VacuFil 4000

Art.nr.: 82 840



Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Lasrookafzuigtoorts, afzuigmonden en hoog vacuüm afzuigarmen
- Snij, las- en slijpwerkzaamheden

Voordelen

- Eenvoudige installatie, unit wordt gereed voor bedrijf geleverd (Plug & Play)
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Bijzonder ruimtebesparend systeem door zeer compacte bouwwijze
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Aanzienlijke besparing van de stroomkosten dankzij volautomatische afzuigvolumeregeling
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact

Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Zijkanaalverdichter
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Plug & Play installatie
- Automatische regeling van de afzuigcapaciteit

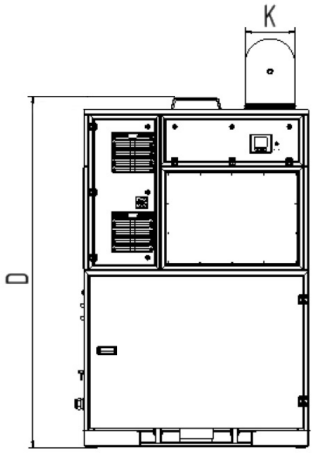
Accessoires

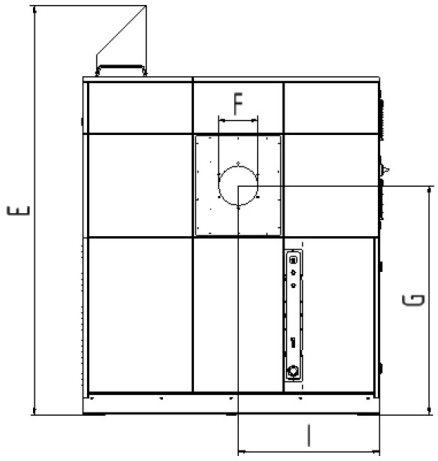
- Geluiddemper
- Extern aan/uit
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap

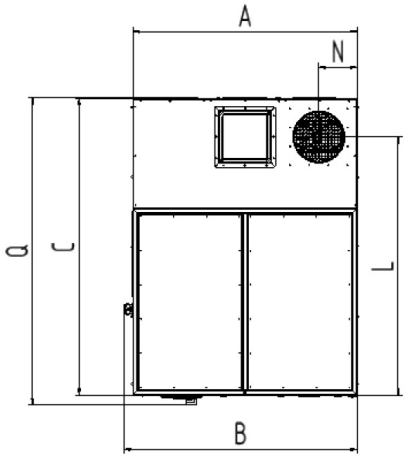


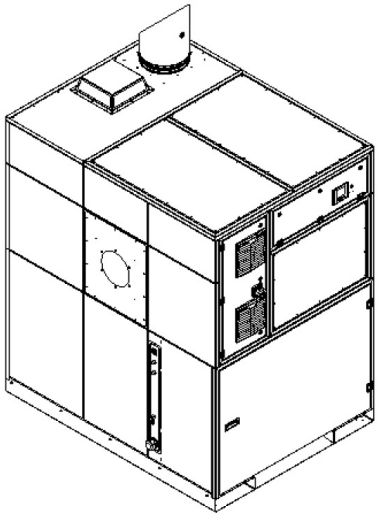
Technische gegevens

Filter	
Filter trappen	1
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Aantal filterelementen	6
Totale filteroppervlakte	60 m²
Filtermateriaal	PTFE Membraan
Filterreiniging	> 99.99 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Max. ventilatorvermogen	4430 m³/h
Afzuigvermogen	200 - 4000 m³/h
Onderdruk	0 - 21000 Pa
Afmetingen (b x d x h)	1470 x 1870 x 2575 mm
Gewicht	1410 kg
Motorvermogen	45 kW
Aansluitspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Nominale stroom	80 A
Geluidsniveau	73 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Zijkanaalverdichter, Frequentieregelaar gestuurd
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Luchtuitblaas	315 mm
Luchtintrede	315 mm



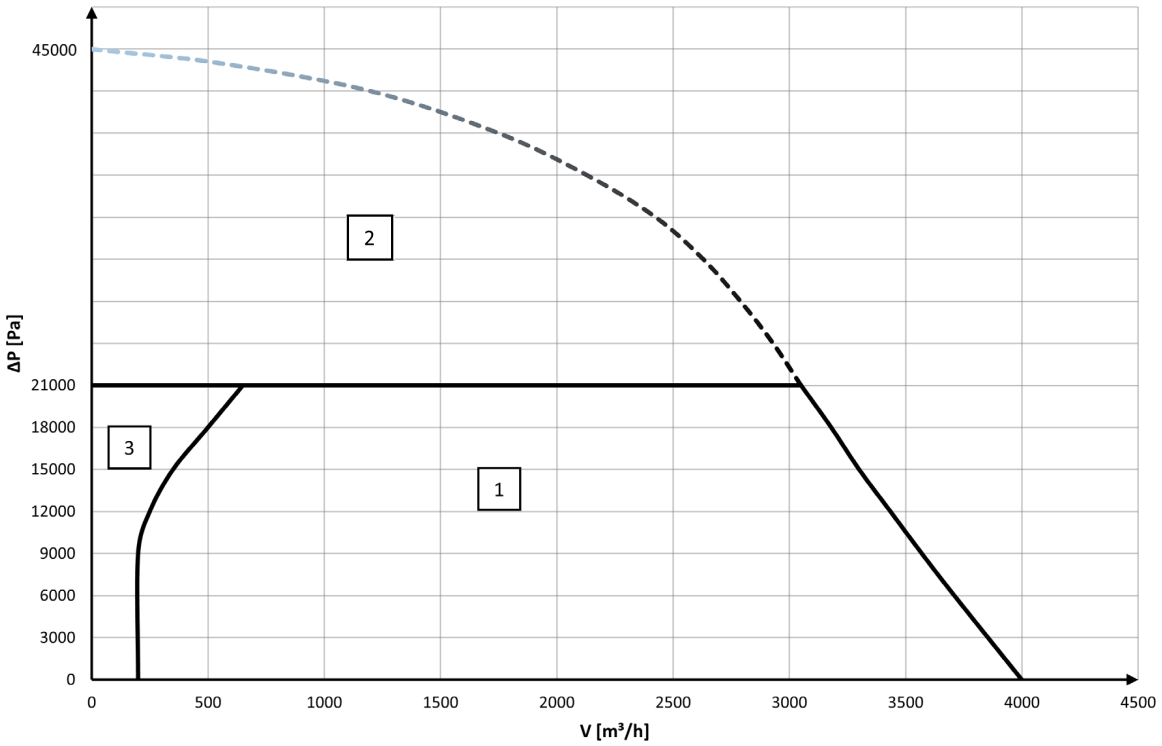






Technische gegevens

Afmetingen	
A	1415 mm
B	1470 mm
C	1867 mm
D	2200 mm
E	2575 mm
F	315 mm
G	1444 mm
I	889 mm
K	315 mm
L	1626 mm
N	242 mm
Q	1934 mm



1. Aanbevolen werkbereik
2. Elektronisch controle bereik
3. Overhittingsbereik