

Коммерческое предложение от 08.04.2025

Наименование товара: Электрический конвектор Stiebel Eltron CNS 50 Trend

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/elektricheskie-konvektory/_stiebel_eltron_cns_50_trend



Описание

Конвектор Stiebel Eltron CNS 50 Trend представляет собой настенный вариант бесшумного нагревателя мощностью 0,5 кВт, предназначенного для использования в домашних условиях или для обогрева помещений малого бизнеса. Устройство отличается функциональностью и способно работать в автоматическом режиме, основываясь на составленный график нагрева и учитывая внешние температурные факторы, например, корректировать собственную работу при обнаружении открытого окна, ведущего к большим утечкам тепла во время проветривания. Модель питается от бытовой однофазной сети и способна функционировать в экономичном режиме при поддержании комфортной температуры внутри помещения. Конвектор имеет защиту от перегрева и оснащен режимом, предотвращающим промерзание помещения при длительном отсутствии в нем людей. С помощью удобного и интуитивно понятного блока управления с дисплеем устройство можно настраивать под собственные нужды с температурным диапазоном $+5^{\circ}\text{C} \dots +30^{\circ}\text{C}$ с точностью поддержания значения в $0,5^{\circ}$, а монтировать модель можно даже во влажных помещениях из-за защиты корпуса в соответствии с индексом IP24.

Конвектор Stiebel Eltron CNS 50 Trend – это компактное устройство мощностью 0,5 кВт, которое не занимает много места при его размещении в настенном исполнении. Модель обеспечивает поддержание заданной температуры воздуха в полностью автоматическом режиме с точностью до

0,5° в диапазоне от +5°C...+30°C. Конструкция не предусматривает вентилятора, и воздух проходит естественным путем за счет циркуляции воздушных масс разных температур. Поскольку теплый воздух поднимается вверх, то забор осуществляется через нижнюю решетку, после чего он проходит через нагревательный элемент и поднимается через выходное отделение, расположенное в верхней части корпуса. Таким образом обеспечивается постоянный подогрев воздуха внутри помещения и в процессе работы позволяет в экономичном режиме поддерживать необходимый температурный уровень, включая нагрев только при фиксации снижения показателей температуры.

Все настройки осуществляются с помощью блока управления, расположенного в верхней части корпуса. Он представляет собой набор сенсорных кнопок и функциональный дисплей с подсветкой. Подсветка активна во время работы с меню и на протяжении 20 последующих секунд. Чтобы активировать подсветку, достаточно нажать на любую кнопку. На экране выводится информация о текущем температурном режиме, активации различных функций и работе по графику, которые называются программами-таймерами.

Здесь предусмотрено три программы-таймера, два из которых имеют предустановленные значения, а третий может программироваться пользователем с нуля с указанием 14 фаз. Первый таймер предусматривает ежедневный нагрев помещения до комфортной температуры в период с 8.00 до 22.00, а в остальное время конвектор переходит в ночной режим, когда поддерживаемая температура составляет +18°C. Вторая программа рассчитана на поддержание комфортного режима только в рабочие дни, а в выходные и ночное время переходит в ночной режим. Для использования таймера необходимо предварительно выставить время и текущий день недели, чтобы автоматика смогла самостоятельно проводить смену режимов работы.

В настенном конвекторе Stiebel Eltron CNS 50 Trend предусмотрен специальный режим, предотвращающий промерзание помещения при отсутствии в нем людей на протяжении длительного времени. Он подойдет для офисов, которые закрываются в зимний период на время новогодних каникул и при других различных ситуациях, например, при переводе персонала на удаленку по санитарным соображениям. Активация функции антизамерзания происходит при установке температуры на отметке +7°C.

Адаптивное включение – еще одна особенность устройства, делающую нашу жизнь в зимний период более комфортной. Когда функция активирована, то конвектор при использовании таймера переводится из ночного в нормальный режим работы заблаговременно, чтобы прогреть все помещение к выставленному времени. Такой же принцип используется при переключении в ночной режим: за определенный промежуток времени нагреватель отключается до тех пор, пока температура в комнате не упадет до +18°C или другого выставленного пользователем значения.

Экономичность и инновационность работы CNS 50 Trend заключается в наличии функции определения открытого окна. Конвектор отключает нагрев в тот момент, когда фиксирует быстрое падение температуры в помещении, которое, как правило, связано с открытием окна для проведения проветривания. Автоматический переход в режим ожидания подразумевает, что прибор не будет нагревать воздух на протяжении одного часа. Однако пользователь может вручную включить нагрев после закрытия окна.

При повышении температуры на нагревательном элементе до максимально допустимого уровня срабатывает автоматическая защита от перегрева, отключающая ТЭН. Ввод в эксплуатацию возможен только после устранения причины перегрева и остывания нагревательного элемента. Причиной может быть засор во входной решетке или перекрытие посторонними предметами выхода для воздушных масс.

Конвектор работает от однофазной бытовой сети и при этом адаптирован для функционирования в нестабильных сетях, где перепады напряжения случаются достаточно часто. Устройство работает в нормальном режиме при скачках в пределах 150...242 В.

Особенности и преимущества Stiebel Eltron CNS 50 Trend:

- Однофазное питание
- Настенное размещение
- Отсутствие вентилятора
- Бесшумная работа
- Температурный диапазон +5°C...+30°C
- Точность поддержания температуры 0,5°
- Защита IP24
- Простое управление
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Недельные программы работы
- Определение открытого окна
- Функция адаптивного включения
- Штепсельное и клеммное соединение
- Режим антизамерзания
- Защита от перегрева
- Защита от детей
- Монтажный шаблон в комплекте
- Выдерживает перепады сети

Характеристики

Тип конвектора	Электрический
Установка	Настенная
Тепловая мощность	0.5 кВт
Нагревательный элемент	ТЭН
Страна производителя	Германия
Модель конвектора	Stiebel Eltron CNS Trend
Электропитание	220-240/1/50
Страна сборки	Китай
Цвет	белый

Инфракрасный нагрев	Нет
Максимальная температура теплоносителя, С	35
Управление	электронное
Wi-Fi	Нет
Термостат	Да
Дополнительная информация	защита от мороза, отключение при перегреве, влагозащитный корпус, регулировка температуры
Степень защиты	IP24
Длина	10 см
Ширина	34.8 см
Высота	45 см
Вес	4 кг

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.