

Компания Net Climatis разработала новое устройство для очистки и устранения частиц пыли, содержащихся в воздухопроводящих каналах. Воздух, распространяемый воздушными сетями вентиляции и кондиционирования зданий, транспортирует пыль, количество которой, конечно, ограничено системами фильтрации. Но эти частицы располагаются на внутренних перегородках воздухопроводов и образуют более или менее активное хранилище пыли, утверждает Net Climatis. Сохраняется вероятность транспортирования подаваемым в помещения воздухом патогенных микроорганизмов. Компания Net Climatis разработала оригинальный очистительный модуль Tescopnet-Air®, который чистит и устраняет частицы пыли, содержащиеся в воздухопроводящих каналах. Система состоит из двух независимых, но взаимодополняющих воздухопроводов. Первый вводят в очищаемый модуль (размещается благодаря сжатому воздуху в сальнике). Он удаляет отложения по всей окружности трубы. Второй воздухопровод предназначен для всасывания и сбора отбросов под декомпрессией трех пылесосов. Затем сеть подвергается санитарной обработке посредством системы, основанной на эмиссии коротковолновых ультрафиолетовых лучей, которые уничтожают более 95% микроорганизмов животного происхождения. *Источник: Елена Миусская, "Строительство и Недвижимость"*