

Корпус выполнен из алюминия. Наружные панели покрыты порошковой покраской для дополнительной устойчивости к коррозии и агрессивной воздушной среде. Для наружного исполнения используется эпоксидно-полиэфирная краска.

Как внутренние, так и внешние панели имеют изоляцию из каменной ваты (40-50мм) во избежание теплообмена между потоками воздуха, а также с окружающей средой. Также изоляция обеспечивает сверхнизкий уровень шума.



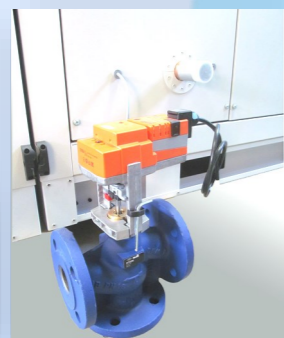
HEPA-фильтр - высокоэффективный фильтр для абсолютной очистки воздуха



Жалюзийные клапаны с электроприводом Komfovent для забора осушаемого и реактивационного воздуха



Долговечный и прочный каучуковый уплотнитель с металлическим кордом



Вентилятор устанавливается на виброопоры для недопущения передачи даже малейших вибраций на корпус.

Клапан с электроприводом для автоматического регулирования мощности теплообменника

Простая и удобная фурнитура MESAN с замком



Фурнитура MESAN для быстрого и надежного скрепления секций



Электрическая панель и панель автоматики находится в отдельной секции для простого и удобного доступа.

Электрическая часть осушителя и система автоматики выполнена из высококачественных комплектующих европейского производства.

Качество соответствует мировым стандартам ISO 9001, ISO 14001 и другим действующим стандартам.

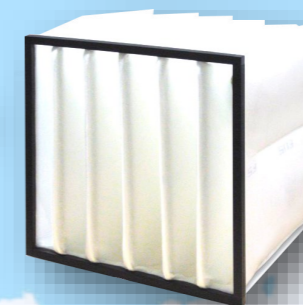


Простая и удобная современная панель управления с дисплеем и удобными кнопками или сенсорным экраном

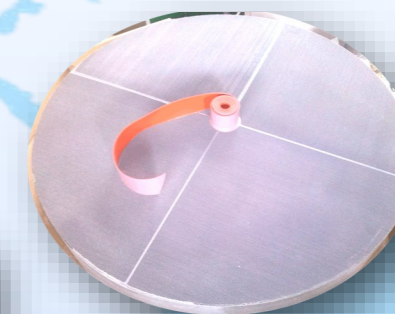
Прессостат для контроля перепада давления на фильтрах и определения степени их засорения



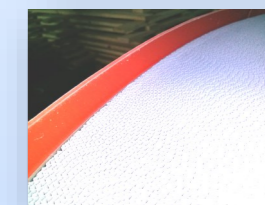
Фильтр карманного типа позволяют достичь высокой степени очистки воздуха и не требуют частых замен, благодаря большей площади фильтрации, чем, например, у панельных фильтров.



Влагопоглощающий ротор из высокоактивного силикагеля характеризуется высокими сорбирующими свойствами. Срок эксплуатации ротора составляет 10-15 лет непрерывной работы.



Ротор по периметру уплотнен силиконовой лентой с тефлоновым покрытием для исключения утечки воздуха из контура осушения. Лента имеет высокий коэффициент скольжения, что сводит к минимуму потери на трение.



Нагреватели и охладители рабочего и реактивационного воздуха DBM-Coils оснащены термостатами и накладными датчиками обратного теплоносителя для предупреждения обмерзания



Современный ЕС-вентилятор:
-встроенная электронная система управления
-экономия 30% на электроэнергии
-бесшумность





Многолетний опыт

Опыт работы на рынке сорбционного осушения более 10 лет



Европейское производство

Все компоненты только европейского производства



Стандарты ЕС

Оборудование соответствует всем действующим Директивам и правилам ЕС

Компания Desiccant Technologies Group является европейским производителем качественного и надёжного вентиляционного оборудования. Позитивный опыт работы, хорошая репутация и динамичное развитие компании укрепляют наши позиции на рынке.

Сегодня мы предлагаем по конкурентоспособным ценам лучшее европейское оборудование, которое отличается высочайшим качеством, надёжностью, долговечностью и изготовлено в соответствии с самыми передовыми технологиями, что подтверждается европейскими сертификатами качества.

Компания предлагает широкий модельный ряд воздухообрабатывающего оборудования производительностью от 1600...50000 м3/час внутреннего и наружного исполнения для абсолютно любых административных, жилых и производственных помещений.

Вентиляционная установка комплектуется по запросу заказчика. Оборудование может комплектоваться следующими секциями:

- * нагрев (водяной, паровой, электрический)*
- * охлаждение (водяное, фреоновое)*
- * утилизация тепла (роторный, перекрестноточный, гликолевый)*
- * камера смешения, фильтрация, шумоглушение*
- * ГАЗОВЫЙ НАГРЕВ*

Компания Desiccant Technologies Group производит традиционные приточные, вытяжные, приточно-вытяжные, подвесные вентиляционные установки.

Специалисты Desiccant Technologies Group готовы ознакомиться с задачей любого уровня сложности и предложить лучшее решение именно для Вас.

Приточно-вытяжные установки

