



Основное предназначение фильтра тонкой очистки – очищение воздушной массы в закрытом пространстве – помещении, от основных видов бытовых загрязнений – вирусов и бактерий, аллергенов и запахов, пыли и т.д.

Фильтры устанавливаются в посадочные спецгнезда, находящиеся на префилтре – фильтр предварительной очистки. Во время совместной работы, эти фильтры способны быстро и качественно очистить воздух в любых помещениях. Фильтры тонкой очистки, по желанию потребителя, можно установить несколько штук. Количество фильтров определяется исходя из видов загрязнения атмосферного воздуха в помещении, где находится кондиционер. Такие фильтры называются еще сменными, потому что их необходимо раз в полгода менять.

Но существуют фильтры, которые имеют способность самоочищаться. К тому же, если их качественно обслуживать, то они могут функционировать довольно долго.

Пылеулавливающий электретеный фильтр

Из магнитопласта или постоянного полимерного магнита производится фильтр электретенного типа. Этот уникальный электретенный фильтр способен справиться с любыми мельчайшими частицами пыли, вредными пылевыми клещами, неприятным табачным дымом, частичками животной шерсти и т.д. Он справляется с любыми микроскопическими элементами, которые могут спровоцировать аллергию у человека. Электретен – это своеобразный материал, имеющий способность сохранять на себе электрзаряд и формировать вокруг себя электрическое поле. Именно, благодаря такому элементу, фильтр оперативно и высококачественно преодолевает разные мельчайшие частицы.

Фильтр «Антибактериальный подавитель»

С помощью антибактериального фильтра можно легко почистить воздух в помещении от вирусов и разных вредоносных бактерий. Этот антибактериальный фильтр ячеистой структуры является самым высокопроизводительным устройством. Такая модель фильтра предназначена для высокоэффективного улавливания микроскопических бактериальных частиц, размер которых от 0,1 микрон, и, впоследствии, уничтожать, благодаря антибактериальному покрытию, предотвращая размножение этих вредных микроорганизмов на самом фильтре.

Фильтр «Анти-запах»

Ячеистый фильтр, поглощающий вредные газообразные вещества – сероводород или аммиак, а также неприятные запахи, изготавливается из активированного угля и называется фильтр «Анти-запах». Он является быстрореагирующим, поглощая неприятные и вредные вещества с большой мощностью.

Фильтр «Антихимический нано-титановый катализатор»

Чтобы вредоносные химсоединения заблокировать и уничтожить, используется фильтр-катализатор. Функционирует такой фильтр, как стандартный очиститель от неприятных запахов и газов, при этом уничтожая вредоносных бактерий.

Автор: Administrator
08.10.2018 20:07 -

Присутствующий в фильтре твердый катализатор титана, обладающий сильнейшими окисляющими свойствами, который под влиянием света быстро разлагает практически 90% вредных химсоединений на безвредные частицы.