

Легендарные кондиционеры ARTCOOL



В марте 2014 года компания LG Electronics впервые за 7 лет полностью обновляет уже ставшую легендарной линейку премиальных кондиционеров ARTCOOL. Кондиционеры ARTCOOL удивили рынок своим выдающимся дизайном и технологическими возможностями, и поэтому в этот раз перед инженерами и дизайнерами LG стояла крайне сложная задача – создать настоящий шедевр, а лучше два.

ARTCOOL Stylist

Впервые в истории кондиционирования в 2006 году компания LG представила кондиционер нестандартной формы. Это был ARTCOOL Gallery с квадратным корпусом, с возможностью смены изображений на передней панели, а также с уникальным распределением воздуха в трех направлениях.

При разработке нового инверторного Stylist инженеры учли все факторы успеха легендарного Gallery и создали кондиционер, отличающийся в первую очередь неповторимым дизайном. Именно благодаря дизайну Stylist может легко гармонировать с любым интерьером. Передняя панель выполнена из высококачественного пластика, а незамысловатый узор в круге



вызывает оптическую иллюзию – кажется, что поверхность выполнена из ткани. Внутренний блок обладает светодиодной подсветкой корпуса из 26 цветов на выбор. Пользователь может настроить освещение по своему настроению или же подобрать цвет, подходящий под интерьер помещения.

Также разработчики и дизайнеры LG иначе взглянули на возможности управления кондиционером, и в результате получился пульт совершенно новой формы и способа управления. Выполненный в форме полусферы, он удобно помещается в ладони. На сенсорной touch-панели пользователь с легкостью может задавать любые параметры работы внутреннего блока простым касанием пальца.

Помимо уникальных дизайнерских решений, новый Stylist не лишен и технологических новаций. Главным показателем технологичности кондиционера является степень комфорта, которую получает пользователь от его использования. Уровень шума внутреннего блока равен всего 19 дБ. Для сравнения: шепот человека на расстоянии 1 м до другого человека имеет громкость всего 20–22 дБ. Этому удалось добиться благодаря изменению внутренней логики управления работой вентилятора с помощью инверторной технологии и снижению аэродинамического сопротивления на створках жалюзи.

Следуя традициям заботы о здоровье пользователя, компания LG внедрила новый воздушный фильтр Antibacteria, который обеспечивает качественную очистку воздуха от вредных веществ, пыли, а также бактерий стафилококка

ARTCOOL Slim

Черное закаленное стекло, выдвигающаяся передняя панель, хромированные вставки и светодиодные индикаторы работы – все это лишь малая часть слов, которыми можно описать новый ARTCOOL Slim – симбиоз утонченного дизайна и последних технологий в области кондиционирования воздуха.

Если в новом ARTCOOL Stylist инженерам пришлось поломать голову над тем, как уменьшить уровень шума внутреннего блока, то в Slim этот вопрос практически не стоял. Запатентованная несколько лет назад конструкция вентилятора Skew Fan отлично зарекомендовала себя как эффективный инструмент снижения шума до 40%.

В новом Slim воздушные потоки направлены в четыре стороны и имеют несколько ступеней точной регулировки. Такое решение позволяет создать максимально комфортные условия для пользователя как при работе кондиционера в режиме охлаждения, так и при его работе в режиме нагрева.

Очистке внутреннего воздуха уделено особое внимание. В обновленной модели использован комплекс очистки воздуха от загрязнений Plasmaster. В состав комплекса входят следующие компоненты:

- новый плазменный ионизатор IonizerPlus, генерирующий до 3 000 000 ионов;

и пневмонии. Доработана и система распределения воздушных потоков, получившая название 3D. Главная ее особенность – это существенное снижение риска возникновения простудных заболеваний при использовании кондиционера в режиме охлаждения.

Новый ARTCOOL Stylist – это инверторная сплит-система, работающая в режимах охлаждения (–10...+43 °С) и нагрева (–15...+24 °С) и позволяющая экономить до 60% потребляемой электроэнергии благодаря использованию инверторного компрессора LG с технологией Inverter V. На российский рынок поставляется две модели: A09IWK (холодопроизводительность 2,64 кВт) и A12IWK (холодопроизводительность 3,52 кВт). Полный цикл производства осуществляется в Южной Корее.



- разработанный совместно с американской компанией 3M фильтр Multi, эффективно уничтожающий большинство опасных для человека бактерий и микробов;
- функция автоматической очистки теплообменника Auto Cleaning, позволяющая практически забыть о неприятном запахе от кондиционера;
- обновленный воздушный фильтр Antibacteria.

ARTCOOL Slim – это инверторная сплит-система, работающая в режимах охлаждения (+18...+48 °С) и нагрева (–5...+24 °С) и позволяющая экономить до 60% потребляемой электроэнергии благодаря использованию инверторного компрессора LG с технологией Inverter V. На российский рынок поставляется две модели: CA09RWK (холодопроизводительность 2,64 кВт) и CA12RWK (холодопроизводительность 3,52 кВт). Полный цикл производства осуществляется в Южной Корее. ○



Статья подготовлена
техническим отделом компании
LG Electronics