

CleanAirTower

Art.nr.: 390 620



Gebruik

- Voor werkplaatsen waar een bronafzuiging niet kan worden toegepast
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Werkplekken, productiehallen, logistiek- en magazijnen

Voordelen

- Van de zwaardere deeltjes wordt de kinetische energie onttrokken
- Optimale efficiëntie door tornado-principe
- Lagere stookkosten door betere luchtverdeling
- Extreem lange levensduur van de filters door geoptimaliseerde luchtstroom
- Hoge veiligheid door contaminatievrije stofafvoer
- Laag gevaarpotentieel door externe elementen
- Efficiënte investering, snelle eenvoudige montage
- Het nieuwe aanzuigelement (bovenste gedeelte) past ook op bestaande systemen
- Voorzien van hijsogen en botsbeveiliging
- Geschikt voor continue bedrijf door automatische stofopvang in stofemmer

Eigenschappen

- Automatische filterreiniging
- Hijsogen
- Effectieve schotplaten voor vonkvoorbereiding
- KEMPER-Cloud middels GSM verbinding*
- Contaminatievrije stofafvoer in wegwerpemmer
- Geoptimaliseerde luchtstroom
- Centrifugaal principe
- Verdringingslucht principe, aanbevolen door de Duitse Arbo
- Het systeem veroorzaakt minimale luchtwerveling

Accessoires

- Luchtkwaliteit bewaking AirWatch



Technische gegevens

Filter

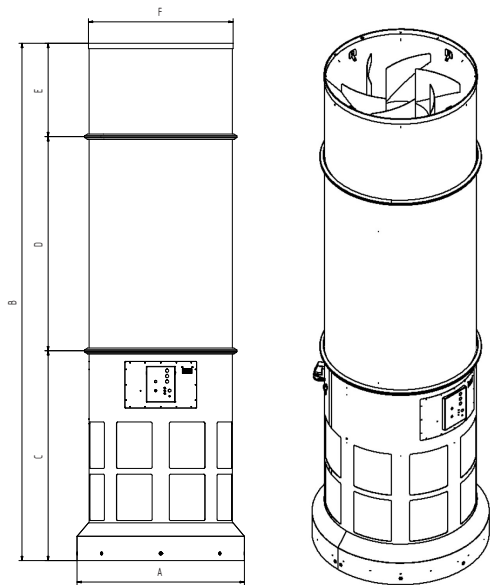
| | |
|--------------------------|-------------------|
| Filter trappen | 1 |
| Filtertechniek | Reinigbaar filter |
| Reinigingsprocedure | Rotatie nozzle |
| Filteroppervlakte | 20 m ² |
| Aantal filterelementen | 3 |
| Totale filteroppervlakte | 60 m ² |
| Filtermateriaal | PTFE Membraan |
| Filterreiniging | > 99.9 % |
| Stof classificatie | M |

Basisgegevens

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Afzuigvermogen | 6000 m ³ /h |
| Max. ventilatorvermogen | 10800 m ³ /h |
| Hoogte | 3617 mm |
| Diameter | 1172 mm |
| Gewicht | 666 kg |
| Motorvermogen | 5.5 kW |
| Aansluitspanning | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Nominale stroom | 11 A |
| Stuurspanning | 24 V, DC |
| Geluidsniveau | 72 dB(A) |

Aanvullende informatie

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Ventilator type | Radiaalventilator direct aangedreven |
| Persluchttoevoer | 5 - 6 bar |
| Inhoud stofemmer | 10 L |



Technische gegevens

Afmetingen

| | |
|---|---------|
| A | 1172 mm |
| B | 3617 mm |
| C | 1463 mm |
| D | 1500 mm |
| E | 654 mm |
| F | 1004 mm |

De afgebeeld overgangstukken zijn optioneel verkrijgbaar