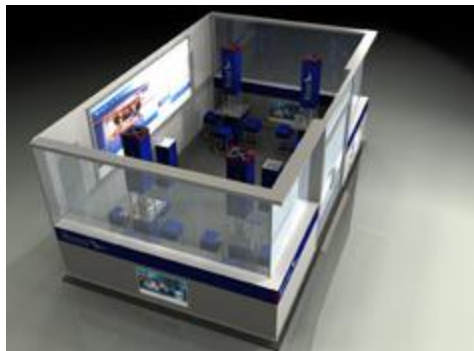


Курительные комнаты с ограждающими конструкциями .



При проектировании курительных комнат рассматриваются следующие цели:

- ✓ предотвращение распространения табачных загрязнений из курительной комнаты в другие помещения, в т.ч. через рециркуляционный воздух.
- ✓ обеспечение минимальной концентрации табачных загрязнителей непосредственно в курительной комнате.

курильной комнате.

Возможны различные варианты исполнения и дизайна.

Технические характеристики курительных комнат

| | |
|---|---|
| количество одновременно курящих | от 5 до 150 чел |
| Производительность по воздуху (авт. или ручная регулировка) | от 1000 до 100 000 куб.м/час |
| Режим работы | непрерывный |
| Уровень шума | от 24 до 46 дБ |
| Количество ступеней очистки | от 8 до 12 |
| Количество блоков очистки | от 9 до 1900 |
| Входные фильтры: | каждый блок содержит: HEPA фильтр, электростатический фильтр, ультрафильтр, угольный фильтр 1-й ступени, 2-е ступени фотокаталитических фильтров, угольно-адсорбционный фильтр 2-й ступени. кассетные HEPA фильтры (H7-H15) электростатические фильтры в некоторых случаях: металокерамические ультрафильтры (H22) |

Угльно-адсорбционные фильтры

тип адсорбента - Galgon Carbon
масса адсорбента в каждом блоке - 1,3 кг.

Фотокаталитические фильтры

Тип носителя - PanaCat® Photocatalyst
Тип фотокатализатора - TiO₂/Pt/Pd
Масса катализатора на одном элементе - 9 гр.

Степень очистки за проход:

| | |
|---|---------|
| От газообразных органических загрязнителей, включая табачные запахи | 98%-99% |
| От пыли и аэрозолей, включая табачный дым | 98%-99% |
| От газообразных неорганических загрязнителей | 96%-97% |
| От вирусов и бактерий | 99% |

Очистители воздуха для курительных комнат и систем вентиляции, кондиционирования



Системы воздухоочистительного оборудования могут быть изготовлены:

- ✓ как для скрытой установки внутри помещений, так и для внешней установки на фасаде зданий или на крышах.
- ✓ Возможность изменения размеров и формы оборудования позволяет использовать их

практически в любом месте.

- ✓ Помимо удаления запахов табака и табачного дыма, воздухоочистители Аэролайф эффективно уничтожают все неприятные запахи, любые органические загрязнители, вирусы и бактерии.

Технические характеристики систем очистки воздуха

| | |
|---|---|
| количество одновременно курящих | от 2 до 150 чел |
| Производительность по воздуху (авт. или ручная регулировка) | от 1000 до 100 000 куб.м/час |
| Режим работы | непрерывный |
| Количество ступеней очистки | от 8 до 12 |
| Количество блоков очистки | от 9 до 1900 |
| | каждый блок содержит: HEPA фильтр, электростатический фильтр, ультрафильтр, угольный фильтр 1-й ступени, 2-е ступени фотокаталитических фильтров, угольно-адсорбционный фильтр 2-й ступени. |

| | |
|---|---|
| Входные фильтры: | кассетные HEPA фильтры (H7-H15) электростатические фильтры <i>в некоторых случаях:</i> металлокерамические ультрафильтры (H22) |
| Угльно-адсорбционные фильтры | тип адсорбента - Galgon Carbon масса адсорбента в каждом фильтре - 1,3 кг. |
| Фотокаталитические фильтры | Тип носителя - PanaCat® Photocatalyst Тип фотокатализатора - TiO ₂ /Pt/Pd Масса катализатора на одном элементе- 9 гр. |
| Степень очистки за проход: | |
| От газообразных органических загрязнителей, включая табачные запахи | 98%-99% |
| От пыли и аэрозолей, включая табачный дым | 98%-99% |
| От газообразных неорганических загрязнителей | 96%-97% |
| От вирусов и бактерий | 99% |

Потолочные антитабачные воздухоочистители.



Для очистки воздуха от табачного дыма в небольших кафе и ресторанах удобно использовать потолочные воздухоочистители:

- ✓ *компактны и не занимают полезного пространства*
- ✓ *полностью рециркуляционные системы, не требуют дополнительной приточно-вытяжной вентиляции*
- ✓ *дизайн установки может быть любым.*

Технические характеристики потолочных антитабачных фильтров

| | |
|---|---|
| количество одновременно курящих | от 2 до 10 чел |
| Производительность по воздуху (авт. или ручная регулировка) | от 500 до 1500 куб.м/час |
| Режим работы | непрерывный |
| Уровень шума | от 15 до 32 дБ |
| Количество ступеней очистки | от 3 до 6 |
| Количество блоков очистки | от 1 до 10 |
| | каждый блок содержит: HEPA фильтр, электростатический фильтр, ультрафильтр, угольный фильтр 1-й ступени, 2-е ступени фотокаталитических фильтров, угольно-адсорбционный фильтр 2-й ступени. |
| Входные фильтры: | кассетные HEPA фильтры (H12) электростатические фильтры |

| | |
|---|---|
| Угльно-адсорбционные фильтры | тип адсорбента - Galgon Carbon масса адсорбента в каждом фильтре - 3.1 кг. |
| Фотокаталитические фильтры | Тип носителя - PanaCat® Photocatalyst Тип фотокатализатора - TiO ₂ /Pt/Pd Масса катализатора на одном элементе- 15 гр. |
| Степень очистки за проход: | |
| От газообразных органических загрязнителей, включая табачные запахи | 96%-97% |
| От пыли и аэрозолей, включая табачный дым | 92%-93% |
| От газообразных неорганических загрязнителей | 89%-92% |
| От вирусов и бактерий | 99% |

Мобильные курительные комнаты.



Если необходимо быстро очистить воздух в переговорной или в кабинете, а эффективности встроенной системы вентиляции не хватает, возможно применение мобильных блоков очистки воздуха

- ✓ Высокая скорость очистки
- ✓ Возможность использовать для большого количества помещений
- ✓ Возможно использование установки в качестве стационарного воздухоочистителя

Технические характеристики мобильных курительных комнат

| | |
|---|---|
| количество одновременно курящих | от 2 до 25 чел |
| Производительность по воздуху (авт. или ручная регулировка) | от 500 до 3000 куб.м/час |
| Режим работы | периодически |
| Уровень шума | от 29 до 60 дБ |
| Количество ступеней очистки | от 3 до 10 |
| Количество блоков очистки | от 1 до 24 |
| | каждый блок содержит: HEPA фильтр, электростатический фильтр, ультрафильтр, угольный фильтр 1-й ступени, 2-е ступени фотокаталитических фильтров, угольно-адсорбционный фильтр 2-й ступени. |

| | |
|---|---|
| Входные фильтры: | кассетные HEPA фильтры (H7-H15) электростатические фильтры <i>в некоторых случаях:</i> металокерамические ультрафильтры (H22) |
| Угльно-адсорбционные фильтры | тип адсорбента - Galgon Carbon масса адсорбента в каждом фильтре - 2.4 кг. |
| Фотокаталитические фильтры | Тип носителя - PanaCat® Photocatalyst Тип фотокатализатора - TiO ₂ /Pt/Pd Масса катализатора на одном элементе- 15 гр. |
| Степень очистки за проход: | |
| От газообразных органических загрязнителей, включая табачные запахи | 96%-99% |
| От пыли и аэрозолей, включая табачный дым | 96%-97% |
| От газообразных неорганических загрязнителей | 92%-96% |
| От вирусов и бактерий | 99% |