ArcFil

Art.nr.: 20 531



Gebruik

- Normale stofbelasting

Voordelen

- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie

Eigenschappen

- KemTex® ePTFE Filterpatroon
- Work load gerelateerde automatische filterreiniging
- Uiterst effectieve en gelijkmatige filterreiniging door roterende spoelunit
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij gebruiksvriendelijke voorbereiding
- Kleine voetprint dankzij compact ontwerp
- Eenvoudig te gebruiken: Intuïtieve & ergonomische bediening met één knop

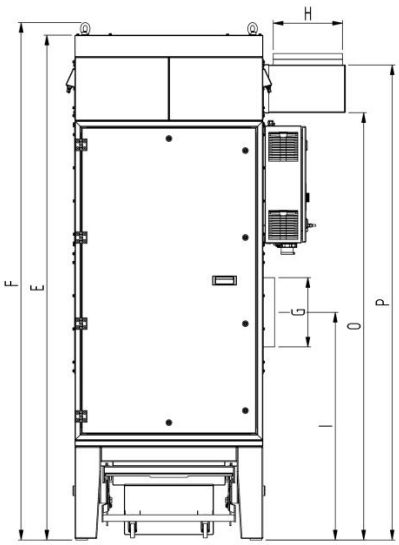
Accessoires

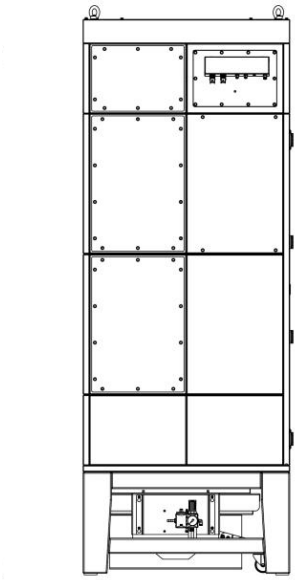
- Automatische start/stop-functie d.m.v. contact
- Doseereenheid voor precoating van de filterpatronen
- Automatische regeling van de afzuigcapaciteit
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling

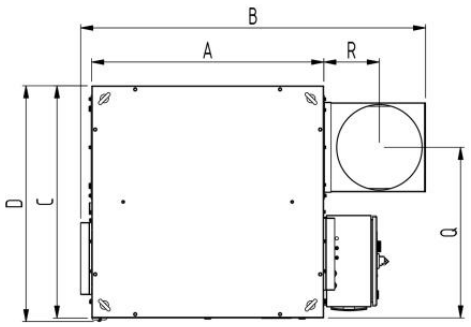


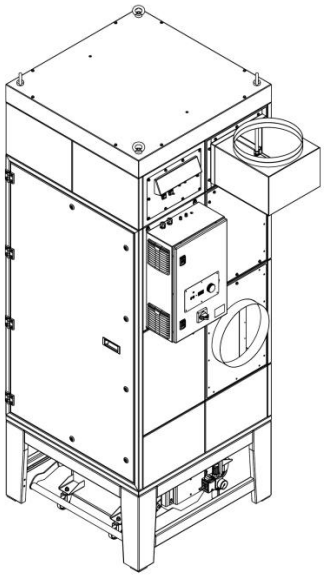
Technische gegevens

Filter	
Filter trappen	1
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	15 m²
Aantal filterelementen	3
Totale filteroppervlakte	45 m²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.99 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	2750 - 3900 m³/h
Onderdruk	2150 - 3200 Pa
Gewicht	552 kg
Motorvermogen	4 kW
Aansluitspanning	3x380-415V/50Hz
Nominale stroom	7.45 A
Geluidsniveau	65 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Radiaalventilator direct aangedreven
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Luchtuitblaas	355 mm
Luchtintrede	355 mm
Inhoud stofemmer	70 L









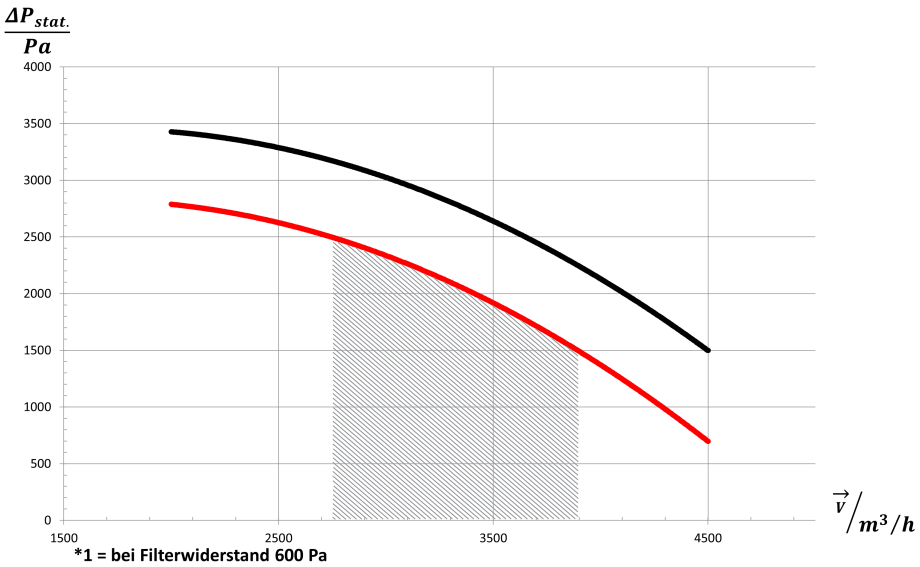
Technische gegevens

Afmetingen	
A	962 mm
B	1385 mm
C	962 mm
D	978 mm
E	2585 mm
F	2650 mm
G	355 mm
H	355 mm
I	1166 mm
O	2188 mm
P	2433 mm
Q	707 mm
R	230 mm

De afgebeeld overgangsstukken zijn optioneel verkrijgbaar

Druk-volume grafiek

- Ventilator karakteristiek
- Bruikbare drukverhoging
- Aanbevolen toepassingsgebied



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa