

CleanAirTower SF 5000 - Art.-Nr.: 390 400

- » Stand-Alone Installation mit Speicherfilter
- » Schichtlüftungsprinzip



Technische Daten

Artikelnummer	390 400
Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Einwegfilter
Filterfläche	50 m ²
Filtermaterial	Nano-Cellulose
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	5000 m ³ /h
Höhe	2660 mm
Durchmesser	1172 mm
Gewicht	416 kg
Motorleistung	3,35 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	5,2 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatorotyp	Radialventilator mit EC-Motor

Anwendung

- » Geringe Rauch-/Staubmengen
- » Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- » Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- » Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen
- » Arbeitsplätze, Produktionshallen, Logistik- und Lagerhallen
- » Werkstätten mit geringer Deckenhöhe

Nutzen

- » Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud Vernetzung über Mobilfunk*
- » Heizkostenminimierung durch Lufrückführung und Luftverteilung
- » Keine Schmutzluftverteilung in unbelastete Hallenbereiche, da kaum Luftverwirbelungen entstehen
- » Kostengünstiger, auch nachträglicher Einbau, da keine Rohrleitungen nötig
- » Kurzfristige Erhöhung der Absaugleistung durch TurboBoost-Funktion

Eigenschaften

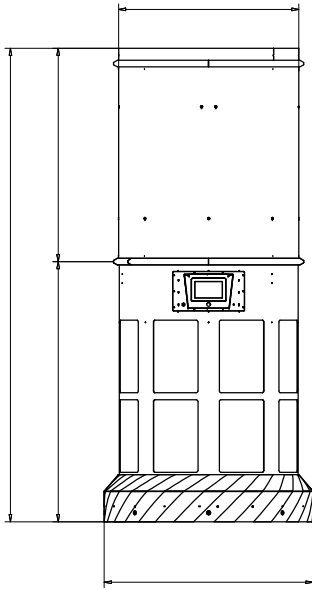
- » 360 Grad Ansaugradius
- » KEMPER-Cloud Anbindung über Mobilfunk*
- » Langsame, impulsarme Luftzirkulation
- » Schichtlüftungsprinzip, von der Berufsgenossenschaft empfohlen
- » Steuerung über Touchpanel
- » System erzeugt kaum Luftverwirbelungen
- » TurboBoost-Funktion

Zusatzausstattung

- » Luftüberwachung AirWatch

Funktionsweise

- » Ansaugen der Umgebungsluft über einen eingebauten Ventilator
- » Die gereinigte, saubere Luft tritt unten an der Anlage impulsarm wieder aus
- » Die warme Frischluft befördert den Schweißrauch wieder Richtung Ansauggitter und an den Arbeitsplätzen entsteht eine langsame Luftzirkulation (Schichtlüftung)



Technische Daten

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