

электронные регулирующие компоненты Emco

Системам кондиционирования требуется энергия для отвода термической и механической нагрузок из зон производства, занятия спортом и комфорта. При этом энергия расходуется не только на необходимое охлаждение или обогрев, но также для насосов и вентиляторов, перемещающих потоки. Простые, неуправляемые системы приводят к чрезмерным дополнительным затратам энергии, т.к. они работают и в ненужное время, в ненужных направлениях и

с не требуемой мощностью. Например, в высоких помещениях, зимой с увеличением высоты повышается и температура помещения в потолочной области. Преобладавший при этом температурный градиент вызывает ощутимо более низкие температуры в комфортной зоне. В плохо отрегулированных системах повышение температуры в области комфорта до желаемого уровня приводит вследствие расслоения температур к резкому повышению средней температуры в помещении.



Это приводит к дополнительному, неоправданно высокому расходу энергии. Точно спроектированная регулирующая электроника в этом случае так бы настроила диффузоры с электродвигателем, чтобы они подавали теплый приточный воздух с большой высоты прямо в зону комфорта. Соединение воздуха помещения из более высоких зон с индустрированным теплым воздухом приводит к понижению температурного градиента в помещении. Это ведет помимо улучшения условий нахож-

дения в комфортной зоне к уменьшению избыточных температур в области потолка и сокращению (более чем на 20 %) энергопотребления.. Необходимость использования современной регулировочной техники продиктована поэтому не только высокими требованиями к комфорту, но и важностью снижения энергозатрат. При этом, как правило, в самое короткое время дополнительные затраты на регулировочную технику окупаются благодаря экономией энергии. Для регулиров-

ки диффузоров с электродвигателями в зависимости от разницы температур проточного воздуха и воздуха помещения может применяться TDR III. Технические характеристики по запросу.

термоконвекторы Emco



- все напольные, настенные и потолочные конвекторы Emco
- ясное по своим функциям назначение конвекторов “обогрев, охлаждение, вентиляция”
- быстрый обзор конвекторов по основным характеристикам
- Таблицы производительности по обогреву и охлаждению, графическое изображение принципа действия и монтажа
- Презентация регулировочной техники Emco, преимуществ систем и нестандартных решений

гибкие решетки Emco



- все гибкие решетки Emco, промышленные гибкие решетки, линейные решетки и решетки типа clean
- описание принципа действия, вариантов расцветок и указание точных размеров для каждого типа
- быстрый обзор основных характеристик всех моделей и вариантов исполнения
- рисунки в разрезе, нестандартные конструкции, рекомендации по эксплуатации и таблицы нагрузок

потолочные системы кондиционирования Emco



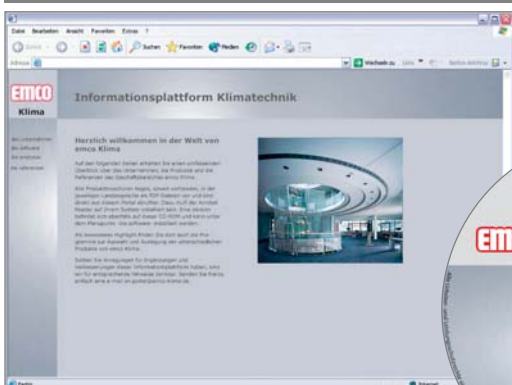
- все потолочные системы кондиционирования Emco: для потолочных систем с гипсокартоном, металлом, алюминием, штукатуркой, открытыми растрами и подвесными системами
- модели с медными или пластмассовыми меандрами и капиллярными трубными системами
- быстрый обзор компонентов системы, особенностей продукта и производительности
- диаграмма мощности
- презентация системы
- указания по проектированию и монтажу

прайс-лист климатической техники Emco



- подробный прайс-лист техники кондиционирования Emco
- наглядное изображение всех моделей и вариантов с использованием чертежей в разрезе с указанием точных данных для монтажа

информационная платформа техники кондиционирования Emco



- диск CD для быстрого поиска всей основной информации о компании Emco Klima и ее продуктах
- простой, дружелюбный интерфейс с Вашим интернет-браузером
- все рекомендательные и справочные программы
- подробное описание круга деятельности и достижений
- каталоги всех продуктов Emco Klima в формате PDF
- подробные ссылки