

Фотокаталитический очиститель воздуха канального типа предназначен для совместной работы с приточной вентиляционной установкой «Колибри» и обеспечивает дополнительную трехступенчатую очистку приточного воздуха от пыли, вредных газообразных соединений, молекулярных загрязнений, бактерий и вирусов. Частично выполняет роль шумоглушителя

#### *Отличительные особенности*

- возможность использования с любым вентиляционным оборудованием канального типа
- компактные размеры
- шумоглушающие свойства
- высокая степень очистки воздуха
- возможность решения задач очистки воздуха в помещениях с высокими требованиями к качеству воздуха
- простота замены фильтрующего ФКО картриджа
- Срок службы ультрафиолетовых светодиодов 50 000 часов непрерывной работы ( $\approx$  6 лет)
- прижимной пылевой фильтр

### *Фотокаталитический фильтр.*



С помощью фотокатализа загрязнители воздуха расщепляются на безвредные составляющие.

Не успевшие распасться частицы задерживаются угольным фильтром и в последствии так же разлагаются до молекул углекислого газа и воды. В дополнение, благодаря фотокатализу, происходит постоянная регенерация угольного фильтра, что продлевает срок его службы до двух лет.