

SMOKING BOX – кабина для курения



Область применения

SMOKING BOX – это выделенное пространство, в виде кабины, для курящих, которая обеспечивает гигиенические условия для курящих и одновременно защищает от пассивного курения некурящих, находящихся в том же помещении.

SMOKING BOX обеспечивает эффективную защиту некурящих в общественных местах – в административных зданиях, бюро, ресторанах, отелях, аэропортах, вокзалах и в других помещениях. Внутри кабины могут находиться 4 или 8 человек. Кабина может устанавливаться в произвольном месте, т.к. не зависит от системы вентиляции здания.

Конструкция устройства

Кабина для курящих SMOKING BOX состоит из застекленной конструкции, изготовленной из алюминиевых профилей. Стенки и открываемые двери из закаленного стекла обеспечивают безопасность, необходимую изоляцию от окружающей среды и эстетику. В верхней части кабины находится фильтровальный узел PD-1 для поглощения дыма и вентилятор с низким акустическим давлением.

Фильтровальный узел для поглощения дыма PD-1 состоит из:

- фильтра высокоэффективного противопылевого HEPA, класс H13, который выхватывает смолистые частички с эффективностью 99,95%,

- фильтра из гранулированного активированного угля, который поглощает вредные газовые загрязнения (никотин, окись углерода и т.д.).

В кабину SMOKING BOX воздух снаружи поступает через щели в несущей конструкции, после очистки загрязненного воздуха в фильтровальном узле, находящемся сверху кабины, происходит выброс очищенного воздуха наружу кабины. Имеются 2 версии кабин: SMOKING BOX и SMOKING BOX-2-DUAL, отличающиеся габаритными размерами и производительностью. Объем застекленной кабины SMOKING BOX – 4 м³, а SMOKING BOX-2-DUAL – 8 м³. Производительность вентилятора составляет соответственно 480 м³/час и 960 м³/час, что обеспечивает 120 замен воздуха в час. SMOKING BOX-2-DUAL оснащен двумя вентиляторами.

Внутри кабины находится пепельница, конструкция которой обеспечивает произвольное тушение окурков. Кабина имеет освещение, которое включается автоматически датчиком движения. Конструкция кабины разбирается, что значительно облегчает транспортировку и изменение места расположения кабины.

Эксплуатация

В процессе эксплуатации необходимо периодически менять фильтровальные узлы. В среднем фильтровальные узлы необходимо менять не чаще чем один раз в году.

Технические параметры

| Тип | № по кат | Расход [м ³ /час] | Напряжение | Мощность вентилятора [Вт] | Уровень акустического давления на расстоянии 1 м [дБ(А)] | Масса активного угля [кг] | Масса устройства [кг] |
|--------------------|----------|------------------------------|-------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| SMOKING BOX | 800078 | 480 | 230 В/50 Гц | 124 | 59 | 20 | 400 |
| SMOKING BOX-2-DUAL | 800069 | 960 | 230 В/50 Гц | 248 | 59 | 40 | 710 |

Примечание: 1. По желанию клиента можем предложить обслуживание оборудования в течении года по осмотру и замене фильтров.

2. Фильтровальный узел PD-1 имеет гигиенический атест № НК/В/0777/01/2013 выданный Государственным санитарным комитетом.

3. SMOKING BOX выполняет требования закона о защите здоровья от последствий воздействия табака и изделий из табака от 8 апреля 2010 г.

SMOKING BOX

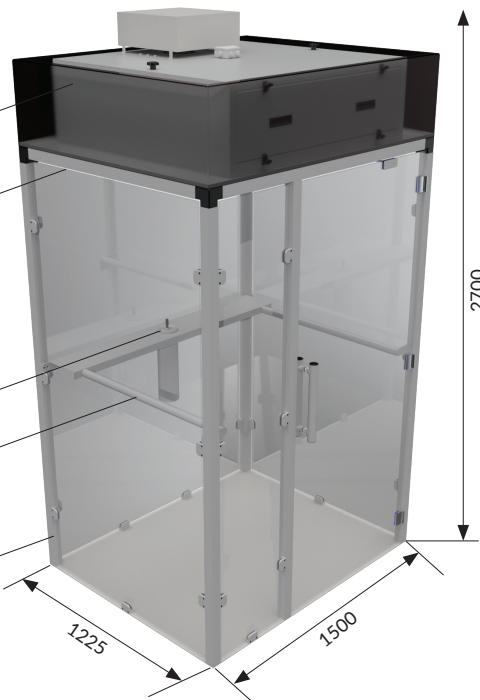
Фильтровальный узел PD-1 :
 - высокоэффективный фильтр HEPA
 - фильтр с активированным углем
 - вентилятор

Освещение включаемое датчиком движения

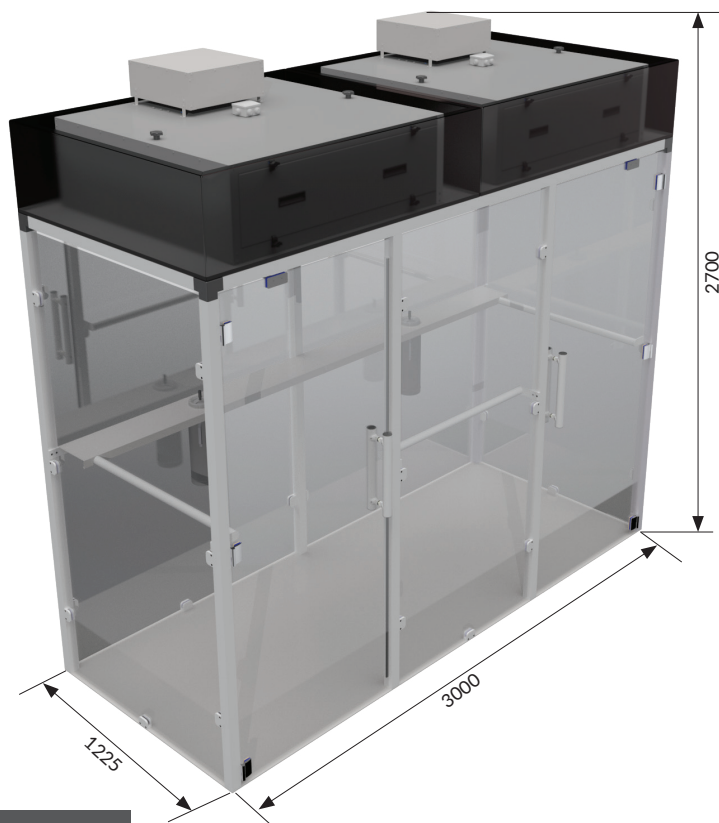
Пепельница с эффектом самогашения окурков

Эргономические перила

Конструкция из алюминиевых профилей



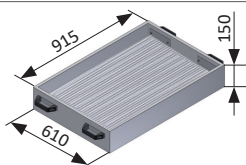
SMOKING BOX



SMOKING BOX-2-DUAL

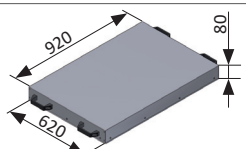
Заменяемые части

Высокоэффективный фильтр



| Тип | № по кат | Эффективность фильтрации | Примечание |
|----------------|----------|--------------------------|--------------------|
| FA-SMOKING BOX | 838F46 | 99,95% | Класс фильтра H13. |

Угольный фильтр



| Тип | № по кат | Масса активир. угля [кг] |
|----------------|----------|--------------------------|
| FW-SMOKING BOX | 838F45 | 20 |