



Фильтры для оборудования Системэйр

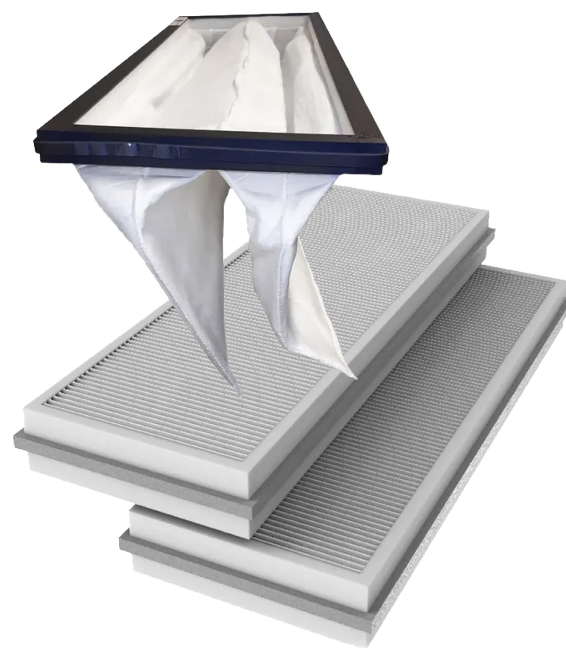
В наличии и под заказ фильтры на всю линейку продукции

Системэйр Россия всегда выполняет свои обязательства и предлагает сервисное обслуживание своего оборудования, включая предыдущие модели европейского производства.

В наличии и под заказ доступны фильтры на всю линейку продукции Системэйр, включая все серии агрегатов Topvex, TA, MAXI, ROTOVEX, SAVE, Villavent, DV, DVcompact, GENIOX, HHFlex, Menerga, FLP, FLNG, фильтры для канальных кассет FFS, FFK, FFR и др.

Регулярная замена воздушных фильтров обеспечивает поддержание чистоты воздуха и эффективность вентиляционной системы. Рекомендованная частота замены фильтрующих элементов 1-2 раза в год. Индивидуальные условия эксплуатации влияют на частоту замены фильтров.

По вопросам приобретения фильтров обращайтесь в наш Сервисный Центр: +7 (495) 252-72-70, service@syscool.ru.

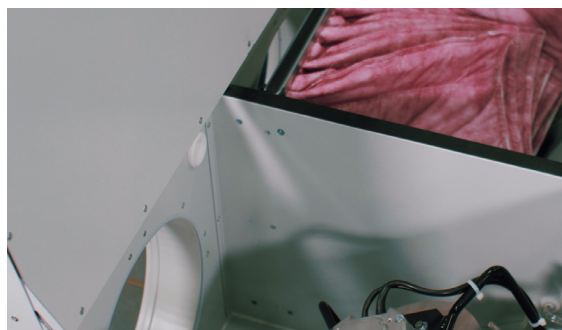


Важность регулярной замены фильтров

Вы дышите этим воздухом

Качество подаваемого в помещения воздуха напрямую зависит от системы фильтрации. Проблемы с воздухообменом и некачественный воздух не только могут стать причиной головной боли и плохого самочувствия, но и могут привести к астме или аллергии. Ведь при отсутствии фильтрации воздух с улицы поступает как есть – вместе с пылью, бактериями, запахами или пылью от растений.

Регулярная замена вентиляционного фильтра значительно снижает риски и очищает подаваемый воздух. Системы вентиляции используют различные типы фильтров, в зависимости от уровня загрязнения воздуха, требований к его очистке и назначения самого помещения.



Производительность системы вентиляции

Помимо снижения качества воздуха в помещении, загрязненные фильтры могут быть причиной пониженной производительности системы и повышения энергопотребления. Пыль и грязь, забившись в материал фильтра, уменьшают проходимость воздуха и увеличивают сопротивление системы.

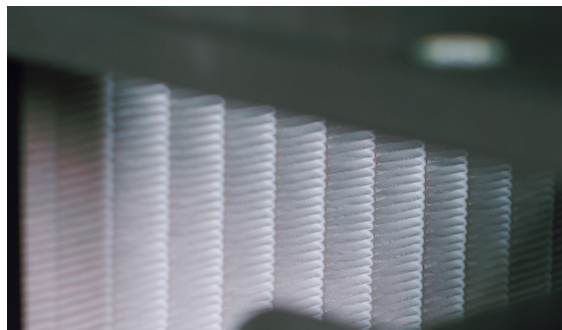
В результате увеличивается нагрузка на систему вентиляции и кондиционирования, растет потребление электроэнергии, а производительность падает и система обеспечивает менее эффективный воздушный обмен.



Дополнительная нагрузка на оборудование

Нагрузка на систему вентиляции – это нагрузка на все её компоненты, включая воздухообрабатывающие агрегаты. Грязные фильтры могут привести к преждевременному износу оборудования, что, в свою очередь, повлечет дорогостоящий ремонт или даже замену.

Крайне важно своевременно менять фильтры при наличии в системе рекуператора. При несвоевременной замене фильтров пластины рекуператора могут засориться, что приводит к уменьшению эффективности теплообменника, а в определенных случаях и к выходу из строя оборудования. Возникает необходимость в очистке теплообменников, что означает увеличение расходов на сервисное обслуживание или ремонт.



Факторы, влияющие на скорость загрязнения фильтра

Выбор фильтра осуществляется исходя из требуемых параметров качества воздуха в помещении и назначения здания (например, параметры качества воздуха в помещениях больниц выше, чем в торговых центрах).

Рекомендованная частота замены фильтрующих элементов в системе вентиляции зданий обычно 1-2 раза в год. Однако на частоту замены фильтров влияют индивидуальные условия эксплуатации.

Например, местность, этажность здания и сторона забора воздуха. В городах с большим количеством транспорта воздух на нижних этажах содержит больше частиц пыли и грязи.

Кроме того качество воздушной среды может меняться в зависимости от времени года. Зимой снег и влага уменьшают содержание мелких и легких частиц в воздухе, отсутствует пыльца от растений. В связи с этим фильтры в системе вентиляции засоряются медленнее, чем летом.

Класс фильтра означает степень очистки фильтрующего материала. Фильтры высокого класса очистки быстрее накапливает крупную механическую грязь и менять их необходимо чаще. В фильтрах низкой степени фильтрации фильтрующий материал засоряется медленнее. Однако такой фильтр пропускает в помещение большее количество пыли, грязи и других неблагоприятных для здоровья частиц.

На срок службы фильтра влияет интенсивность эксплуатации и объем пропускаемого через фильтр воздуха. Чем больше воздуха и с большей скоростью пропускает через себя фильтр, тем чаще его нужно менять.



Сервисный Центр Системэйр в России

Компания Системэйр является поставщиком качественной продукции и стремится быть надежным партнером. Основным критерием качества является бесперебойное функционирование оборудования и продолжительный срок службы.

Сервисный Центр Системэйр предлагает клиентам широкий спектр услуг по сервисным решениям. Своевременное техническое обслуживание позволяет экономить средства и время за счёт снижения эксплуатационных расходов, сокращения времени простоя и количества поломок оборудования, поддержания оборудования в оптимальном состоянии с максимальным КПД.

В команде работают квалифицированные специалисты, имеющие большой опыт в области диагностики и ремонта оборудования Системэйр. На базе Сервисного центра имеется ремонтный цех, оборудованный необходимым инструментом и стендом проверки оборудования любой сложности. На все виды выполненных работ предоставляется гарантия.

По вопросам сервисного обслуживания обращайтесь к нашим специалистам: +7 (495) 252-72-70, service@syscool.ru.

Сервисный Центр Системэйр



- Шеф-монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию.
- Гарантийные и постгарантийные обязательства.
- Техническое обслуживание и ремонт любой сложности.
- Поставка запчастей и комплектующих.
- Техническая поддержка, консультация и оперативная помощь.
- Обучение и повышение квалификации.