

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

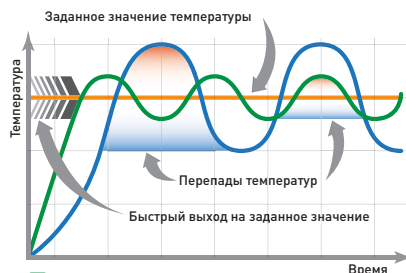
Легкий изгиб линий и привлекательная форма лицевой панели внутреннего блока создают немного игривый образ серии TWIST. В сочетании с максимальной функциональностью такой кондиционер станет приятным дополнением любого интерьера. Мягкая подсветка внесет разнообразие в дизайн детской, спальни, гостиной или квартиры-студии.



ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР

Принцип работы инверторных кондиционеров отличается от сплит-систем с постоянной производительностью. Переменная скорость вращения ротора электродвигателя обеспечивает переменную производительность компрессора. Работа компрессора с необходимой системой производительностью исключает постоянные остановки и запуски с высокими пусковыми токами и соответствующим высоким энергопотреблением. Благодаря точному температурному контролю инверторные кондиционеры поддерживают максимально комфортный микроклимат в помещении.

Инженеры компании Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai усовершенствовали DC-инверторные компрессоры своей разработкой - технологией G10. Система управления низкочастотным двигателем не только предотвращает вибрацию компрессора на малых оборотах, но и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, мгновенно реагируя на изменение теплонагрузки в помещении. Таким образом, общий уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных сплит-систем существенно возрастает. Благодаря технологии G10 кондиционер стабильно работает в широком диапазоне напряжений от 150 до 260В вне зависимости от скачков напряжения в сети.



ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА

Дышать в собственной квартире так же легко и свободно, как в хвойном лесу, на морском побережье или в горах становится возможным благодаря генератору "Холодной плазмы", установленному на теплообменник внутреннего блока. При активации функции Health воздух в помещении наполняется отрицательно заряженными ионами кислорода. Движущиеся ионы водорода и кислорода соединяются с бактериями, вирусами, пылью и другими вредными веществами, оседают в дренажную воду и удаляются из кондиционера.

Атмосфера свежести и здоровой воздушной среды, созданная с помощью функции «Холодная плазма», благоприятно влияет на организм человека, обеспечивая прилив жизненных сил и энергии.



Генератор "Холодной плазмы"

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Модели серии TWIST EURO соответствуют европейскому стандарту энергоэффективности, вступившему в силу 1 января 2013 г. В основе новой экологической директивы ЕС лежит стратегическая программа «20-20-20». К 2020 году должны быть достигнуты следующие цели: сокращение потребления первичных энергоносителей на 20%, увеличение производства энергии из возобновляемых источников на 20% и уменьшение выбросов углекислого газа на 20%. В рамках стандарта был утвержден ряд требований для энергопотребляющего оборудования. Системы кондиционирования не остались без внимания.

На смену коэффициентам EER и COP, для расчета которых принимались стандартные значения температуры наружного воздуха и максимальная производительность кондиционера, пришли SEER и SCOP. Измерения этих так называемых сезонных показателей производятся при 4 различных температурах наружного воздуха, приближенных к реальным условиям работы оборудования в Европе.

Кроме того, новый стандарт выделяет 3 климатические зоны эксплуатации кондиционера: теплую, среднюю и холодную; принимает во внимание эффективность работы сплит-системы с переменной производительностью, а также учитывает электропотребление в режиме ожидания.

Все модели серии TWIST EURO соответствуют классу A, демонстрируя высокие показатели энергоэффективности.

TWIST EURO — КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A!

ENERG
енергия · ενεργεια

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SEER
A+++	> 8,5
A++	> 6,1
A+	> 5,6
A	> 5,1
B	> 4,6
C	> 4,1
D	< 3,6

Номинальная холодопроизводительность — kW 00,0
Значение SEER — SEER 0,0
Годовое электропотребление в режиме охлаждения — kWh/annum 00

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SCOP
A+++	> 5,1
A++	> 4,6
A+	> 4,0
A	> 3,4
B	> 3,1
C	> 2,8
D	< 2,5

Номинальная теплотеплопроизводительность — kW 00,0
Значение SCOP — SCOP 0,0
Годовое электропотребление в режиме обогрева — kWh/annum 00

Уровень шума внутреннего блока — 00dB

Уровень шума наружного блока — 00dB

Климатическая зона: теплая, средняя, холодная

ENERGIA · ΕΝΕΡΓΙΑ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI