

Ресурс:

http://bactosfera.com.ua/obezzarazhivanie_vozduha_i_poverhnostey/bakterici_dnye_recirkulyatory/recirkulyator_orbb_15x2

Облучатель-рециркулятор бактерицидный бытовой VactoSfera ORBB 15x2 Gorizont предназначен для безопасного кварцевания (обеззараживания) воздуха в помещении от вирусов, бактерий, аллергенов, прочих инфекционных микроорганизмов и вредных веществ. Главное преимущество рециркулятора - это возможность непрерывного кварцевания помещения в присутствии людей, животных и растений.

Рекомендован для помещений до 30 м², категорий* II, III, IV, V.

Укомплектован высококачественными безозоновыми бактерицидными лампами низкого давления с пиком ультрафиолетового излучения 257,3 нм (УФ-С диапазон). Ресурс эффективной работы ламп составляет не менее 9000 часов. Количество ламп - 2 шт. по 15 Вт. Данная длина волн излучения идеально соответствует пику максимальной бактерицидной эффективности, т.е. наилучшему поглощению ультрафиолета молекулами ДНК микроорганизмов, в результате чего микробы теряют способность размножаться и погибают.

Имеет 3-х метровый провод с вилкой, что дает возможность монтажа рециркулятора на любой высоте в комнатах со стандартным метражом потолка. Крепится с помощью шурупов к стене или потолку.

ПРИМИНЕНИЕ

- дома
- на работе
- в мед. учреждениях
- в детских садах и школах

ОСОБЕННОСТИ

1. Программируемый таймер

Можно создать до 10-ти разных программ автоматического включения и выключения рециркулятора с учетом дней недели, часов и минут. Это очень удобно и эффективно. Например программа, которая может быть удобной для сотрудников Вашего офиса: автоматическое включение рециркулятора каждый день с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:30 с автоотключением в обед на 1 час + в субботу включение с 10:00 до 16:00 с автоотключением в обедний перерыв + в воскресенье рециркулятор отдыхает и так по кругу.

2. Индикаторы работоспособности ламп

Сигнализируют о работоспособности бактерицидных ламп рециркулятора. Ярко-голубое свечение информирует о нормальной работе ламп, розовое свечение предупреждает об окончании эффективного ресурса работы лампы - необходимо заменить лампу на новую, и отсутствие света означает, что лампа не работает. При этом каждый индикатор отвечает за работу одной лампы.

3. Конструкция

Особенность заключается в том, что оба вентилятора в рециркуляторе - вытяжные, а два воздухозаборника с защитой от внешнего проникновения прямых УФ-С лучей расположены на боковых гранях устройства. Такая конструкция позволяет увеличить скорость воздухопроходимости до двух раз, благодаря чему воздух обеззараживается быстрее. Также внутри корпуса рециркулятора на крепежных отверстиях имеются герметичные крышки для удержания тяги (скорости движения воздуха). Корпус рециркулятора легко разбирается для пользовательского техобслуживания, а пылевые фильтры на вытяжных вентиляторах достаются вовсе без разбора корпуса - путем съема внешних крышек вентиляторов.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

СЕРТИФИЦИРОВАНО В УКРАИНЕ

Сертифицировано УкрСЕПРО
Сертифицировано ОС «ПромСтандарт»
Утверждено МОЗ Украины
Одобрено Заключением СЭС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая квадратура помещения, не больше	30 м ²
Категории помещений (Руководство Р 3.5.1904-04)*	II, III, IV, V
Источник УФ-С излучения	безозоновая бактерицидная лампа
К-во бактерицидных ламп	2 шт. по 15 Вт
Эффективный ресурс работы ламп, не менее	9000 часов
Длина волны преобладающего излучения	253,7 нм
Мощность УФ-С излучения	9,8 Вт

Воздухо-пропускная способность	190 м ³ /ч
Программируемый таймер	есть
Индикаторы работоспособности ламп	2 шт.
Пылевые фильтры	4 шт.: 2 на входе + 2 на выходе воздуха
Подсоединение в электрическую сеть	3-х метровый провод с вилкой
Вариант эксплуатации	стационарный (настенно-потолочный)
Мощность рециркулятора	15 Вт
Потребляемая мощность, не более	35 Вт
Параметры электропитания	220 В / 50 Гц
Материал корпуса	металл
Вес, не больше	3,2 кг
Габаритные размеры	125x125x570 мм
Гарантия	5 лет
Производитель	ТМ «ВастоSfera» (Украина, Киев)

* Категории помещений, согласно Руководства Р 3.5.1904-04:

- I - операционные, родильные, стерильные зоны помещений, детские палаты роддомов.
- II - перевязочные, комнаты стерилизации, палаты и отделения иммуноослабленных больных, реанимационные, помещения нестерильных зон, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови, фармацевтические цеха.
- III - палаты, кабинеты и другие помещения (не включенные в I и II категории).
- IV - детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании.
- V - курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ.