



NEW ENERGY

СЕРИЯ SUNGLOW

R290 DC Инверторный Тепловой Насос



Официальный сайт

ООО «НЬЮ ЭНЕРДЖИ РУС»

Россия, Санкт-Петербург

+7 (993) 478-11-12 info@newenergy-e.ru newenergy-e.ru



R290
Экологичный
Хладагент



Низкий
уровень
шума



Уровень
энергоэффективности
A+++



Нагрев
воды
до 75°C



Хладагент

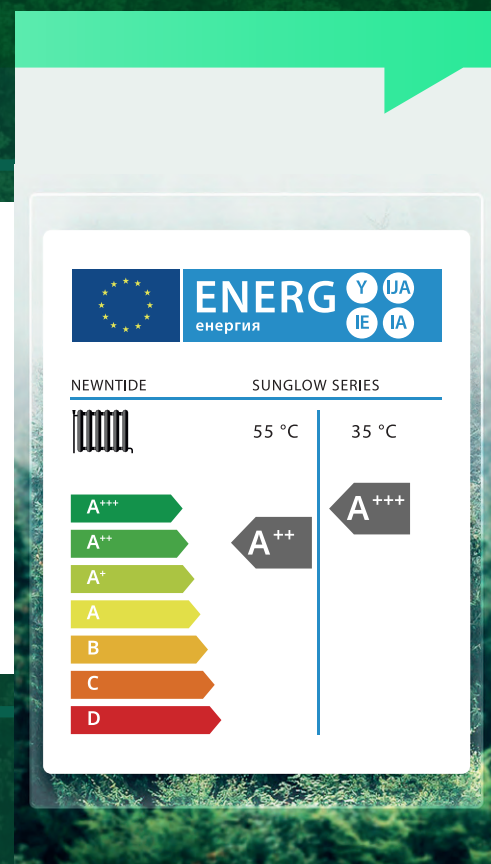
В тепловом насосе серии Sunglow используется экологичный хладагент природного происхождения - R290, который обладает низким потенциалом глобального потепления (GWP*)

Тепловой насос с хладагентом R290 в рабочем режиме достигает очень высокой эффективности по сравнению с тепловыми насосами с другими видами хладагентов.

*GWP (потенциал глобального потепления) - коэффициент, определяющий степень воздействия различных парниковых газов на глобальное потепление.



Energy Label



Energy Label

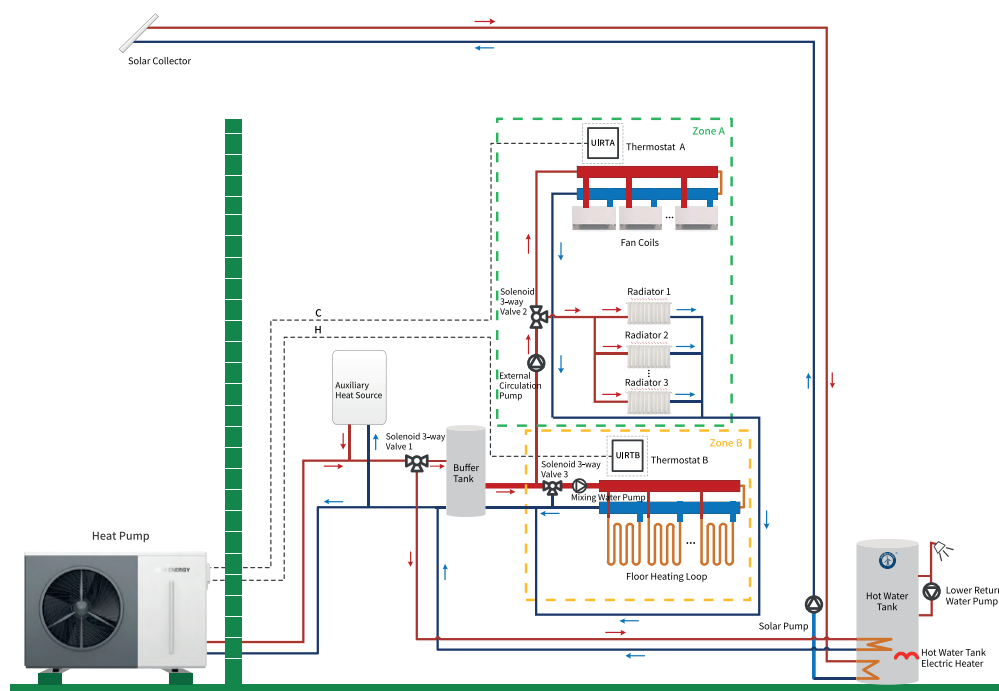
В соответствии с директивой ErP по экодизайну* серия Sunglow зарекомендовала себя с точки зрения энергопотребления и получила маркировку A ++, которая отвечает потребностям пользователей в снижении энергопотребления

*Директива ErP (Energy-related Products) - директива по оборудованию, связанному с потреблением электроэнергии, нацеленная на сокращение выбросов CO2.

Схема установки Sunglow в доме

Тепловой насос серии Sunglow позволяет взаимодействовать со вспомогательными источниками тепла для обеспечения отопления, охлаждения и горячего водоснабжения дома. Благодаря функции управления Smart Grid (умные энергетические сети) устройство может автоматически переключать режимы для полного использования энергии в режиме ожидания, что еще больше экономит электроэнергию в зависимости от состояния электросети.

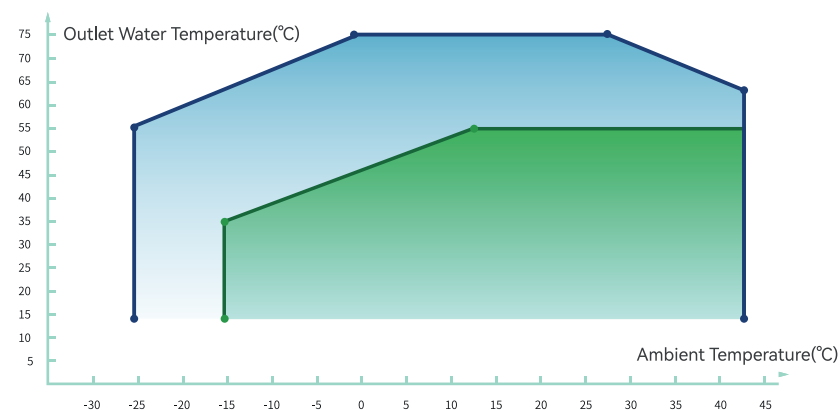
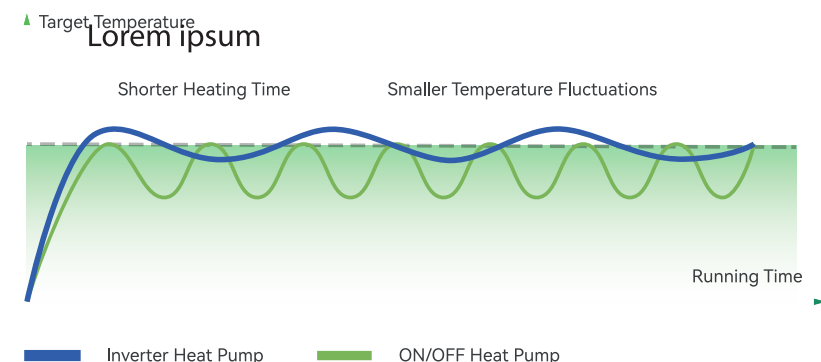
Так же пользователи могут получить доступ к комнатному термостату, чтобы управлять выключателем главного устройства и осуществлять точное управление зонами. Данная технология позволяет оптимизировать процесс потребления энергии, что позволяет снизить размеры счетов за электроэнергию.



FULL DC Инверторная Технология

В серии Sunglow используется полностью инверторная технология постоянного тока, которая может автоматически регулировать мощность в зависимости от температуры окружающей среды, чтобы достичь более постоянной температуры и обеспечить пользователям вполне комфортную атмосферу в помещении.

Данная технология позволяет максимально снизить электропотребление агрегата и позволяет достичь максимальной энергоэффективности в работе оборудования.



— Sunglow Series Inverter Heat Pump — Traditional ON/OFF Heat Pump

Stable running at -25°C ambient temperature and the max water outlet temperature is up to 75°C.



Благодаря SG Ready тепловой насос может автоматически переключать режимы в зависимости от накопленной энергии фотоэлектрического оборудования, а также состояния пиковой и минимальной мощности сети, полностью используя свободную электроэнергию.

Низкий уровень шума |||

|||

Инверторный тепловой насос New Sunglow от New Energy по средствам низкого уровня шума работы насоса создаёт комфортную среду для пользователя.

DC инверторный компрессор



DC бесщёточный электродвигатель



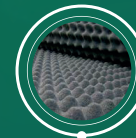
Специальная конструкция лопасти вентилятора



Амортизирующая пластина



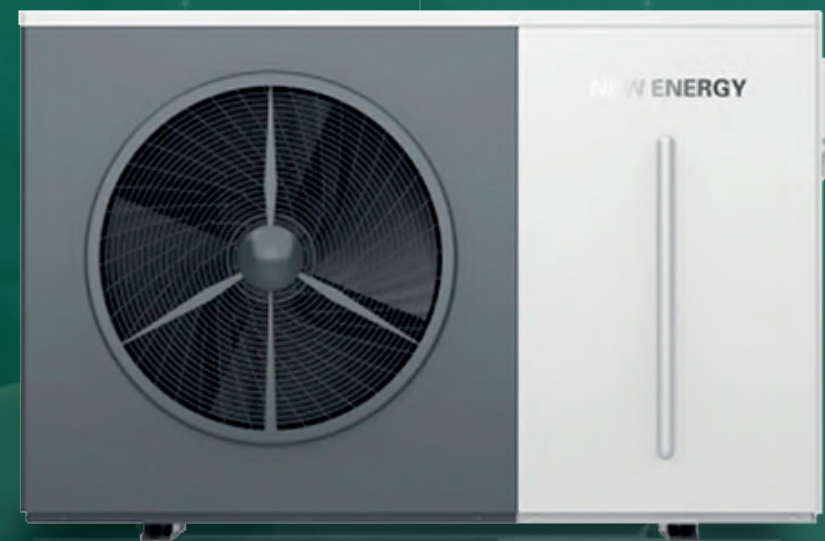
Шумопоглощающий материал (хлопок)



Прочная воздушная решетка



Оптимизированная конструкция трубопровода



Компоненты



DC Инверторный компрессор

Надёжный компрессор обеспечивает стабильную работу и минимальный уровень шума



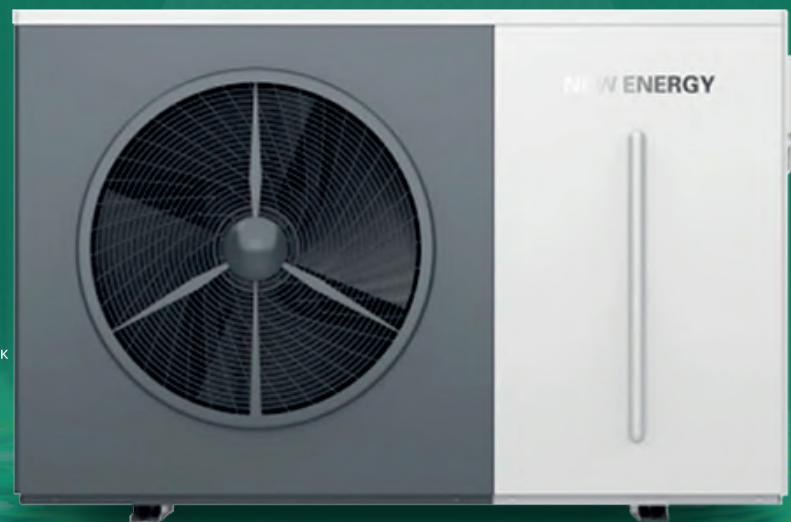
DC Мотор вентилятора

Двигатель вентилятора обладает повышенной эффективностью работы и низким уровнем шума.



DC Пластинчатый теплообменник.

Качественный пластинчатый теплообменник предназначен для увеличения площади теплообмена с более высокого КПД.



Инверторный циркуляционный насос.

Внутри устройства установлен бесшумный циркуляционный насос для обеспечения большего комфорта.

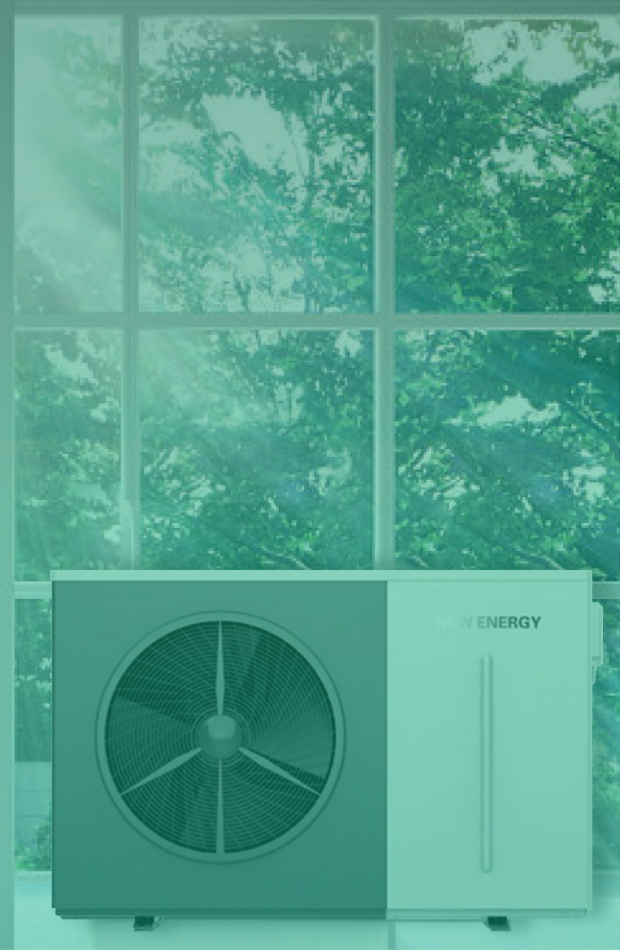
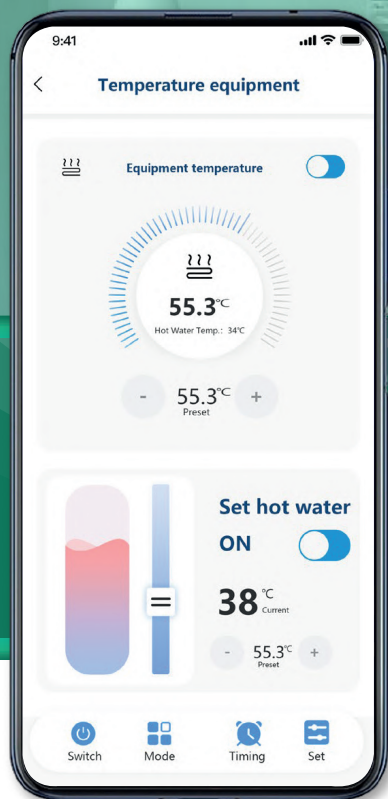


Расширительный бак

Встроенный расширительный бак для поддержания стабильной системы водоснабжения и удобной установки.

IoT Функция (удалённое подключение)

Подключите приложение E-home App, чтобы проверять работу теплового насоса в реальном времени, удаленно управлять тепловым насосом и просматривать статистику.



Отопление



Охлаждение



Горячая вода



Горячая вода +
Охлаждение



Горячая вода +
Отопление



Беззвучный
режим



Настройка
времени



Электрообогрев



Статистика

IoT Функция

В тепловых насосах используется элегантный цветной ЖК-дисплей с интерфейсом высокой четкости и мощными функциями, который очень удобен и полезен для просмотра и управления пользователями.

