

WeldFil Compact

Art.nr.: 34 30



Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Las- en slijpwerkzaamheden
- Lasopleidingswerkplaatsen en robot lasstraten
- Voor alle lasprocessen
- Buitenopstelling optioneel

Voordelen

- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast
- Eenvoudige en snelle montage, plug & play uitvoering, met uitsparing voor heftrucklepels *1
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact *2
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie

Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- W3/IFA-gecertificeerd
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Automatische afzuigvolumeregeling (optioneel)

Accessoires

- Automatische afzuigvolumeregeling
- Extern aan/uit
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling



Technische gegevens

Filter

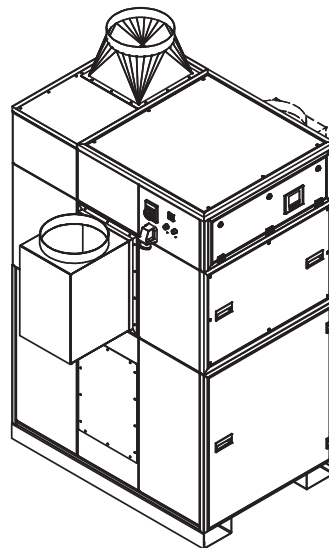
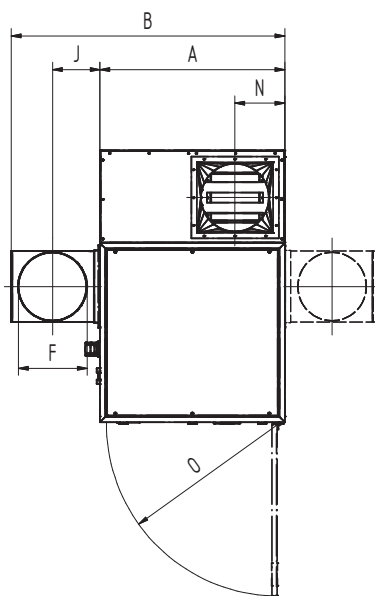
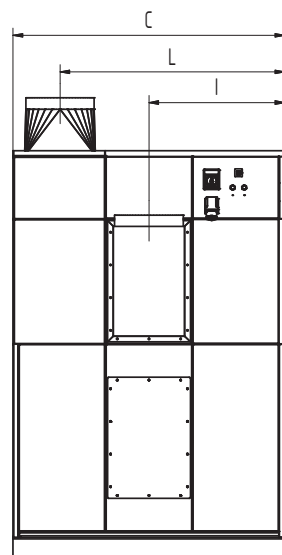
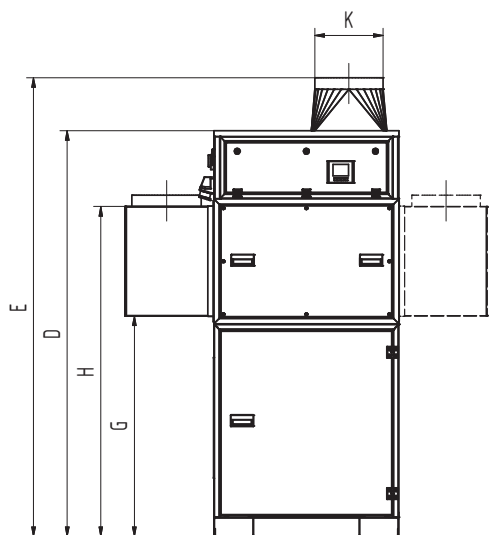
Filter trappen	1
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	10 m ²
Aantal filterelementen	4
Totale filteroppervlakte	40 m ²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99,99 %
Stof classificatie	M

Basisgegevens

Max. ventilatorvermogen	4000 m ³ /h
Afzuigvermogen	2000 - 2880 m ³ /h
Onderdruk	2450 - 1750 Pa
Gewicht	590 kg
Motorvermogen	3 kW
Aansluitspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Nominale stroom	6.5 A
Geluidsniveau	65 dB(A)

Aanvullende informatie

Ventilator type	Radiaalventilator, v-snaaraandrijving
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Luchtuitblaas	355 mm
Luchtintrede	355 mm
Inhoud stofemmer	34 L



Technische gegevens

Afmetingen

A	962 mm
B	1402 mm
C	1413 mm
D	2110 mm
E	2410 mm
F	355 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	225 mm
K	355 mm
L	1170 mm
N	260 mm
O	896 mm

De afgebeeld overgangstukken zijn optioneel verkrijgbaar

Druk-volume grafiek

- Ventilator karakteristiek
- Bruikbare drukverhoging
- ▨ Aanbevolen toepassingsgebied

$$\frac{\Delta P_{s\,tat.}}{Pa}$$

