

Описание товара Электрический конвектор

Electrolux ECH/AG-2000EFR



Описание

Конвекторы Electrolux ECH/AG-2000EFR Air Gate - первые в мире обогреватели с функцией очистки воздуха и уникальным аэродинамическим дизайном. Конвекторы Air Gate быстро и равномерно обогревают помещение, не создавая циркуляцию пыли, не сжигая кислород и не снижая уровень влажности в доме.

Электрический конвектор Electrolux ECH/AG-2000EFR имеет многокомпонентную систему очистки воздуха AIR GATE и нагревательный элемент нового поколения X-DUOS с увеличенной площадью теплоотдачи. Конвектор работает в режимах полной и половинной мощности. Класс влагозащитности IP 24. Предусмотрена настенная и напольная установка.

В конвекторах российской сборки впервые применена уникальная запатентованная технология крепления фильтров на магнитах, которая еще больше упрощает эксплуатацию прибора. Теперь достаточно просто поднести фильтр к специальному отсеку, и он надежно примагнитится к стенке прибора.

Дизайн

Электрический конвектор Electrolux — продукт индустриального искусства. Над его созданием работала группа европейских дизайнеров-технологов, в задачах которых стояло не только усовершенствовать тепловую технику, а разработать совершенно новый прибор и наделить его лучшими потребительскими свойствами. Сегодня Electrolux предлагает результат своей успешной работы — сочетание уникальных и эффективных решений, не имеющих аналогов на рынке электроотопительного оборудования. Технологи Electrolux разработали аэродинамическую форму конвектора и выбрали более низкий, по сравнению с традиционными конвекторами, вариант размещения нагревательного элемента внутри корпуса прибора. Такое решение позволило увеличить тягу конвекционного движения, создать более мощный поток горячего воздуха, который гораздо

быстрее нагреет все помещение. Аэродинамическое устройство конвекционной камеры обогревателя и направляющие жалюзи специальной формы создают идеальную траекторию для конвекции, что влияет на равномерное распространение тепла по комнате. Конвектор выполнен в компактном «французском» типоразмере, что поможет пользователю всегда найти компромиссное решение в выборе места установки конвектора.

Дизайн функционален. Для комфортной и удобной эксплуатации продумана каждая деталь. Представляя этот продукт, компания Electrolux подтверждает свой уникальный стиль и яркую индивидуальность.

Аэродинамическая конструкция корпуса

Аэродинамическая конструкция конвектора не имеет аналогов в мире. Она спроектирована с целью улучшения конвекционной тяги и увеличения скорости распространения теплого воздуха по всей площади помещения. Сначала воздух проходит очистку через систему фильтров AIR GATE и попадает внутрь прибора сквозь нижнюю воздухозаборную решетку, далее он мгновенно вступает во взаимодействие с нагревательным элементом X-DUOS. После этого нагретый воздух с большой скоростью устремляется вверх по конвекционной камере. Система тепловых экранов направляет нагретый воздух от нагревательного элемента в помещение через выпускные решетки.

Аэродинамический дизайн корпуса создан таким образом, чтобы достичь оптимального движения теплого воздуха, который создаст совершенную конвекцию в обогреваемом помещении.

Нагревательный элемент X-DUOS

Нагревательный элемент X-DUOS, разработанный для серии AIR GATE представляет собой цельнолитую X-образную ребристую конструкцию, выполненную из специального сплава алюминия с применением Nano-технологий, что позволило добиться равномерной температуры по всей длине нагревательного элемента. Главная особенность нагревательного элемента заложена в специальной обработке его поверхности, на выходе структура его поверхности получается «ракушечной». Данная технология позволила увеличить площадь поверхности теплоотдачи на 25% по сравнению со стандартными монолитными нагревательными элементами.

Форма X-DUOS и структура его поверхности обеспечивает максимальный теплообмен с минимальным сопротивлением потоку теплого воздуха. Это позволяет быстро обогревать помещение и значительно экономить электроэнергию (до 20%, если сравнивать с другими типами обогревателей).

Монолитная конструкция нагревательного элемента X-DUOS сводит к минимуму все возможные тепловые потери, обеспечивая моментальный нагрев воздуха, тем самым демонстрируя высокий показатель надежности и более долгий срок эксплуатации прибора. Благодаря особенностям конструкции и Nano-технологиям, примененным в производстве материалов для нагревательного элемента, X-DUOS абсолютно бесшумно выходит на рабочую температуру за рекордно короткий срок — до 75 секунд.

Электрический конвектор может работать в двух режимах: полной и ½ мощности. Выбор последнего, позволяет вдвое снизить нагрузку на электрическую сеть. Альтернативный выбор

мощности работы конвектора — необходимое решение для обогрева частных домов, в которых существует лимитированная подача электроэнергии.

Система очистки воздуха AIR GATE

Комплексная и высокоэффективная система очистки воздуха — уникальная особенность электрических конвекторов. Обогреватель справляется с этой задачей посредством следующих фильтров: антистатического противопылевого, угольного, катехинового, Nano-silver.

Антистатический противопылевой фильтр задерживает пыль крупных и средних размеров благодаря статическому напряжению.

Угольный фильтр поглощает неприятные запахи, устраняет запах табачного дыма, очищает воздух от различных химических соединений. Катехиновый фильтр очищает воздух, используя природные растительные компоненты (катехины) для защиты от микробов. Фильтр с катехинами обезвреживает бактерии и вирусы. Такая фильтрация происходит за счет антистатических сеток, что позволяет задерживать мельчайшие частицы пыли и аэрозоли. Через шесть часов 98% попавших на фильтр вирусов уже не представляют опасности.

Nano-silver фильтр имеет так же высокие антибактериальные свойства. Это фильтр с ионами серебра, которые нейтрализуют бактерии или уменьшают их активность, разрушая структуру и задерживая их. Активное серебро, содержащееся на фильтре, постоянно выпускает дополнительные ионы для увеличения эффективности очистки воздуха от бактерий. Ячейки фильтра задерживают частицы размером до 3–5 нанометров, позволяя еще более тщательно очистить воздух от пыли.

Система очистки воздуха AIR GATE выполняет еще одну важную функцию: служит защитой нагревательному элементу, предотвращая оседание пыли на нем и появление неприятных запахов в процессе работы прибора, что непосредственно влияет на долговечность конструкции обогревателя и увеличивает срок его службы.

Эксплуатация и обслуживание фильтров AIR GATE удобны и не требуют больших временных затрат, все фильтры легко снимаются и устанавливаются вновь. Антистатический противопылевой фильтр промывается водой из-под крана. Угольный, катехиновый, Nano-silver фильтры требуют периодической замены (средний срок эксплуатации составляет 3–4 месяца), частота их обновления зависит от интенсивности и условий эксплуатации электрического конвектора.

Экологичность

Сохранение экологии жилого и рабочего пространства — важнейшие задачи, решаемые компанией Electrolux. Как известно, обычные конвекторы создают в помещении круговорот воздуха, что способствует циркуляции пыли в пространстве. Конвекторы не только лишены этого недостатка, но и способны уменьшить количество пыли в воздухе, что особенно актуально, если в семье маленькие дети, а также люди, страдающие аллергическими или астматическими заболеваниями. Низкая температура нагревательного элемента X-DUOS практически не влияет на изменение уровня влажности воздуха в помещении и не приводит к сжиганию кислорода, что является залогом хорошего самочувствия каждого члена семьи. Система фильтрации AIR GATE борется с большей

частью вредных частиц, присутствующих в воздухе. Конвекторы серии AIR GATE стремятся исправить, сохранить и улучшить экологическую обстановку обогреваемых помещений.

Удобство использования

Конвектор оснащен функциями, которые восстанавливают заданные пользователем режимы работы, даже после его штатного или же принудительного отключения (скачки электрической сети, выход прибора из строя). Активация функций «Память заданной температуры» и «Auto Restart» позволит возобновить работу конвектора в том режиме работы, который был задан до его отключения. Данные функции избавляют пользователя от повторных выставлений настроек обогревателя.

Для управления конвектором используется высоконадежный электронный термостат.

Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон размещаются в специальном кармашке на задней панели прибора. Таким образом, руководство по управлению обогревателя всегда под рукой пользователя.

Надежность и безопасность работы

Электрические конвекторы, выпускаемые компанией Electrolux, пожаробезопасны, выдерживают перепады напряжения в электрической сети, имеют высокий класс влагозащищенности.

Многоуровневая система безопасности оперативно реагирует на любые перемены, которые могут привести к сбою в работе конвектора. Это защита от перегрева и попадания внутрь прибора посторонних предметов, мешающих воздухообмену, нештатного отключения электроэнергии. В таких случаях функция самодиагностики в электрических обогревателях Electrolux дает возможность быстрого определения неисправности прибора. Конвекторы имеют высокую степень пылевлагозащищенности IP 24 (защита от брызг и струй воды), что позволяет без риска устанавливать их во влажных помещениях. В рабочем режиме температура корпуса конвектора незначительна, это дает возможность устанавливать его на стенах, выполненных из дерева.

Универсальный монтаж

Электрический конвектор имеет два варианта размещения: стационарный (закрепляется на стене) и напольный (устанавливается на специальные ножки с роликами для мобильного перемещения из комнаты в комнату). В комплектацию каждого конвектора входят все необходимые элементы для его монтажа. Кронштейн для настенного размещения имеет дополнительную ступень защиты — это пластиковые ограничители, которые предотвращают падение прибора, даже если вследствие удара или сильного толчка, он случайно соскочит с монтажного кронштейна. Защитные пластиковые ограничители позволяют наклонить конвектор вперед и произвести очистку стены и самого конвектора от пыли, не демонтируя прибор. Для напольной установки в комплектацию конвектора входят ножки с роликами. Инженеры Electrolux тщательно проработали и усилили их конструкцию, повысив устойчивость и надежность напольного размещения электрического прибора. Любой из вариантов установки обогревателя займет всего несколько минут.

Характеристики

Тип конвектора	Электрический
Инфракрасный нагрев	Нет
Класс защиты	I класс
Тепловая мощность, кВт	1.5 кВт
Установка	Настенный, напольный

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.