

Рециркулятор воздуха бактерицидный Витязь

ФСЗ 2010/07747

рециркулятор, настенный, производительность 75 м³/ч, 1 лампа / 2 лампы, 15 Вт / 25 Вт / 36 Вт / 95 Вт, размеры 280×180×850 мм

Витязь ОАО, Беларусь



Характеристики

Тип	рециркулятор
Исполнение	настенный
Производительность	75 м³/ч
Количество ламп	1 лампа / 2 лампы
Мощность ламп	15 Вт / 25 Вт / 36 Вт / 95 Вт
Размер	280×180×850 мм

Описание

Рециркулятор воздуха бактерицидный ультрафиолетовый Витязь является облучателем закрытого типа с безозоновыми бактерицидными лампами и предназначен для обеззараживания воздуха помещений в присутствии и отсутствии людей.

Принцип работы

Основан на воздействии ультрафиолетового бактерицидного излучения (254 нм) на проходящий через камеру воздух. Воздух помещения нагнетается в камеру рециркулятора встроенным вентилятором и попадает на время под бактерицидное облучение УФ ламп в камере. В результате такого воздействия происходит нейтрализация активности присутствующих в воздухе микроорганизмов.

Параметры	Модификации			
	Витязь 01 ФК	P1520 P1521 P1522 ФК	P3620 P3621 P3622 ФК	P9510 P9511 P9512 ФК
Производительность	75 м³/ч			
Количество ламп	2 лампы			1 лампа
Мощность ламп	25 кВт	15 кВт	36 кВт	95 кВт
Срок службы ламп	8000 часов			
Таймер отключения	-	P1521 P1522ФК	P3621 P3622ФК	P9511 P9512ФК
Счетчик наработки	-	P1521 P1522ФК	P3621 P3622ФК	P9511 P9512ФК
ФК фильтр	01ФК	P1522ФК	P3622ФК	P9512ФК
Речевой информатор	-	P1522ФК	-	-
Размеры	280×180×850 мм			
Масса	7 кг			

Фотокаталитический фильтр (ФК)

В вариантах исполнения рециркуляторов с фотокаталитическим фильтром (обозначение ФК) дополнительно используется принцип фотокатализа. Органические и неорганические загрязнения, бактерии и вирусы осаждаются на поверхности фотокаталитического фильтра TiO₂. Под воздействием УФ излучения они разлагаются до абсолютно безвредных компонентов естественной воздушной среды, что позволяет применять рециркуляторы с фотокаталитическим фильтром для очистки воздуха от вредных химических веществ и запахов

Преимущества рециркуляторов Витязь:

- ☐ Высокая производительность и эффективность при небольших габаритных размерах
- ☐ Наличие фотокаталитического фильтра TiO₂ (вариант исполнения)
- ☐ Наличие ЖК индикатора и счетчика наработки ламп (вариант исполнения)
- ☐ Наличие таймера отключения (вариант исполнения)
- ☐ Возможность для пользователя программировать режимы и параметры (вариант исполнения)
- ☐ Наличие речевого информатора (вариант исполнения)
- ☐ Низкий уровень звука вентилятора
- ☐ Возможность укомплектования штативом