



ATMOSAIR P2002



Габариты

Вес

Источник питания

Потребляемая мощность

Ток

Частота

Электрические соединения

Площадь эффективной обработки

Распределение воздуха

Трубка ионизации

55.9 см x 25.4 см x 13.2 см

6.4 кг

~110 В

50 Вт

0.6 А

60 Гц

короб NEMA 15

139.4 м²*

Встроенный вентилятор

Две (2) типа E (35.6 см)

Применение

Модуль AtmosAir P2002 является отдельно стоящим, независимым модулем спроектированным для повышения уровня ионизации в помещениях, где предполагается использование модуля. Модуль обычно используется в помещениях площадью до 139.4 м² с сильным запахом, в таких как помещения для хранения мусора, салоны красоты, предприятия обработки сточных вод, помещения, в которых используются химикаты и с целью корректировки параметров и очистки воздуха. Если концентрация пахучего вещества повышается, площадь эффективной обработки модуля снижается. Модуль снабжен двумя (2) трубками ионизации типа E, которые требуют ежегодной замены для обеспечения максимальной производительности. Также в модуле встроен фильтр всасываемого воздуха, который потребует периодической очистки и/или замены при необходимости.

Преимущества системы

Распад частиц — Частицы, возникающие во время дыхания, оседают на пол. При обработки источника загрязнения с помощью биполярной ионизации, высокий процент частиц подвергается обработки в сравнении с системами, использующими фильтры.

Снижение концентрации летучих органических веществ — Химические испарения и запахи устраняются за счет взаимодействия с ионизированным воздухом.

Снижение концентрации микробов — Концентрация летучих бактерий, вирусов и спор плесени снижается за счет распада частиц, а также за счет разрушения их репродуктивного цикла ионизированным воздухом.

Снижение влияния статического электричества — Статическое электричество нейтрализуется.

* Производительность обработки зависит от уровня загрязнения.