

HEPA-фильтр

В воздухоочистителе BALLU AP-210F3 используется противоаллергенный фильтр класса HEPA. Аббревиатура HEPA расшифровывается как High Efficiency Particle Absorbption

(высокоэффективная очистка от очень мелких частиц).

Фильтр BALLU HEPA представляет собой волокнистый материал, сложенный в виде гармошки. Изготавливаются из бумаги и стекловолокна либо фторопласта (expanded Poly Tetra Fluor Ethylene).

Бумажно-стекловолоконные фильтры улавливают частицы размером до 0,3 мкм.

Фильтр BALLU класса HEPA гарантирует удержание 99,95% частиц пыли, цветочной пыльцы и аллергенов размером до 0,3 мкм.

Фильтры HEPA используются в операционных кабинетах в качестве одного из этапов сложнейшей системы очистки воздуха.

2 Угольный фильтр

устраняет табачный дым, улавливает вредные газы (например, угарный, а также формальдегиды*) и очищает воздух от прочих не приятных запахов и химических соединений. Угольный фильтр BALLU является незаменимым помощником в борьбе с табачным дымом в офисах, переговорных и кабинетах. Угольный фильтр необходимо регулярно менять примерно раз в 4-6 месяцев (в зависимости от степени загрязнения воздуха).

* формальдегид – вредное для здоровья человека бесцветное вещество с острым запахом, используется в пластмассах, клеях, в основе пола из ДСП, деревянной обшивке, мебели, фанере, некачественных медицинских препаратах. Последствия воздействия формальдегидных смол на организм человека – раздражение слизистых, головокружение, головная боль, нетипичная усталость, менструальные нарушения, кровотечение из носа, кашель, возможен риск раковых заболеваний