

10 electrolux обогреватели



ТЕРМОМИР

тепло - это просто

тел. (495) 646-11-99 многоканал.; факс (495) 675-00-46
www.thermomir.ru; www.magtepla.ru





ТЕРМОМИР

тепло - это просто

тел. (495) 646-11-99 многоканал.; факс (495) 675-00-46
www.thermomir.ru; www.magtepla.ru

обогреватели **electrolux** 11

Конвективно-инфракрасные обогреватели

Electrolux рад представить широкий модельный ряд конвективно-инфракрасных обогревателей. Добавив свойства инфракрасного излучения обогревателю конвективного типа, Electrolux создал технику, принцип действия которой с точностью повторяет самый совершенный вид источника тепла – солнечный свет.

Дизайн

Мы стремимся поддерживать целостность образа электрического обогревателя, сохраняя идеи эффективного и функционального дизайна в каждой серии. Аэродинамическая форма корпуса конвективно-инфракрасных обогревателей Electrolux объясняет формулу улучшения конвекционной тяги и увеличения скорости распространения теплого воздуха по всей площади помещения. Передняя панель обогревателя имеет структуру «сот», которые выступают проводником для теплового инфракрасного излучения. Выбор размера и расположения ячеек сот позволяют тепловым лучам беспрепятственно обогревать большое комнатное пространство. Выбранный вариант расположения нагревательного элемента Y-DUOS и внутреннего устройства камеры обогревателя обеспечивают направленный конвективный поток горячего воздуха, который выходит наружу через жалюзи верхней части панели обогревателя. Таким образом, конвективный поток позволяет создать равномерное тепло, а инфракрасное излучение создает каминный эффект, мягко и эффективно согревая помещение.

Принцип действия

Серия конвективно-инфракрасных обогревателей EIH/AG удачно совмещает два типа обогрева — конвективный и инфракрасный. При конвективном способе нагрева, холодный воздух проходит через нагревательный элемент и, следуя естественному круговороту теплого воздуха, равномерно распространяется по всему помещению, отда-





ТЕРМОМИР

тепло - это просто

12 Electrolux обогреватели

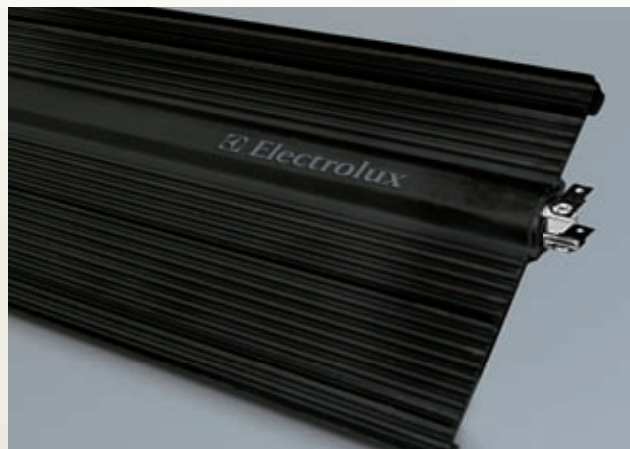
тел. (495) 646-11-99 многоканал.; факс (495) 675-00-46
www.thermomir.ru; www.magtepla.ru

вая тепло находящимся в помещении людям. Работая по принципу инфракрасного обогрева, конвектор повышает температуру воздуха в помещении за счет излучения тепловой энергии в инфракрасном спектре и поглощения тепла окружающими предметами.

Преимуществом инфракрасного обогрева является то, что тепловое излучение не поглощается воздухом, вся энергия от прибора без каких-либо потерь достигает обогреваемых поверхностей. Передача тепловой энергии от инфракрасного обогревателя окружающим его объектам обеспечивает возможность экономичного зонального обогрева. Таким образом, происходит рациональное распределение тепла без каких-либо тепловых потерь, что создает мягкий и комфортный микроклимат в помещении без лишних затрат электроэнергии.

Нагревательный элемент Y-DUOS

В серии EIH/AG установлен новый нагревательный элемент Y-DUOS, имеющий большую поверхность теплоотдачи, что позволяет создавать широкий поток инфракрасных лучей, а также нагревать большой объем воздуха, участвующего в конвекционном движении. Y-DUOS имеет Nano-покрытие, которое существенно увеличивает эффективность нагревательного элемента по сравнению с аналогами (скорость нагрева до заданной пользователем температуры выше на 15%). Высокотехнологичное покрытие нагревательного элемента усиливает мощность инфракрасного излучения, увеличивая эффективный радиус действия на 20% (по сравнению с инфракрасными излучателями микатермического, галогенового и других типов). Форма и большая поверхность излучения Y-DUOS существенно расширяет угол обогрева. Электрический конвектор Electrolux серии EIH/AG может работать в двух режимах: полной и 1/2 мощности. Выбор последнего, позволяет вдвое сни-



зить нагрузку на электрическую сеть. Альтернативный выбор мощности работы обогревателя — необходимое решение для обогрева частных домов, в которых существует лимитированная подача электроэнергии. Срок службы нагревательного элемента Y-DUOS составляет не менее 25 лет при правильном соблюдении инструкции по эксплуатации.

Интеллектуальное управление

Для управления конвективно-инфракрасными обогревателями серии EIH/AG разработан ультрасовременный блок управления нового поколения. LED-дисплей отображает не только заданную и фактическую температуру в помещении, а также все режимы работы обогревателя: полная и 1/2 мощности, режим нагрева, таймер и т.д. Достаточно установить необходимую температуру, и конвектор прогреет помещение до заданной отметки и будет автоматически ее поддерживать с помощью электронного термостата. Серия EIH/AG имеет высокоточный (до 0,1°C) термостат, что позволяет избежать перепадов температуры в обогреваемом помещении. Точность до десятой доли градуса позволяет достичь высокого КПД – более 90%, а также экономить значительное количество электрической энергии. Инструкция по эксплуатации конвектора и гарантийный талон размещаются в специальном кармашке на задней панели прибора. Таким образом, руководство по управлению обогревателя всегда под рукой пользователя.

Универсальный монтаж

Электрический конвектор серии EIH/AG 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. Любой из вариантов установки обогревателя займет всего несколько минут.



ТЕРМОМИР

тепло - это просто

тел. (495) 646-11-99 многоканал.; факс (495) 675-00-46
www.thermomir.ru; www.magtepla.ru

обогреватели **electrolux** 13



Электрический инфракрасный обогреватель EIH/AG-1000 E

Высокоточный электронный термостат. 24-часовой таймер на отключение. Класс влагозащитности IP 24. Работа в двух режимах: полная и 1/2 мощности

- Нагревательный элемент нового поколения Y-DUOS
- Интеллектуальный LED дисплей
- Настенная и напольная установка
- Гарантия 3 года



Электрический инфракрасный обогреватель EIH/AG-1500 E

Высокоточный электронный термостат. 24-часовой таймер на отключение. Класс влагозащитности IP 24. Работа в двух режимах: полная и 1/2 мощности.

- Нагревательный элемент нового поколения Y-DUOS
- Интеллектуальный LED дисплей
- Настенная и напольная установка
- Гарантия 3 года



Электрический инфракрасный обогреватель EIH/AG-2000 E

Высокоточный электронный термостат. 24-часовой таймер на отключение. Класс влагозащитности IP 24. Работа в двух режимах: полная и 1/2 мощности.

- Нагревательный элемент нового поколения Y-DUOS
- Интеллектуальный LED дисплей
- Настенная и напольная установка
- Гарантия 3 года