективность

Благодаря своей полной инверторной технологии, компрессору постоянного тока и двигателю вентилятора постоянного тока, серия Dolphin обладает гораздо более высокой эффективностью, чем тепловые насосы Старт/Стоп, что способствует экономии на Вашем счете за энергию.



Счет за электроэнергию
Старт/Стоп ТН



Счет за электроэнергию
Dolphin Серия

Бесшумная работа

Благодаря компрессору с инвертором постоянного тока, дизайну подавления вибраций компрессора и звукопоглощающему хлопковому материалу, серия Dolphin может работать удивительно тихо, до 34 дБ (А).



70dB(A)

Общие
Наружный шум



40dB(A)

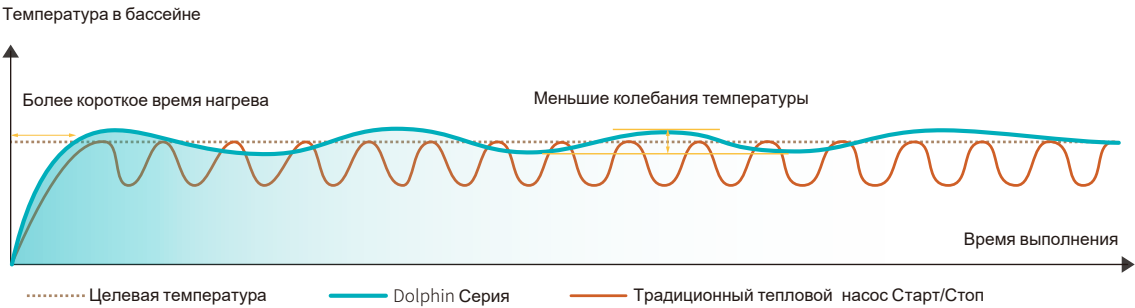
Режим сна
Шум окружающей среды



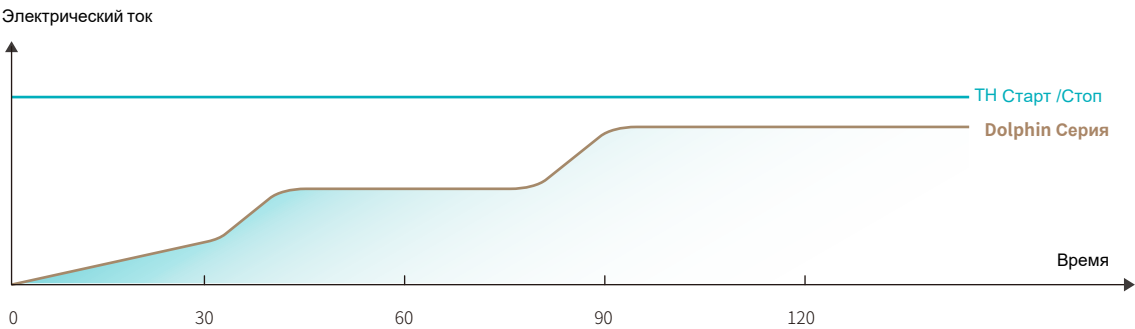
34-55dB(A)

Dolphin Серия

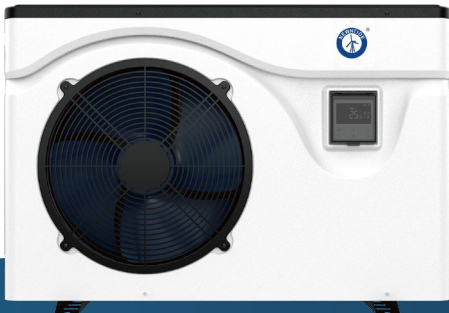
Постоянная температура воды



Плавный пуск



Серия Dolphin обеспечивает полностью плавное переключение на этапе запуска с напряжения от 0А до 28А (на максимуме), в то время как традиционные тепловые насосы Старт/Стоп запускаются при силе тока более чем в три раза большей, что значительно влияет на систему электроснабжения.



Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики тепловых насосов New Energy Dolphin

Идентификатор библиотеки: LIB-000680

Исходный файл: new-energy-dolphin-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 366411b849cc12700dfd6a604c071e5716a47ae882a267b5e9f821d508e95beb

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/new-energy-dolphin-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 20:25 UTC