

CleanAirTower

Obj.č.: 390 620



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

- Nízké riziko nasátí cizích těles
- Efektivní rozmělnění energie možných jisker a částic pomocí metody pinball s 7 nebo více kolizními body
- Efektivní stupeň účinnosti díky Tornado-principu
- 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 zachytne 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

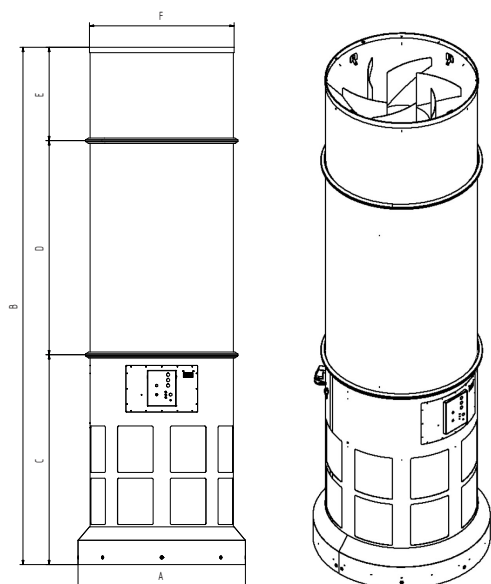
Dodatečné vybavení

- Kontrola vzduchu AirWatch



Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčističovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	20 m ²
Počet filtračních částí	3
Celková filtrační plocha	60 m ²
Materiál filtru	PTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	6000 m ³ /h
Výkon ventilátoru	10800 m ³ /h
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	
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	3617 mm
C	1463 mm
D	1500 mm
E	654 mm
F	1004 mm

Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech