

Фильтр f5-310 состоит

1. TiO₂ титан-оксидный самовосстанавливающийся фильтр

Данный фильтр способен регенерироваться (восстанавливаться) под воздействием ультрафиолетовых (УФ) лучей. Вредные органические и неорганические загрязнители, бактерии и вирусы попадают на поверхность фотокатализатора TiO₂. Под воздействием УФ лучей, диапазона А, их органические и неорганические компоненты, окисляются до углекислого газа и воды, таким образом разлагаются на неактивные компоненты. Фотокатализ дает уникальную возможность глубоко окислять органические соединения в мягких условиях.

Еще одной особенностью фотокаталитических фильтров является то, что их эффективность не уменьшается в процессе работы.

2. Carbon (угольный) фильтр

Угольный фильтр устраняет табачный дым, улавливает вредные газы (например, угарный, а также формальдегиды) и очищает воздух от прочих неприятных запахов и химических соединений.

Угольный фильтр не заменим при борьбе с табачным дымом дома, в офисе, переговорных и кабинетах. Угольный фильтр необходимо регулярно менять примерно раз в 4-6 месяцев (в зависимости от степени загрязнения воздуха).

3. HEPA-фильтр

В воздухоочистителе BALLU AP-310F5 используется противоаллергенный фильтр класса HEPA. Фильтр HEPA гарантирует удержание 99,95% частиц пыли*, цветочной пыльцы и аллергенов размером до 0,3 мкм.