

## CleanAirTower SF 9000 - Nr.kat.:390 450

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



### Korzyści

- » niewielkie lub średnie ilości dymu /pyłu lub kurzu
- » warsztaty, w których nie ma możliwości punktowego odciągania pyłów
- » jako uzupełnienie systemu odciągania punktowego
- » miejsca o zmiennych źródłach pyłu lub kurzu /dymu

### Zakres zastosowania

- » 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

### Dane techniczne

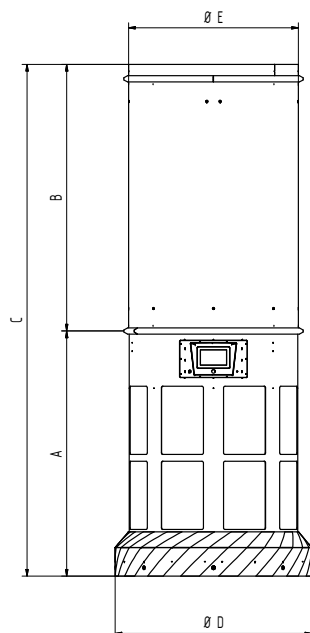
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Nr.kat.</b>                | <b>390 450</b>                                 |
| <b>Filtr</b>                  |  |
| Stopień filtracji             | 2  |
| Metoda filtracyjna            | Filtr wymienny                                 |
| Powierzchnia filtra           | 100 m <sup>2</sup>                             |
| Materiał filtracyjny          | Nano-celuloza                                  |
| Stopień oczyszczania          | > 99,9 %                                       |
| klasa pyłu                    | M  |
| <b>Dane podstawowe</b>        |  |
| Moc ssąca                     | 9 000 m <sup>3</sup> /h                        |
| Wysokość                      | 3 050 mm                                       |
| Średnica                      | 1 172 mm                                       |
| Ciężar                        | 446 kg   |
| Silnik                        | 5,7 kW   |
| Napięcie przyłącza            | 3 x 400 V / 50 Hz                              |
| Prąd znamionowy               | 9 A  |
| Napięcie sterownicze          | 24 V, DC                                       |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 70 dB(A)                                       |
| <b>Dodatkowe informacje</b>   |  |
| Typ wentylatora               | Wentylator radialny z silnikiem bezszczotkowym |

### 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 kratak zasysających wywołując w ten sposób warstwową cyrkulację powietrza.

### Cechy charakterystyczne

- » 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



## Dane techniczne

### Wymiary

|   |          |
|---|----------|
| A | 1 461 mm |
| B | 1 589 mm |
| C | 3 050 mm |
| D | 1 172 mm |
| E | 1 012 mm |