

CleanAirTower - Nr.kat.: 390 610

- » instalacja Stand-Alone
- » filtr z funkcją samooczyszczania



Dane techniczne

Nr.kat.	390 610
Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Dysze rotacyjne
Powierzchnia filtra	20 m ²
Liczba elementów filtracyjnych	3
Całkowita powierzchnia filtracyjna	60 m ²
Materiał filtracyjny	Membrana PTFE
Stopień oczyszczania	> 99.9 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Moc ssąca	6000 m ³ /h
Wysokość	3622 mm
Średnica	1172 mm
Waga	666 kg
Silnik	5.5 kW
Napięcie przyłącza	3 x 400 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	11 A
Napięcie sterownicze	24 V, DC
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Wentylator radialny z napędem bezpośrednim
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Pojemność pojemnika na pył	10 l

*Funkcja chmura: bezpłatne użytkowanie w okresie 12 miesięcy.

Zastosowanie

- » warsztaty, w których nie ma możliwości punkowego odciągania pyłów
- » jako uzupełnienie systemu odciągania punkowego
- » miejsca o zmiennych źródłach pyłu lub kurzu /dymu
- » Miejsca pracy, hale produkcyjne, logistyka i magazyny

Korzyści

- »
- »
- »
- » zminimalizowanie kosztów ogrzewania dzięki ponownemu wprowadzaniu czystego i ogrzanego powietrza do obiegu
- »
- » duże bezpieczeństwo ze względu na bezzanieczyszczeniowe usuwanie pyłu
- » opłacalny, również późniejszy montaż, z uwagi na zbędność montażu rurociągu
- »
- » bezpieczny transport i łatwe ustawienie dzięki uchwytem transportowym
- » ciągła eksploatacja dzięki automatycznemu przekazywaniu pyłu do pojemnika osadowego

Właściwości

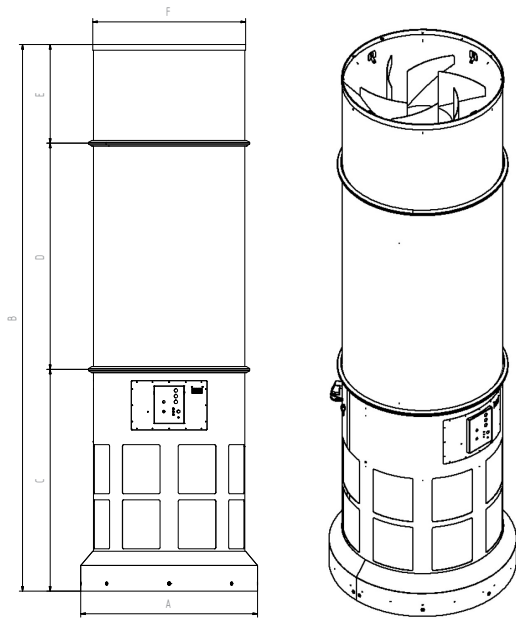
- » automatyczne oczyszczanie filtra
- » uchwyty żurawia
- »
- » Połączenie z chmurą poprzez sieć komórkową*
- » Bezdotykowe usuwanie pyłów włącznie z pojemnikami na pył.
- »
- »
- » zalecana przez Zrzeszenie Zawodowe - zasada wentylacji warstwowej
- » system nie wytwarza prawie wcale zawirowań powietrza

Dodatkowe wyposażenie

- » AirWatch

Zasada funkcjonowania

- » zasysanie powietrza przepływającego wokół urządzenia poprzez wbudowany wentylator
- » oczyszczone powietrze uchodzi równomiernie z dolnej części urządzenia filtrującego
- » Ogrzane i świeże powietrze wprowadzane do pomieszczenia, wypiera dymy spawalnicze i naprowadza je w kierunku kratki zasysających wywołując w ten sposób warstwową cyrkulację powietrza.



Dane techniczne

Wymiary	
A	1172 mm
B	3622 mm
C	1469 mm
D	1500 mm
E	654 mm
F	1013 mm