



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. Традиционные рециркуляторы ориентированы на обеззараживание по небольшому перечню микроорганизмов, требующим доз УФ-облучения не более $7-10 \text{ мДж/см}^2$ (золотистый стафилококк, микобактерия туберкулёза и т.п.). Данный прибор обеспечивает УФ-дозу не менее 30 мДж/см^2 , что позволяет обеззараживать воздух по гораздо более широкому спектру микроорганизмов. Например, по показателю общее микробное число (ОМЧ) обеспечивается степень обеззараживания 99,9%.

Высокая производительность. Производительность АЭРОЛИТ-550 составляет $550 \text{ м}^3/\text{ч}$, что более чем в несколько раз превышает характерные производительности традиционных рециркуляторов ($50-100 \text{ м}^3/\text{ч}$). Такой высокий расход обеспечивает принципиально другую кратность (5-10 крат) рециркуляции обрабатываемого воздуха в помещениях объёмами $50-100 \text{ м}^3$, 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.

 Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2020/11856.

Рециркулятор АЭРОЛИТ-550



Особенности:

- Передвижное исполнение – возможность легко менять расположение прибора;
- Применение безозоновых амальгамных ламп исключает необходимость проветривания помещений. Полное исключение загрязнения помещений ртутью при разрушении ламп. Амальгамные лампы относятся к 3-му классу опасности и не подлежат предварительному обезвреживанию (код ФККО 471 102 11 523);
- Наличие легкосменных воздушных фильтров (G4+F5) – обеспечивает надёжную защиту от мелкодисперсной пыли и аэрозолей;
- Прибор оснащён автоматической системой контроля работы УФ-лампы и загрязнённости фильтров;
- Сенсорная панель управления;
- Корпус прибора изготавливается из окрашенной стали.

Характеристики:

- I режим – 550 м³/час, уровень шума 40 дБ;
- II режим – 350 м³/час, уровень шума 32 дБ;
- Габаритные размеры, ДхВхШ – 890x1380x581 мм;
- Масса не более 100 кг;
- УФ-доза не менее 30 мДж/см²;
- Эффективность на выходе из прибора по микроорганизму, %:

ОМЧ / КМАФАНМ	99,9
<i>S. aureus</i>	99,9
Плесени (кроме <i>Aspergillus niger</i>)	99
Грибы	99
<i>E. coli</i>	99,9
Вирусы	99,9



Всё меняется к лучшему –
возьмите актуальную
версию издания