

Вентиляционное оборудование в медицинском исполнении



серия Scirocco MED
серия Skyron MED

Медицинское исполнение Dimmax

Вентиляционное оборудование серии Scirocco MED (приточные установки) и серии Skyron MED (приточно-вытяжные установки) в гигиеническом исполнении, предназначено для медицинских учреждений и фармакологических предприятий.



Оборудование выполнено согласно стандартам ГОСТ, СНИП, ТОСТ Р ИСО 14644-1-2000.

Медицинское исполнение Dimmax

Моноблоч
ное
исполнен
ие



Моноблочное бескаркасное исполнение корпуса уменьшает теплопотери и подавляет шум от работы установки.

- оборудование дополнено смотровыми окошками для контроля работы установки;
- простой демонтаж всех внутренних элементов установки обеспечивает удобство для проведения очистки и дезинфекции;
- корпус установок окрашен методом порошкового напыления в нейтральный серый цвет и гармонично вписывается в любой интерьер.

серия Scirocco MED
серия Skyron MED

Медицинское исполнение Dimmax

Энергоэф
фективность
A++



Использование ЕС двигателей, производителя EBM PAPST, повышает энергоэффективность до A++

- высокая эффективность (КПД 92%) и низкое потребление электроэнергии (экономия до 30%) по сравнению с асинхронными двигателями;
- отсутствие тепловых потерь;
- отсутствие потерь мощности при регулировании скорости вращения;
- низкий уровень шума.

серия Scirocco MED
серия Skyron MED

Медицинское исполнение Dimmax

Устойчиво
сть к
коррозии



Корпус установок производится из нержавеющей стали, внутренние элементы установок - из оцинкованной стали, пластины на теплообменника покрыты эпоксидным составом, что повышает устойчивость к коррозии и воздействию агрессивной среды.

- стыки установок обработаны специальным герметиком, который не подвержен воздействию моющих и дезинфицирующих веществ;
- гигиенические уплотнители имеют не пористую структуру, что предотвращает развитию пагубной среды, а так же устойчивы к воздействию моющих и дезинфицирующих веществ;

Медицинское исполнение Dimmax

Тонкая
очистка
воздуха



Фильтры различной степени очистки и ультрафиолетовые лампы доводят воздух до класса «ЧИСТЫХ ЗОН».

- применяются фильтры минимального класса первой степени очистки F5 (допускается установка G4, как фильтра грубой очистки) и максимальной сверхтонкой очистки (до класса F14). Возможна установка фильтров с антисептическим покрытием.

серия Scirocco MED
серия Skyron MED

Медицинское исполнение Dimmax

Встроенная автоматика и пульт управления



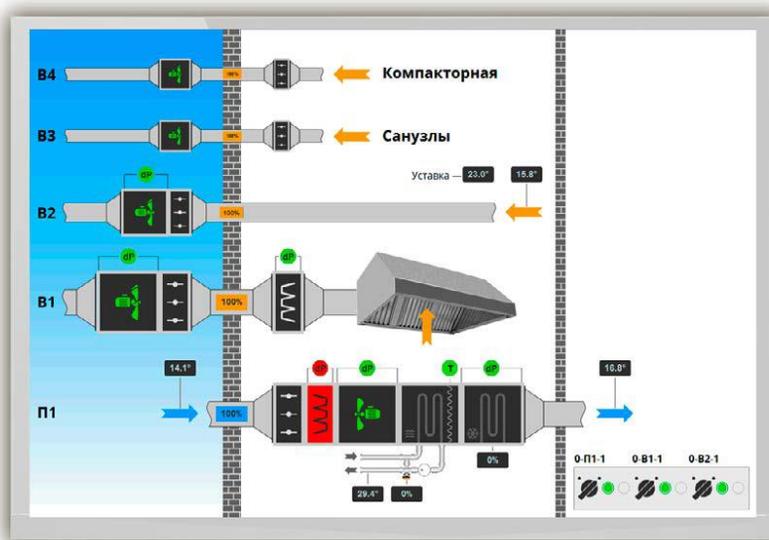
Встроенная автоматика и пульт управления

предоставляют широкие возможности для дистанционного контроля состояния и управления оборудованием, при необходимости с помощью пульта управления изменять режимы работы.

- установки поставляются с расключенной, настроенной, интегрированной автоматикой;
- русифицированный пульт управления с сенсорным экраном;
- возможность управления установкой через мобильное приложение для операционных систем Android и iOS.

Медицинское исполнение Dimmax

Диспетчеризация



Диспетчеризация позволяет централизованно управлять вентиляцией и при необходимости менять режимы работы отдельно-взятых установок.

- Дистанционное управление, контроль и регулирование систем вентиляции с удаленного рабочего места;
- Извещение диспетчера в случае нестандартных ситуация;
- Запуск аварийной вентиляции при пожаре для удаления дыма (осуществляется в случае срабатывания пожарной сигнализации);

серия Scirocco MED
серия Skyron MED

Возможности системы автоматизации

Позволяет в автоматическом режиме поддерживать заданные параметры и при необходимости с помощью дистанционного пульта управления, изменять режимы работы установки.



Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем



Возможность плавной регулировки температуры и расхода воздуха



Плавная регулировка мощности и защита от перегрева калорифера



Возможность управления ККБ

VAV

Возможность работы в режиме VAV



Управление резервным двигателем



Поддержание влажности воздуха (при наличии увлажнителя воздуха)



Управление вентиляторами притока и вытяжки с одного пульта



Контроль загрязненности воздушного фильтра



Возможность подключения второго пульта



Дополнительный порт Modbus для системы «Умный дом»



Система сообщений об ошибках

серия Scirocco MED
серия Skyron MED

Ключевые преимущества

- Собственный проектный отдел
- Услуги шеф-монтажа и пуско-наладочные работы
- Разработка диспетчеризации верхнего уровня на базе контроллеров Schneider Electric, Carel, Siemens

- Сроки производства приточных установок серии Scirocco MED 5 дней
- Сроки производства приточно-вытяжных установок серии Scyron MED от 2-х до 4 недель
- Фиксированные цены в рублях

серия Scirocco MED
серия Scyron MED