POCHŁANIACZ OPARÓW REECO

NUMER KATALOGOWY
RE-FCE-001

PRODUCENT
REECO

OPIS

- Systemy pochłaniania oparów REECO są zaprojektowane w taki sposób, aby redukować szkodliwe zanieczyszczenia w środowisku pracy w celu osiągnięcia zalecanych wymogów bezpieczeństwa i higieny
- Pochłaniacz oparów REECO można z łatwością zamontować na dowolnym stole warsztatowym, ponieważ jest wyposażony w dwa ramiona pozwala na łatwe zabezpieczenie dwóch stanowisk pracy, które - uwzględniając długość ramion - mogą być oddalone od siebie nawet o dwa i pół metra
- Pochłaniacz oparów REECO jest standardowo wyposażony w uniwersalny filtr kombinowany o 3-stopniowym procesie filtracji, składający się z filtra wstępnego do usuwania cząstek gruboziarnistych, dodatkowego filtra we wkładzie do efektywnej filtracji wstępnej oraz filtra głównego HEPA do usuwania mikrocząstek
- Urządzenie obsługuje się, poza głównym panelem, z bezprzewodowego pilota, co zwiększa ergonomię i nie wymaga od użytkownika schylania się pod stół przy każdorazowym włączaniu urządzenia czy zmianie ustawień (m.in. 10 trybów przepływu powietrza)
- Dodatkowo system jest wyposażony w monitor stanu filtra i alarm ostrzegający użytkownika o ograniczonym działaniu lub konieczności wymiany filtra

ZALETY

- Wytrzymała stalowa konstrukcja obudowy i pompy silnikowe do wieloletniej bezawaryjnej eksploatacji
- Niedrogie, łatwe do wymiany, jednorazowe wkłady filtracyjne
- Doskonała wydajność i cicha praca
- Mobilny

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Jednostka główna
- Dwa elastyczne ramiona o długości 1400 mm i średnicy 60 mm
- Komplet filtrów
- Pilot

DANE TECHNICZNE

REZYSTANCJA POWIERZCHNIOWA	10^6~$10^{11}\Omega$
WLOT POWIETRZA	Φ75mm (kołnierz x2)
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	AC230V
MOC	210W (maks.)
WYDAJNOŚĆ FILTROWANIA	0,3μm 99,97%
POZIOM HAŁASU	<55dB
DŁUGOŚĆ KANAŁÓW	1,4 m
PRZEPŁYW SYSTEMOWY	165x2 m^3/h
WYMIARY OBUDOWY	425x250x410 mm (długość x szerokość x wysokość)
MASA	14 kg

BUDOWA URZĄDZENIA

1. Elastyczne ramiona odporne na wył. elektrostatyczne
2. Zamykana pokrywa
3. Zatrzask pokrywy
4. Uchwyty (z obu stron)
5. Gniazdo zasilania
6. Blokowane kółko (z obu stron)
7. Filtr główny (o wysokiej wydajności)
8. Filtr środkowy
9. Filtr wstępny
10. Panel sterujący

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
FILTRÓW

RE-FCE-002

Charakterystyka

- Bawełniany filtr wstępny przeznaczony do najprostszej filtracji wychwytywania dużych cząstek pyłu/ oddzielonych substancji takich jak: lotny popiół, krople wody, włókna tekstylne.
- Termin przydatności: od 1 do 2 miesięcy (w zależności od warunków środowiskowych (temperatury/wilgotności/zapylenia)
- Wymiary: 365x180x5mm

RE-FCE-003

Charakterystyka

- Filtr środkowy /dokładny przeznaczony do dalszej filtracji wychwytywania małych cząstek jak pyłki roślin, zarodniki grzybów, smog, bakterie, a częściowo również - wirusy. **Klasa: F8**
- Termin przydatności: od 2 do 3 miesięcy (w zależności od warunków środowiskowych (temperatury/wilgotności/zapylenia)
- Wymiary: 365x175x55mm

RE-FCE-004

Charakterystyka

- Główny filtr węglowy wysoko skuteczny przeznaczony do wychwytywania mikrocząstek takich jak: dymy, opary i mikrocząsteczki o wymiarach 0,3um. **Klasa: H11**
- Termin przydatności: od 3 do 6 miesięcy (w zależności od warunków środowiskowych (temperatury/wilgotności/zapylenia)
- Wymiary: 385x195x250mm