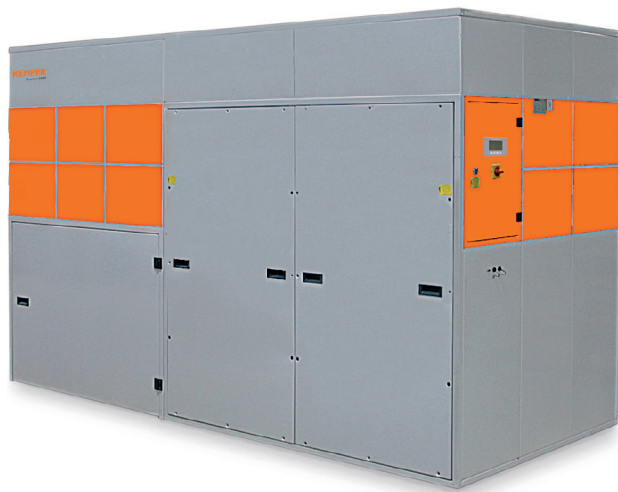


WeldFil HV

Art.nr.: 91 0330 030



Gebruik

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

Voordelen

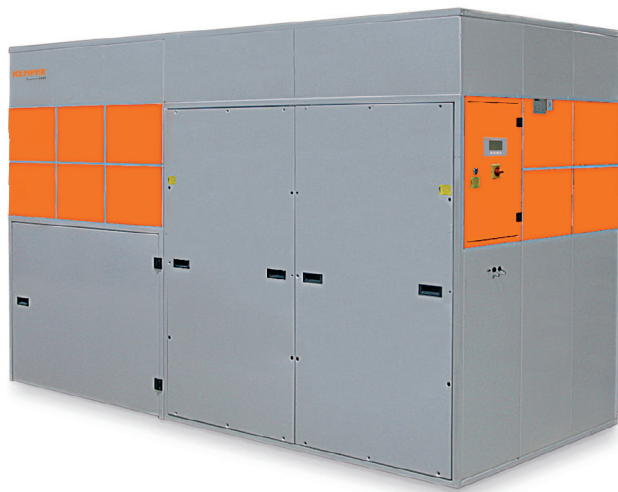
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast
- Vanwege modulaire bouwvorm makkelijk uit te breiden
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie

Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Modulaire bouwvorm

Accessoires

- Automatische stofafvoer - DustEvac
- Automatische regeling van de afzuigcapaciteit
- Extern aan/uit
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling



Technische gegevens

Filter

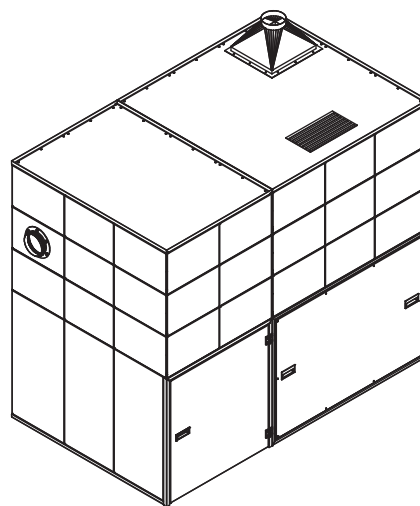
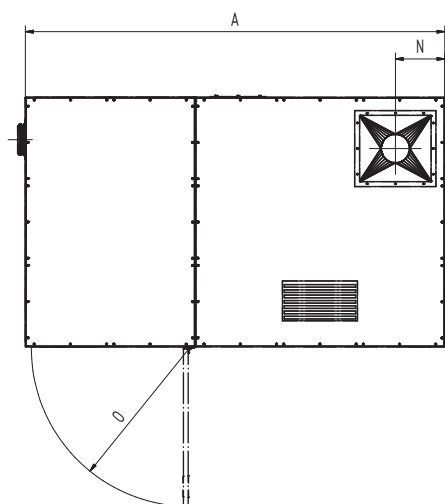
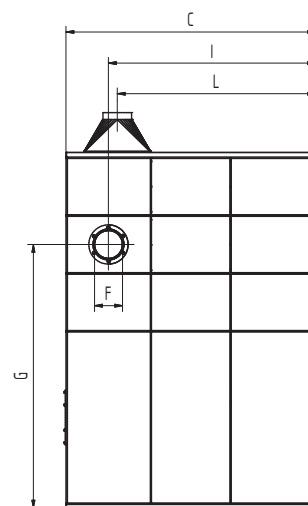
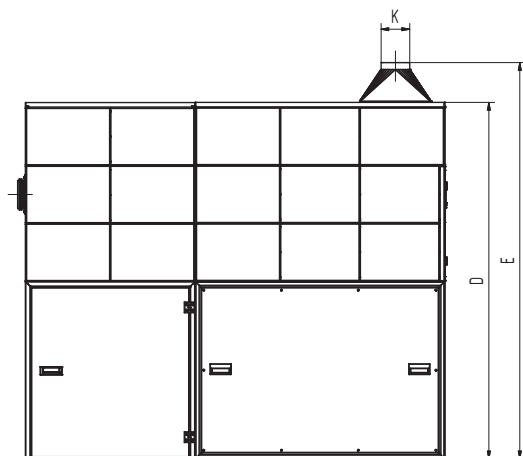
Filter trappen	1
Filbertechniek	Zelfreinigend
Reinigingsprocedure	Reiniging met perslucht
Aantal filterelementen	3
Totale filteroppervlakte	30 m ²
Filtermateriaal	PTFE Membraan
Filterreiniging	> 99.99 %
Stof classificatie	M

Basisgegevens

Afzuigvermogen min.	700 m ³ /h
Afzuigcapaciteit (max.)	1200 m ³ /h
Afzuigvermogen	700 - 1200 m ³ /h
Zuigkracht min.	14500 Pa
	17000 Pa
Onderdruk	14500-17000 Pa
Afmetingen (b x h x d)	2375 x 1413 x 2015 mm
Gewicht	1050 kg
Motorvermogen	22 kW
Aansluitspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Nominale stroom	42.5 A
Geluidsniveau	65 dB(A)

Aanvullende informatie

Ventilator type	Radiaalventilator, v-snaaraandrijving
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Luchtuitblaas	160 mm
Luchtintrede	160 mm



Technische gegevens

Afmetingen

A	2375 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2245 mm
F	160 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	160 mm
L	1123 mm
N	280 mm
O	896 mm

De afgebeeld overgangsstukken zijn optioneel verkrijgbaar