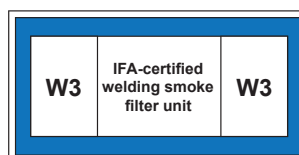


# CleanAirTower

Obj.č.: 390 610



## Oblast použití

- Dílny, v kterých není možné bodové odsávání
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- Pracovní místa, výrobní haly, logistické a skladové haly

## Přednosti

- Efektivní rozmělnění energie možných jisker a částec pomocí metody pinball s 7 nebo více kolizními body
- Efektivní stupeň účinnosti díky Tornado-principu
- Snížení rizika vniknutí cizích částic
- Snížení topných nákladů díky návratu vzduchu
- Enormně dlouhá životnost filtru díky optimalizovanému proudění vzduchu
- Velká bezpečnost díky odloučení bezkontaminačního prachu
- Nákladově výhodné, doplňková vestavba bez potřeby potrubí
- Novou sací hlavicí lze dovybavit stávající systémy
- Bezpečný transport a jednoduchá instalace pomocí jeřábu
- Nepřetržitý provoz díky automatickému odloučení prachu v zásobníku

## Charakteristika

- Automatické čištění filtru
- Závěsná oka pro jeřáb
- Efektivní zachytné plechy k odloučení jisker
- Napojení do KEMPER cloudu přes mobilní přijímač\*
- Bezkontaminační likvidace odpadu do jednorázové nádoby
- Optimalizované vedení vzduchu
- Pinball-metoda a princip tornáda
- Vrstevnicový větrací systém, doporučeno profesní asociací
- Systém nevytváří skoro žádné víření vzduchu

## Dodatečné vybavení

- Kontrola vzduchu AirWatch



## Technické údaje

### Filtr

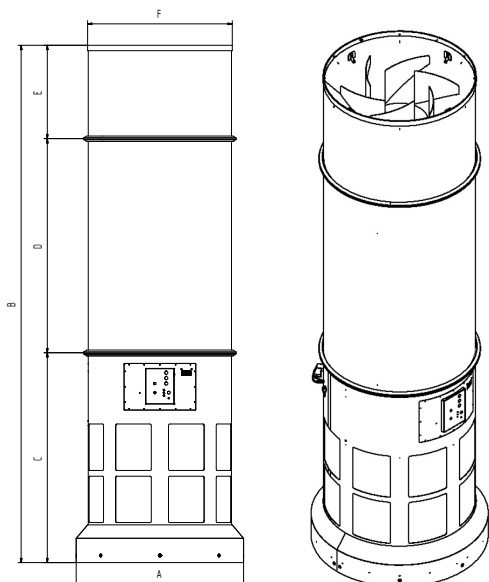
|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Filtrační stupně         | 1                 |
| Filtrační metoda         | Samočistící filtr |
| Odčistiřovací metoda     | Rotační dýza      |
| Filtrační plocha         | 20 m <sup>2</sup> |
| Počet filtračních částí  | 3                 |
| Celková filtrační plocha | 60 m <sup>2</sup> |
| Materiál filtru          | PTFE Membrána     |
| Stupeň odlučivosti       | > 99.9 %          |
| Klasifikace prachu       | M                 |

### Základní údaje

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Odsávací výkon    | 6000 m <sup>3</sup> /h |
| Výška             | 3622 mm                |
| Průměr            | 1172 mm                |
| Hmotnost          | 666 kg                 |
| Výkon motoru      | 5.5 kW                 |
| Napěťová soustava | 3 x 400 V / 50 Hz      |
| Jmenovitý proud   | 11 A                   |
| Ovládací napětí   | 24 V, DC               |
| Hladina hluku     | 72 dB(A)               |

### Doplňkové informace

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| IFA-Atest                     | W3-Testováno                          |
| Typ ventilátoru               | Radiální ventilátor, s přímým pohonem |
| Zásobování stlačeným vzduchem | 5 - 6 bar                             |
| objem prachové nádoby         | 10 L                                  |



## Technické údaje

### Rozměry

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

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech