

CleanAirTower SF 9000 - Art.nr.:390 450

- » Stand-alone installatie met Speicherfilter
- » Verdringingslucht principe



Gebruik

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

Toepassingen

- » Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud
- » Lagere stookkosten door betere luchtverdeling
- » Door de lage inblaassnelheid van de schone lucht ontstaat er geen opmenging tussen schone en vervuilde lucht
- » Efficiënte investering, snelle eenvoudige montage
- » Turboboost functie om de afzuigcapaciteit tijdelijk te verhogen

Technische gegevens

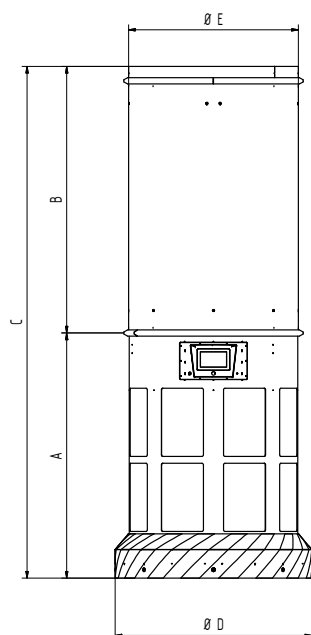
Art.nr.	390 450
Filter	
Filter trappen	2
Filtertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	100 m ²
Filtermateriaal	Nano cellulose
Filterreiniging	> 99,9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	9.000 m ³ /h
Hoogte	3.050 mm
Diameter	1.172 mm
Gewicht	446 kg
Motorvermogen	5,7 kW
Aansluitspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Nominale stroom	9 A
Stuurspanning	24 V, DC
Geluidsniveau	70 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Radiaalventilator met EC-motor

Functieprincipe

- » Aanzuigen van de omgevingslucht door geïntegreerde ventilator
- » De gereinigde lucht stroomt aan de onderzijde impulsarm terug in de ruimte
- » De warme gereinigde lucht neemt de lasrook mee in de richting van de aanzuigopeningen en brengt hierdoor een langzame luchtcirculatie (verdringings-luchting) op gang

Eigenschappen

- » 360 graden aanzuigbereik
- » KEMPER-Cloud middels gsm verbinding
- » Aangename luchtcirculatie
- » Verdringingslucht principe, aanbevolen door de Duitse Arbo
- » Bediening via touch panel
- » Het systeem veroorzaakt minimale luchtwerveling
- » Turbo boost functie



Technische gegevens

Afmetingen

A	1.461 mm
B	1.589 mm
C	3.050 mm
D	1.172 mm
E	1.012 mm