

Очиститель воздуха Genano 310

Технические данные



Габариты	390 x 450 x 1470 мм
Масса	55 кг
Каркас	алюминий, оцинкованная сталь
Эффективность очищения	80-99,5 % (pcs/cm ³)
Производительность	100-250 м ³ /час
Подходящий размер помещения	до 100 м ²
Рабочее напряжение	200-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	90-140 Вт
Рабочая температура	0 - 60° С
Относительная влажность	0 - 100 %

Очистители воздуха Genano 310 могут использоваться в различных помещениях, где требуется высокая чистота воздуха, например: в больницах, в лабораториях, в стоматологических и амбулаторных поликлиниках, в производственных помещениях, в школах и офисах.

Технология MFI® может быть предложена и для централизованной очистки воздуха.

SISU MEDICAL

Sisu Medical Oy, Timontie 7, FIN-05400 Jokela
Tel. +358 40 530 4510, Fax +358 9 417 3153
sisu@sisumedical.com, www.sisumedical.com



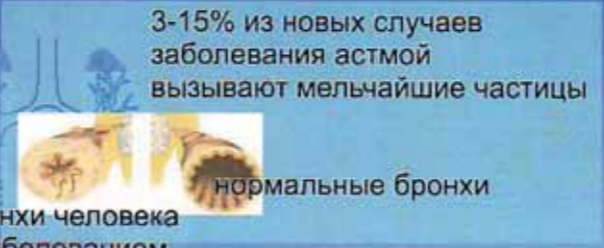
Решение для очистки комнатного воздуха



Genano 310
Очиститель воздуха



”Проблема для Европы завтра”



бронхи человека с заболеванием астма



В рапорте Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) "Проблема для Европы завтра" было оценено влияние загрязненного воздуха окружающей среды на здоровье населения Европы. Из рапорта следует, что городской воздух подвержен загрязнению различными частицами и вызывает 3-7% из хронических заболеваний легких и 3-15% из новых случаев заболевания астмой. ВОЗ поддерживает мнение, что не существует стадии, на которой количество загрязняющих частиц является безопасным и поэтому ВОЗ не подтверждает "рекомендуемой величины".

Каким воздухом ты дышишь на работе?



Когда речь идет о качестве воздуха внутри помещения, самой большой проблемой являются загрязнения. В зависимости от сферы Вашей деятельности Вы можете страдать синдромом "больного здания", контаминацией продукта или, может быть, Ваше производство порождает рискованные мельчайшие частицы. Фирма Genapo развила новаторскую технологию, которая может решать эти проблемы. Запатентованная многофункциональная ионная технология (MFI®) удаляет более 99,5% из частиц в воздухе и является особенно эффективной в удалении частиц наноразмера.

Почему мельчайшие частицы являются важными?



Из всех частиц в воздухе количество мельчайших частиц (UFP = ultra fine particle, по размеру < 0,1 μm) больше 88 %. Мельчайшие частицы обходят естественные защитные механизмы человеческого тела и наносят вред даже на клеточном уровне. Эти реакции, в зависимости от источника частицы, могут представлять серьезную угрозу для здоровья. Обычные технологии очистки воздуха не могут удалять значительные количества мельчайших частиц (UFP). Установка Genapo 310 не только удаляет мельчайшие частицы, но и микроорганизмы, вирусы, плесень и пыльцу.



Очиститель воздуха Genapo 310 защищает Вашу окрестность

Проблемы очистки воздуха внутри помещения решаются и контролируются рентабельно с использованием запатентованной технологии очистки воздуха MFI®.

Оборудование, произведенное по технологии MFI® очищает воздух от всех частиц включая рискованные мельчайшие частицы.

Преимущества очистителя воздуха Genapo 310:

- Очищает и рециркулирует воздух на рабочем месте
- Устраняет из воздуха мельчайшие частицы, загрязнения, химикаты и биологические вещества
- Ловит частицы наноразмера, которые легко проходили бы через фильтр Хепа
- Уменьшает риск контаминации продукта
- Уменьшает симптомы астмы и аллергий
- Уменьшает количество прогулов
- Повышает производительность труда
- Подходит для недостаточно вентилируемых помещений



Как работает технология MFI®

Пучки ионов толкают частицы против заряженной поверхности.

Улавливающая поверхность очищается автоматически и периодически.

Нет волокнистых фильтров.

Потребность электроэнергии низкая.

Зapatентованная технология.

- Вода
- ⊗ Частицы
- Положительная зона
- Пучки ионов
- Воздух
- Воздушная пленка



Процесс очистки воздуха технологией MFI® и Промывка улавливающей поверхности