Рециркулятор АЭРОЛИТ 550

Рециркулятор АЭРОЛИТ 550 – это бактерицидная установка нового поколения, воплотившая в своей конструкции последние достижения в области обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением, в присутствии людей.

Основными отличительными особенностями рециркулятора являются:

Высокая УФ-доза. В отличие от традиционных рециркуляторов ориентированных на обеззараживание по сравнительно небольшому перечню микроорганизмов, требующим доз УФ-облучения не более 7-11 мДж/см^2 (золотистый стафилококк, микобактерия туберкулёза и т.п.), данный прибор обеспечивает УФ-дозу не менее 30 мДж/см^2, что обеспечивает обеззараживание по гораздо более широкому спектру микроорганизмов, например, по показателю общее микробное число (ОМЧ) обеспечивается степень обеззараживания 99,9%.

Высокая производительность. Производительность АЭРОЛИТ 550 составляет 500 м^3/ч, что более чем в несколько раз превышает характерные производительности традиционных рециркуляторов (50-100 м^3/ч). Такой высокий расход обеспечивает принципиально другую кратность (5-10 крат) рециркуляции обрабатываемого воздуха в помещениях объёмами 50-100 м^3, что очевидно является принципиальным для скорости, глубины и качества обеззараживания при обработке воздуха в помещении с людьми.

Рециркулятор предназначен для использования в помещениях различного назначения.

ЛИТ

Рециркулятор АЭРОЛИТ 550

Особенности:

- Передвижное исполнение – возможность легко менять расположение прибора;
- Наличие легкосменного воздушного фильтра – предохраняет прибор от быстрого загрязнения;
- Прибор оснащён автоматической системой контроля работы УФ-ламп и загрязненности фильтров;
- Сенсорная панель управления;
- Корпус прибора изготавливается из окрашенной стали.

Характеристики:

- I режим – 500 м^3/час., 49 дБ, УФ-доза не менее 30 мДж/см^2;
- II режим – 280 м^3/час., 32 дБ, УФ-доза не менее 50 мДж/см^2;
- Эффективность на выходе из прибора по микроорганизму, %:

ОМЧ / КМАФАнМ	99.9
S.aureus	99.9
Плесени (кроме Aspergillus niger)	99
Грибы	99
E.coli	99.9
Вирусы	99.9

- Требуемая кратность обмена, не менее 5 раз
- Максимальный объем помещения 100 м^3

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн установки.