PlasmaFil

Art.nr.: 22 230



Gebruik

- Normale stofbelasting
- Bijzonder geschikt voor plasma en autogeen brandsnijden

Voordelen

- Contaminatievrije stofopvang dankzij hefboombevestiging van de stofcontainers
- Aanzienlijke besparingen op energiekosten bij gebruik van de optionele automatische afzuigvolumeregeling door middel van vraagafhankelijke regeling van het afzuigvermogen
- Ononderbroken continubedrijf mogelijk dankzij automatische filterreiniging naar behoefte

Eigenschappen

- KemTex PE-M 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

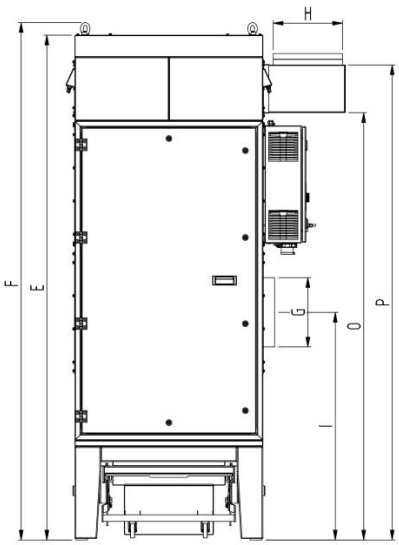
Accessoires

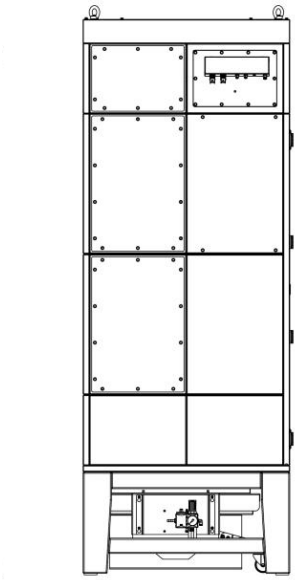
- Automatische start/stop-functie d.m.v. contact
- Automatische regeling van de afzuigcapaciteit
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap

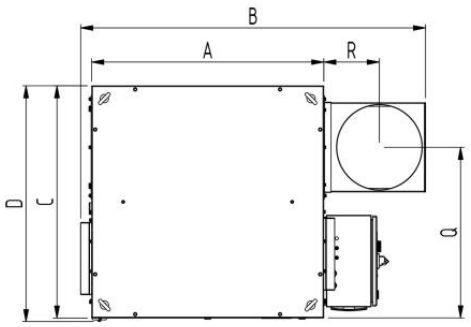


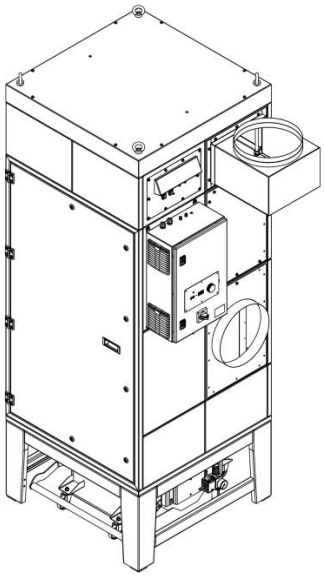
Technische gegevens

Filter	
Filter trappen	1
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	15 m²
Aantal filterelementen	4
Totale filteroppervlakte	60 m²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	PE-M membraan
Filterreiniging	> 99.99 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Max. ventilatorvermogen	5500 m³/h
Afzuigvermogen	2750 - 3900 m³/h
Onderdruk	2500 - 1550 Pa
Gewicht	559 kg
Motorvermogen	4 kW
Aansluitspanning	3x380-415V/50Hz
Nominale stroom	7,45 A
Geluidsniveau	72 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Radiaalventilator
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Luchtuitblaas	355 mm
Luchtintrede	355 mm
Inhoud stofemmer	70 L









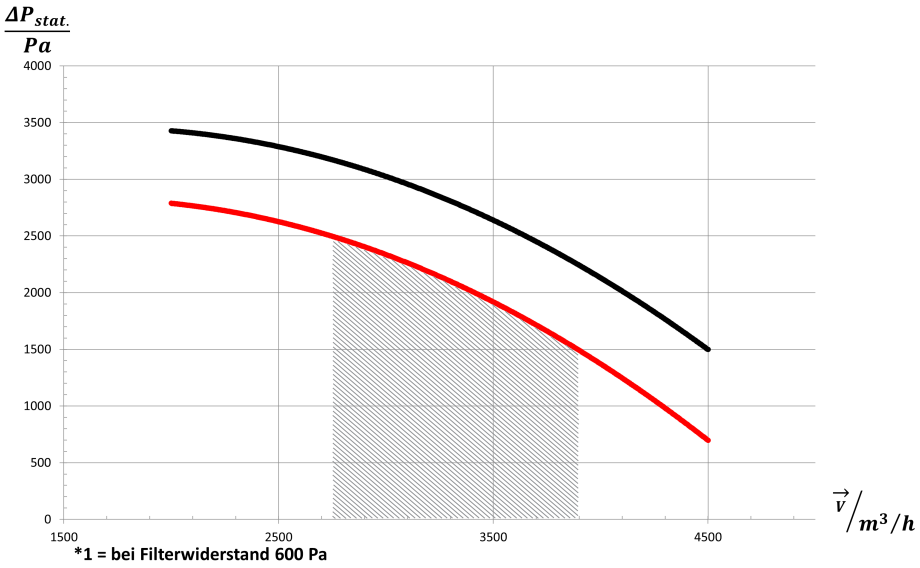
Technische gegevens

Afmetingen	
A	962 mm
B	1302 mm
C	962 mm
D	2110 mm
E	3230 mm
F	250 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	175 mm
K	250 mm
L	669 mm
N	293 mm
O	896 mm
P	355 mm

De afgebeeld overgangsstukken zijn optioneel verkrijgbaar

Druk-volume grafiek

- Ventilator karakteristiek
- Bruikbare drukverhoging
- Aanbevolen toepassingsgebied



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa