**Внутрипольные конвекторы**

*Понятие внутрипольного конвектора*

**Внутрипольный конвектор** – это встраиваемые **радиаторы в пол.** Такой прибор может называться по-разному: встроенные устройства для обогрева, **батареи в пол**, фанкойлы и т.д. Такое разнообразие названий абсолютно ни на что о не влияет, ведь принцип работы данного устройства не меняется. **Конвекторы** передают до 95% тепла в *помещениях*.

Такие агрегаты делятся на следующие виды: без вентилятора (естественная **конвекция**) и приборы, имеющие **вентилятор**. В отличие от тех же, например, электрических конвекторов, **встроенные в пол радиаторы** значительно экономнее в вопросах эксплуатационных затрат. Данные устройства очень надёжные и долговечные. **Водяные** конвекторы имеют корпус, *декоративную решетку*, теплообменник и клапан, который удаляет **воздух**. Нагреватель современных устройств, в соответствии, комбинированный – медь, алюминий, сталь. Подключение теплообменника осуществляется к трубам разного диаметра и любого материала.

**Внутрипольные водяные конвекторы** находят своё применение для **отопления** как жилых, так и не жилых помещений, имеющих большую площадь. Таких виды приборов лучше всего устанавливать там, где повышенный уровень влажности или же есть поблизости вода. Например бассейн, оранжерея, сауна.

*Принцип работы*

Название рассматриваемого прибора говорит о принципе его работы при распределении теплого воздуха в *комнате*. Это мы с Вами должны ещё помнить из школьных уроков физики. Тепло образуется, благодаря нагреванию воздуха, который передается через специальный нагревательный элемент. В своем объеме теплый воздух увеличивается и через специальные решетки поступает в помещение, а холодный приходит на его место. Проще говоря, **внутрипольный конвектор** нагревает комнату с помощью *принудительной конвекции*, не используя при этом никаких дополнительных устройств. Следует сказать, что процесс нагревания происходит абсолютно бесшумно и комфортно. Некоторое производители оснащают прибор *диаметральным вентилятором*. Это очень удобно, ведь на аппарате не оседает мелкий мусор и пыль. Управление конвектором может осуществляться, как в ручном, так и в автоматическом режимах.

Рекомендуется устанавливать **внутрипольные конвекторы отопления** на расстоянии 15-25 сантиметров от окна. Но часто такое бывает, что в силу определенного интерьера сделать это не удается. Это совсем не значит, что нарушаются требования к установке. Просто можно наблюдать менее эффективную работу устройства. Поэтому, в случае нестандартного размещения конвектора, необходимо предварительно проконсультироваться со специалистом в данной сфере.

*Преимущества конвекторов*

К самым главным достоинствам конвекторов **в пол** относятся:

* Скрытость и невидимость в любом интерьере. Данная особенность прибора является самой главной, ведь он не занимает слишком много места и его невозможно будет заметить.
* Эффективность работы. Отметим, что если правильно подобрать **конвектор**, он будет намного эффективнее обогревать дом (квартиру), чем обычные батареи.
* Лёгкая настройка. Устройства очень быстро легко монтируются и быстро настраиваются. При этом, *регулирование* работы позволяет Вам значительно снизить потребление электроэнергии теплоносителем.
* Принцип равномерности при распределении теплого воздуха.
* **Конвектор** устраняет влагу.

*Где можно устанавливать внутрипольные конвекторы?*

Очень часто людей беспокоит вопрос – можно ли устанавливать **внутрипольные конвекторы с вентилятором** в спальне и детской комнате? Ответ однозначен – да. По поводу шумности работы устройства, заметим, что их громкость находится на уровне громкости компьютера и для того, чтобы услышать посторонний звук, нужно пребывать в идеальной тишине. Главное в данное ситуации – это подобрать правильную *модель* и тогда никакого дискомфорта ощущаться не будет.

Что касается детских комнат, то нагрев корпуса прибора не происходит выше 60°С, поэтому исключено получение *теплового* ожога. *Система* обогрева абсолютно безопасна для детей и не подвергается их травматизму – отсутствуют какие-либо острые углы и нет никаких мелких деталей. Кроме того, как было уже сказано, устройство работает практически бесшумно, поэтому ребенок будет спокойно спать в комфортных условиях.

*Где* ***купить*** *внутрипольные конвекторы?*

Если Вы решили обеспечить себя уютом и **купить внутрипольный конвектор**, рекомендуем обратиться в наш интернет-магазин. Мы предлагаем своим покупателям исключительно лишь качественную и надёжную продукцию от брендовые производителей. У нас огромный ассортимент климатического оборудования. Наши специалисты детально могут Вас проконсультировать относительно определенного товара, который Вас интересует. Таким образом, Вы сможете остановить свой *выбор* на интересующей модели конвектора и приобрести его по выгодный стоимости.

**Внутрипольный конвектор, цена** которого на порядок выше обычных радиаторов, прослужит Вам длительное время и обеспечит максимальным комфортом. Однако, несмотря на этот **цена** на продукцию, представленную в нашем интернет-магазине я значительно ниже, чем у остальных продавцов. Независимо от Вашего города пребывания – Киев, Львов, Винница или другой населенный пункт, Вы сможете достаточно легко осуществить заказ необходимого оборудования у нас на сайте и в короткие сроки получить его.