

CleanAirTower SF 5000 - Nr.kat.: 390 400

- » Instalacja Stand-Alone z filtrem jednorazowym
- » zgodnie z zasadą filtracji warstwowej



Dane techniczne

Nr.kat.	390 400
Filtr	
Stopień filtracji	2
Metoda filtracyjna	Filtr wymienny
Powierzchnia filtra	50 m ²
Materiał filtracyjny	Nano-celuloza
Stopień oczyszczania	> 99,9 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Moc ssąca	5000 m ³ /h
Wysokość	2660 mm
Średnica	1172 mm
Waga	416 kg
Silnik	3.35 kW
Napięcie przyłącza	3 x 400 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	5.2 A
Napięcie sterownicze	24 V, DC
Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Wentylator radialny z silnikiem bezszczotkowym

*Funkcja chmura: bezpłatne użytkowanie w okresie 12 miesięcy.

Zastosowanie

- » niewielkie i średnie ilości dymu, pyłu spawalniczego
- » warsztaty, w których nie ma możliwości punktowego odciągania pyłów
- » jako uzupełnienie systemu odciągania punktowego
- » miejsca o zmiennych źródłach pyłu lub kurzu /dymu
- » Miejsca pracy, hale produkcyjne, logistyka i magazyny
- » Zakłady o niskim dachu

Korzyści

- » Zarządzanie flotą urządzeń, zdalne sterowanie oraz zewnętrzny serwis dzięki własnemu połączeniu z siecią komórkową oraz chmurą
- » zminimalizowanie kosztów ogrzewania dzięki ponownemu wprowadzaniu czystego i ogrzanego powietrza do obiegu
- » nie występuje rozchodzenie zanieczyszczonego powietrza do miejsc nienarażonych na obciążenia, ponieważ nie powstają prawie żadne zawirowania powietrza
- » opłacalny, również późniejszy montaż, z uwagi na zbędność montażu rurociągu
- » Chwilowe podniesienie wydajności odciągowej dzięki funkcji TurboBoost

Właściwości

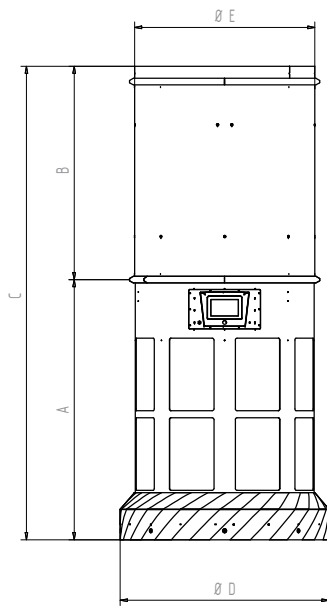
- » Zasięg 360 stopni
- » Połączenie z chmurą poprzez sieć komórkową*
- » powolna, mało impulsowa cyrkulacja powietrza
- » zalecana przez Zrzeszenie Zawodowe - zasada wentylacji warstwowej
- » Sterowanie z panelem dotykowym
- » system nie wytwarza prawie wcale zawirowań powietrza
- » Funkcja TurboBoost

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	1461 mm
B	1199 mm
C	2660 mm
D	1172 mm
E	1012 mm