

INVERTER

Глубина обычного кондиционера
230 мм

Глубина U-Cool
153 мм

G¹⁰ Inverter



Ультранизкая частота вращения компрессора

- Постоянная температура
- Экономия электроэнергии



Озонобезопасный хладагент R410A

- Низкоуглеродное устройство
- Высокая эффективность



Автоматическая адаптация напряжения (150-250 В)

- Более стабильная работа
- Меньше повреждений



Высокоскоростной микропроцессор

- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами системы



Бесшумная работа

- Тишина
- Комфорт



Высочайшая надежность

- Великолепное качество
- Превосходные характеристики



Тщательный широко-частотный контроль

- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров



Контроль при помощи компьютерного моделирования

- Меньше отклонений
- Меньше помех



Турбо-режим

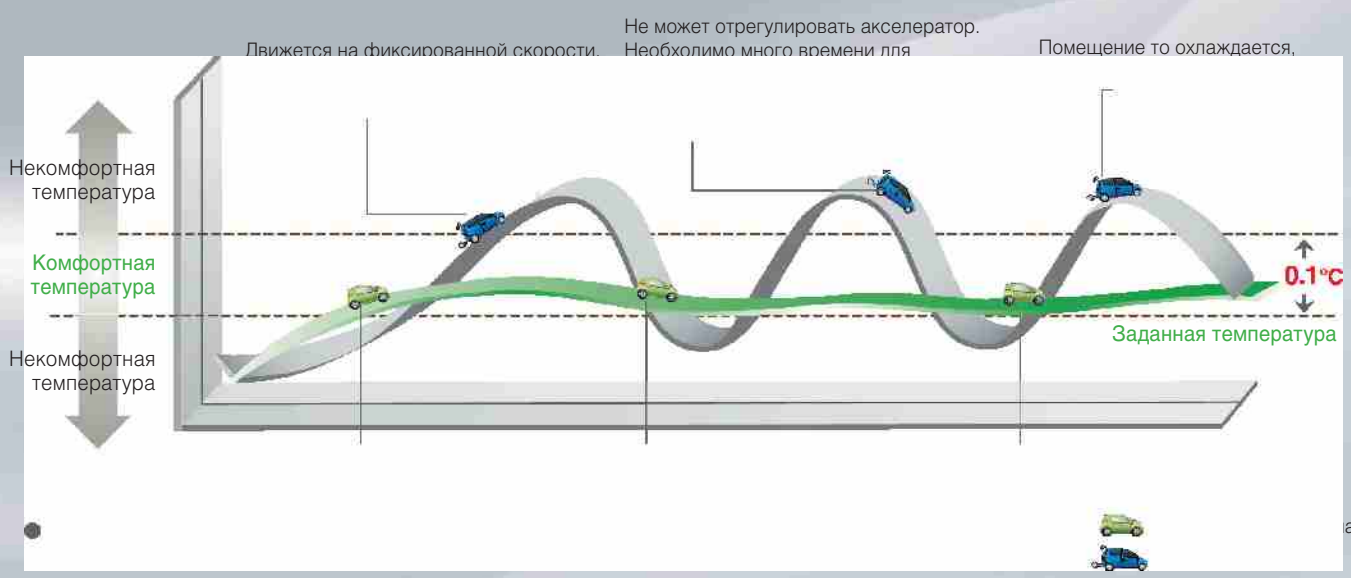
- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев



Переменная производительность

- Высокая эффективность
- Лучшая защита

КАК ИНВЕРТОР ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



Быстрое охлаждение



Тщательный контроль температуры 0.1°C



50% Экономия электроэнергии



Экологичный хладагент R410A

КЛЮЧЕВЫЕ СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Система охлаждения

- Высокоэффективный и стабильно работающий компрессор
- Высокоэффективный теплообменник с улучшенной системой труб
- Высокоэффективный электронный расширительный клапан точно контролирует поток хладагента

Система вентиляции

- Расширенный забор и выход воздуха
- Улучшенный вентилятор с большим объемом воздуха и высокой эффективностью теплообменника
- Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

Система контроля

- Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора
- 3DC



Встроенный испаритель

Компактный дизайн минимизирует размер внутреннего блока, но значительно повышает теплообмен.



Интегрированное устройство

Встроенное основание и лоток для воды исключают протечку воды и снижают шум.



Пожаробезопасная электрическая коробка

Электрическая коробка, заключенная в металлический кейс, может предотвратить возгорание в случае короткого замыкания.



Работа при напряжении от 170В

Кондиционер может работать при напряжении от 170 до 265 В, что важно при нестабильной подаче питания.



Двусторонняя установка

Сток для воды справа и слева, что упрощает установку.



Авто-Рестарт

Если питание выключилось, а затем включилось, кондиционер автоматически восстанавливает ранее заданные настройки функций.



Самодиагностика

Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.

SMPS



Лучшая защита платы между 85-265В



Двухступенчатый компрессор

Обычный компрессор



Легкая переноска

Наружный блок оборудован ручкой для легкой транспортировки и защиты клеммника и клапанов.



Высокоэффективный и тихий вентилятор

Прозрачный осевой вентилятор GREE устойчив к высоким температурам и работает тихо.



Улучшенная конструкция поддона

Вода при конденсации будет легко стекать, а не примерзает к поддону. Новая конструкция также улучшает эффективность обогрева при низких температурах



Устойчивая к нагреванию плата

В инверторном наружном блоке плата будет работать, даже если температура составляет 85°C. Ее металлический корпус также защищен от огня.



Пластиковый антикоррозийный корпус наружного блока

Не ржавеет при установке и работе на соленом воздухе.



Золотое/синее покрытие теплообменника

Повышает эффективность обогрева, ускоряя процесс разморозки, а также устойчиво к соленому воздуху, дождю и другим факторам коррозии.