



Zastosowanie

SMOKING BOX jest wydzieloną przestrzenią w postaci kabiny dla palących, która zapewnia nałogowym palaczom warunki bezstresowego palenia w higienicznych warunkach. Równocześnie chroni osoby niepalące przed biernym paleniem pracujące w tym samym pomieszczeniu.

SMOKING BOX zapewnia skuteczną ochronę osób niepalących w zakładach pracy, uczelniach, hotelach, lokalach gastronomiczno-rozrywkowych, obiektach służących obsłudze podróżnych oraz innych pomieszczeniach. Wewnątrz jednocześnie mogą się zmieścić cztery osoby. Kabina może stać w dowolnym miejscu, ponieważ nie jest uzależniona od systemu wentylacji budynku.

Budowa

Kabina dla palących - SMOKING BOX jest zbudowana z przeszklonej konstrukcji wykonanej z profili aluminiowych. Ściany oraz uchylne drzwi ze szkła hartowanego zapewniają bezpieczeństwo, wystarczającą izolację od otoczenia oraz estetykę. W górnej części kabiny jest zlokalizowany pochłaniacz dymu PD-1 wraz z bardzo cichym wentylatorem.

Pochłaniacz dymu PD-1 składa się z:

- filtra wysokoskutecznego przeciwpyłowego HEPA klasy H13, wychytującego cząstki smoliste ze skutecznością 99,95%,
- filtra z granulowanego węgla aktywnego, pochłaniającego szkodliwe zanieczyszczenia gazowe (nikotyna, tlenek węgla itp.).

W SMOKING BOX powietrze jest zasysane z zewnątrz poprzez szczeliny w konstrukcji nośnej. Po przefiltrowaniu przez zespół filtracyjny PD-1 znajdujący się na górnej części kabiny, powietrze jest usuwane na zewnątrz.

Kubatatura przestrzeni oszklonej SMOKING BOX wynosi 4m³. Wydajność wentylatora wynosi 480 m³/h co zapewnia 120 wymian na godzinę.

Wewnątrz kabiny znajduje się popielnica samogasząca niedopałki. Kabina posiada oświetlenie w suficie załączone automatycznie sensorem ruchu.

Konstrukcja kabiny jest demontowalna, co znacznie ułatwia transport i zmianę miejsca montażu.

Użytkowanie

W trakcie eksploatacji należy okresowo wymieniać wkłady filtracyjne. Czasokres wymiany w przeciętnych warunkach użytkowania wynosi ok. 1 roku.

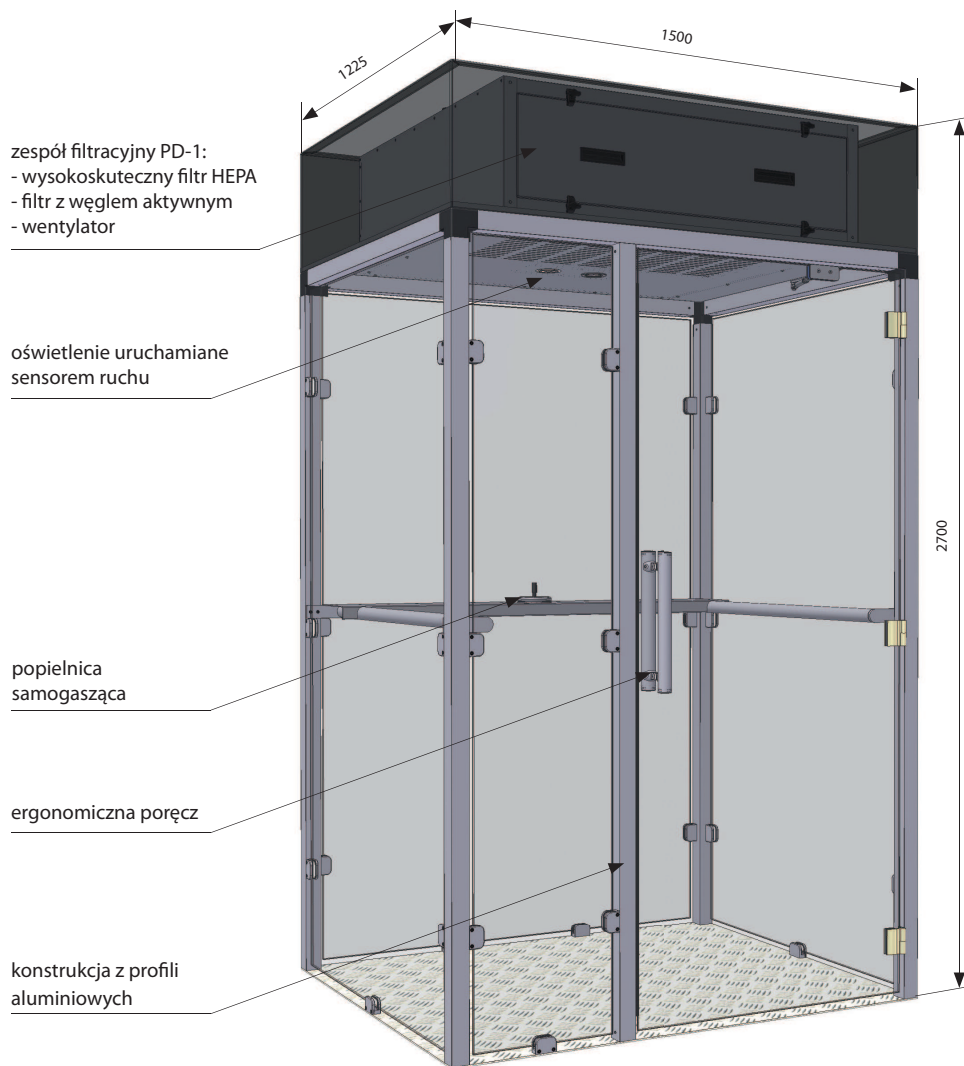
Dane techniczne

| Typ | Nr kat. | Wydatek [m ³ /h] | Zasilanie | Moc wentylatora [W] | Poziom ciśnienia akustycznego w odł. 1 m [dB(A)] | Masa węgla aktywnego [kg] | Masa urządzenia [kg] |
|---------------|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|--|---------------------------|----------------------|
| SMOKING BOX-2 | 800078 | 480 | 230 V/50 Hz | 58 | 46,5 | 20 | 400 |

Uwaga: 1) Na życzenie oferujemy roczny serwis, obejmujący przegląd i wymianę filtrów.

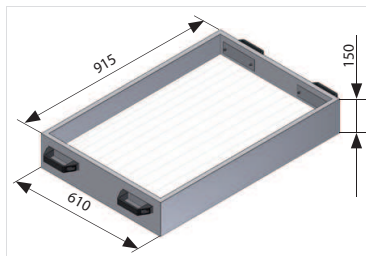
2) Pochłaniacz dymu PD-1 posiada ATEST HIGIENICZNY nr HK/B/0735/01/2008 wydany przez Państwowy Zakład Higieny.

3) SMOKE ABSORBER spełnia wymogi ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych z 8 kwietnia 2010 roku.



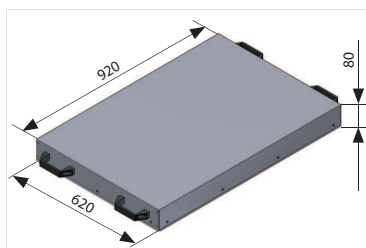
Części wymienne

Filtr wysokoskutekczny



| Typ | Nr kat. | Skuteczność filtracji | Uwagi |
|----------------|---------|-----------------------|------------------|
| FA-SMOKING BOX | 838F46 | 99,95% | Klasa filtra H13 |

Filtr węglowy



| Typ | Nr kat. | Masa węgla aktywnego [kg] |
|----------------|---------|---------------------------|
| FW-SMOKING BOX | 838F45 | 20 |