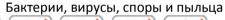




TION ECO – ОЧИСТКА ВОЗДУХА НА ПЕРВОМ И СТО ПЕРВОМ ЭТАЖЕ

Tion Eco — система комплексной фильтрации и дезинфекции воздуха для центральной приточной вентиляции. Она устанавливается перед приточной установкой и осуществляет полноценную очистку и обеззараживание воздуха от всех загрязнителей и возбудителей инфекций:

- Выхлопные газы, запахи, смог и дым пожаров
 - Частицы любых размеров вплоть до РМ2.5













Разработав и реализовав на практике <u>технологию очистки воздуха</u> для медицинских центров и клиник, компания Тион перенесла ее на гражданский рынок и предложила система очистки воздуха в жилых домах и зданиях общего назначения.

МАКСИМАЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтры Tion Eco отвечают признанным медицинским стандартам. Система обеспечивает фильтрацию класса H11 с одновременным уничтожением микроорганизмов на фильтрах (функция инактивации), а также удаляет из воздуха вредные газовые примеси. Стандартные карманные фильтры оснащены фильтрами класса не выше G4-F5.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.

Фильтрующие элементы Tion Eco являются собственной разработкой компании Тион. По сравнению со стандартными фильтрами с такой же эффективностью, они отличаются более

высокой пылеёмкостью, благодаря этому сокращаются расходы на обслуживание системы: чистка и замена фильтров требуется реже. Также для фильтров Tion Eco характерно низкое сопротивление воздуху, что значительно уменьшает энергопотребление. А благодаря функции инактивации Tion Eco всегда остается стерильным.

ОЧИЩЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

Использование Tion Eco позволяет увеличить период между чистками воздуховодов, что также сокращает расходы на эксплуатацию. Это становится возможным благодаря высокому классу фильтрации и дезинфекции воздуха — воздуховоды намного дольше не забиваются грязью и не накапливают возбудителей инфекционных заболеваний.

ПРИМЕНЕНИЕ

Tion Eco размещается на входе или на выходе приточной вентиляции в жилых и рабочих помещениях. Допускаются различные варианты установки: на улице, на стене, за подшивным потолком или в вентиляционной камере. Монтаж Tion Eco можно провести и при капитальном ремонте, и в уже функционирующей вентиляции.







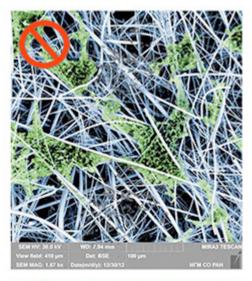




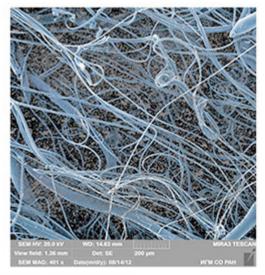
+ YEM TION ECO ЛУЧШЕ ОБЫЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ФИЛЬТРОВ?

Как правило, по дефолту в стандартной приточной вентиляционной установке устанавливается очень грубый фильтра класса G3-G4. Они способны предотвратить проникновение крупной пыли и пуха. В редких случаях имеются пылевые фильтры класса F7 и угольный фильтр, которые могут задержать загрязнители размером свыше 5 мкм. Однако все эти фильтры не могут пресечь проскок наиболее вредных мелких частиц. Вдобавок обычные вентиляционные фильтры задерживают в себе патогены, впоследствии распространяя их по воздуховодам.

Фильтрация Tion Eco соответствует классу очистки воздуха H11. HEPA-фильтр задерживает самые мелкие частицы, способные проникнуть напрямую в легкие человека. При этом предусмотрена функция инактивации воздушной микрофлоры на фильтрах. Таким образом, вся система остается стерильной. Адсорбицонно-каталитический фильтр эффективно удаляет и из воздуха примеси газов и запахов.



На обычных фильтрах в вентиляции нет инактивации (размножается плесень и инфекции)



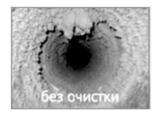
Фильтры Tion всегда стерильны благодаря инактивации Поэтому не нужна спецутилизация фильтров

Фильтры Tion Eco образуют каскад, по которому воздух постепенно проходит все этапы очистки. Другими словами, система осуществляет комплексную очистку и обеззараживание воздуха.

+ CPABHUTEЛЬНАЯ ТАБЛИЦА TION ECO, НЕРА И УГОЛЬНОГО ФИЛЬТРА

	НЕРА-фильтр	Угольный фильтр	Tion Eco
Удаление частиц пыли, аллергенов, вирусов и бактерий (класс H11)	+	-	+
Уничтожение микроорганизмов на фильтрах с эффективностью не ниже 90% (функция инактивации)	-	-	+
Удаление вредных газов и неприятных запахов до уровня ПДК	-	+	+

+ TION ECO – ЭТО ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ





Недостаточное очищение воздуха на входе в вентиляцию влечет за собой быстрое загрязнение воздуховодов. В этом случае часто возникает необходимость в чистке системы вентиляции, а эта услуга стоит немалых денег. При нынешнем экологической обстановке воздуховоды должны прочищаться не реже одного раза в год. В противном случае система вентиляции станет источником не свежего воздуха, а вредных веществ и возбудителей инфекцонных заболеваний.

С системой Tion Eco воздуховоды останутся чистыми на протяжении всего срока эксплуатации. Компания Тион вам это гарантирует. Так же, как и гарантирует полную окупаемость расходов на покупку Tion Eco.

Затрудняетесь с <u>выбором Tion Eco</u>? Наши специалисты помогут выбрать нужную комплектацию – просто напишите нам!