

CleanAirTower - Nr.kat.: 390 620

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



Dane techniczne

Nr.kat.	390 620
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	
Dopuszczenie IFA	W3-Scertifikowane
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 uchwytom transportowym
- » ciągła eksploatacja dzięki automatycznemu przekazywaniu pyłu do pojemnika osadowego

Właściwości

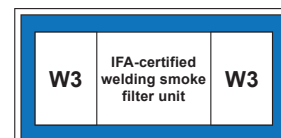
- » automatyczne oczyszczanie filtra
- » uchwyty żurawia
- »
- » Połączenie z chmurą poprzez sieć komórkową*
- » Bezdotykowe usuwanie pyłów włącznie z pojemnikami na pył.
- » zalecana przez Zrzeszenie Zawodowe - zasada wentylacji warstwowej
- » system nie wytwarza prawie wcale zawirowań powietrza

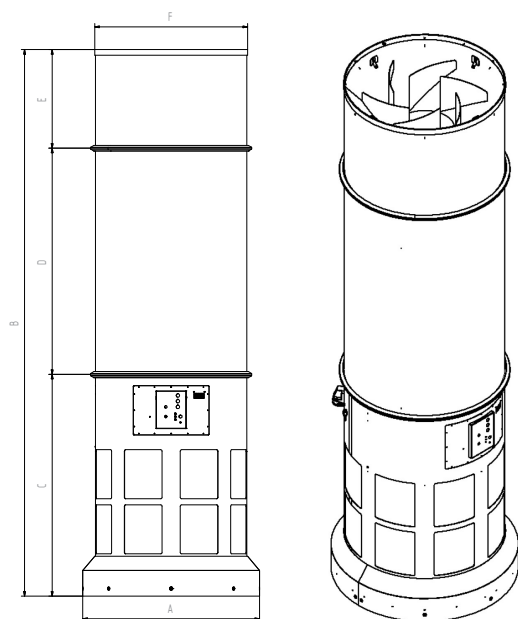
Dodatkowe wyposażenie

- » 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 kratek zasysających wywołując w ten sposób warstwową cyrkulację powietrza.





Dane techniczne

Wymiary

A	1004 mm
B	3622 mm
C	1463 mm
D	1502 mm
E	600 mm
F	1172 mm