

Rotovex – для комфортного микроклимата



Легко разделяется
на секции
для транспортировки
в стесненных условиях



Rotovex – серия высокопроизводительных вентиляционных агрегатов для школ, магазинов, офисов и т.д. Агрегаты поставляются с системой управления, полностью готовыми для эксплуатации. Они компактны, потребляют мало электроэнергии и оснащены высокоэффективным роторным теплообменником.

Компактная конструкция

Агрегаты Rotovex очень компактны и легко транспортируются через стандартные дверные проемы шириной 800 мм. Они легко разделяются на две секции шириной 750 мм.

Нет ничего проще!

Агрегаты Rotovex поставляются с запрограммированным контроллером, прошедшими заводскую проверку и полностью готовыми для установки. Подсоедините агрегат Rotovex к воздуховодам, установите внешние компоненты, присоедините кабель электропитания, настройте таймер контроллера, укажите необходимое давление и расход воздуха и все, агрегат установлен. Нет ничего проще!

Полный контроль над качеством воздуха

Вентиляторы расположены таким образом, что давление в секции приточного воздуха всегда выше, чем в секции вытяжного воздуха. Поэтому вытяжной воздух не смешивается с приточным, что обеспечивает стабильное поддержание высокого качества подаваемого воздуха даже

после износа уплотнения роторного теплообменника.

Полная виброизоляция вентилятора

Вентиляторы полностью виброизолированы от корпуса агрегата Rotovex. Поэтому отпадает необходимость в гибких вставках между агрегатом и воздуховодами.

Система управления с дружественным интерфейсом

Взаимодействие со встроенной в агрегат системой управления осуществляется через меню, что привычно и легко для пользователя. Панель управления настенного крепления оснащена подсвечиваемым дисплеем.



Функции контроллера, реализуемые через меню:

- Поддержание постоянного расхода воздуха
- Аварийная сигнализация различных уровней
- Автоматическая настройка таймеров
- Использование отдельных программ с изменяемыми настройками
- Контроль за работой агрегата на различных пользовательских уровнях



ЕС-электродвигатели вентиляторов – малозумность и низкое потребление электроэнергии

В отличие от электродвигателей с преобразователем частоты электрокоммутируемые двигатели работают с высоким КПД даже на низкой частоте вращения. Эта конструктивная особенность существенно экономит электроэнергию. Кроме того, электрокоммутируемые двигатели очень малозумны и на низкой, и на высокой частоте вращения.

Выдвижные салазки – простота осмотра

Оба вентилятора установлены на

выдвижных салазках, что облегчает осмотр и техническое обслуживание. Все силовые кабели подключены через разъемы, поэтому можно быстро и без труда выдвинуть вентиляторы на салазках.

Контроль температуры

Агрегаты Rotovex оснащены несколькими системами контроля температуры, позволяющими экономить электроэнергию. Эти системы можно выбирать для отдельно управляемого агрегата или для агрегата, интегрированного в LON систему.

Запрограммирован на заводе-изготовителе – готов к пуску

Агрегаты Rotovex автоматически поддерживают постоянный расход и заданную температуру воздуха. Если фильтр агрегата Rotovex нуждается в замене, контроллер посылает аварийный сигнал через SMS-сообщения.



Вентиляторы с непосредственным приводом, с ЕС-электродвигателями.



Плавно регулируемый ременный привод роторного теплообменника. В комплект поставки входит запасной ремень, хранящийся непосредственно на роторе.

