

FILTERCOMM



AFZUIGUNITS
VOOR **OLIENEVEL**

STAR



FILTERCOMM
STAR

Stationaire filterkasten voor centrale aansturing

Serie krachtige olienevel filterafscheiders geschikt voor het afzuigen van één of meerdere bewerkingsmachines.

STAR

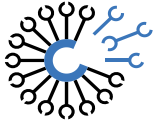


10 / 12

7 / 8

4 / 5

2 / 3

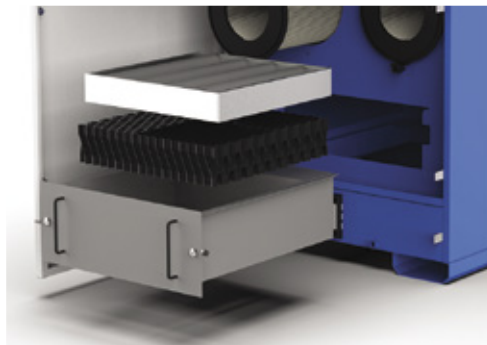


1

Ingang:

Het gebied waar de vervuilde lucht binnenkomt wordt vertraagd, waardoor deze met een lage snelheid bij de filters aankomen.

2



Voorfiltering:

De lucht stroomt door twee filter elementen die volledig regenereerbaar zijn: **een druppelscheider met labyrint en een metalen filter**, beide ondergebracht in een makkelijk uit te trekken lade, voor een makkelijk en snel onderhoud.

3

Sectie bestaande uit **plissé-patronen** met een groot filter oppervlak en hoge filterefficiëntie, die de fijnste onzuiverheden kan tegenhouden. De patronen zijn bekleed met een speciale coalescentie-filter met groot absorptievermogen die de levensduur van het patroon verlengt.

4

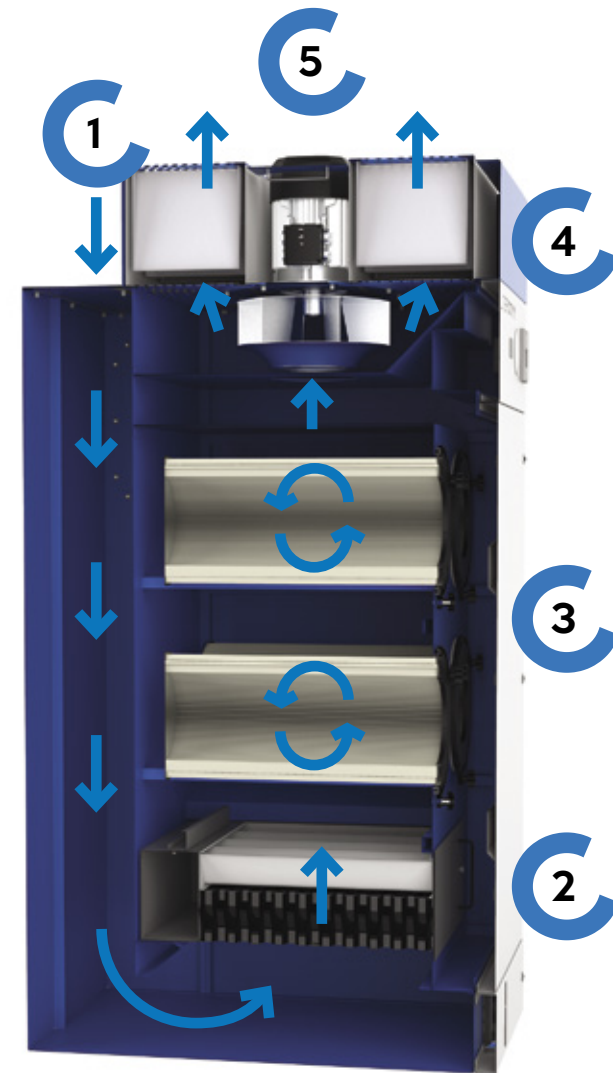
Eindfiltratie (optie):

Absolute HEPA-filter met zeer grote efficiëntie, classificatie H13.

5

Uitgang:

De volledig gezuiverde lucht kan opnieuw in de werkomgeving worden gebracht ofwel via een afvoerkanaal naar buiten worden afgevoerd.





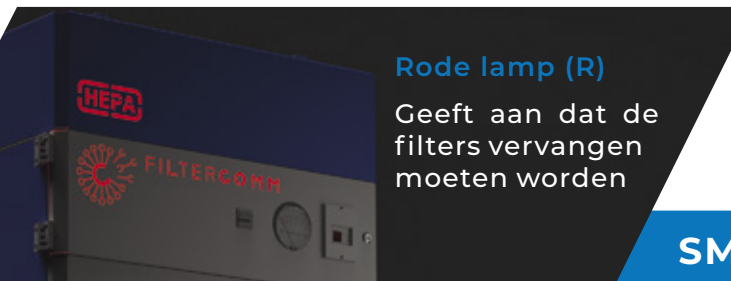
STAR VOORDELEN

Zuivere lucht:

Effectieve filtratie, dankzij 5 verschillende filterelementen met een hoge efficiëntie.

Bewaking van de filters:

Standaard uitgerust met een manometer die de verstoppingsstatus van de filters controleert.



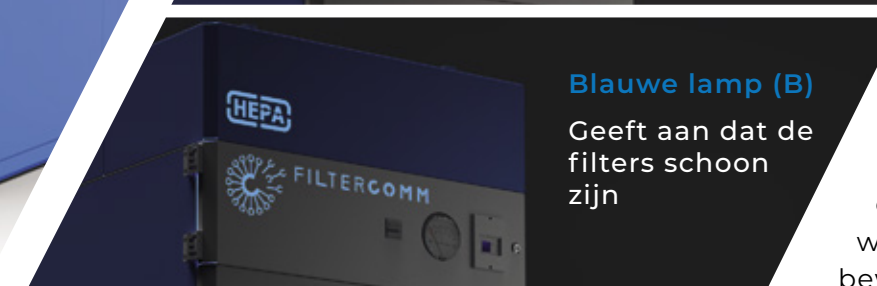
Rode lamp (R)

Geeft aan dat de filters vervangen moeten worden



Groene lamp (G)

Geeft de status van voorverstopping van de filters aan.



Blauwe lamp (B)

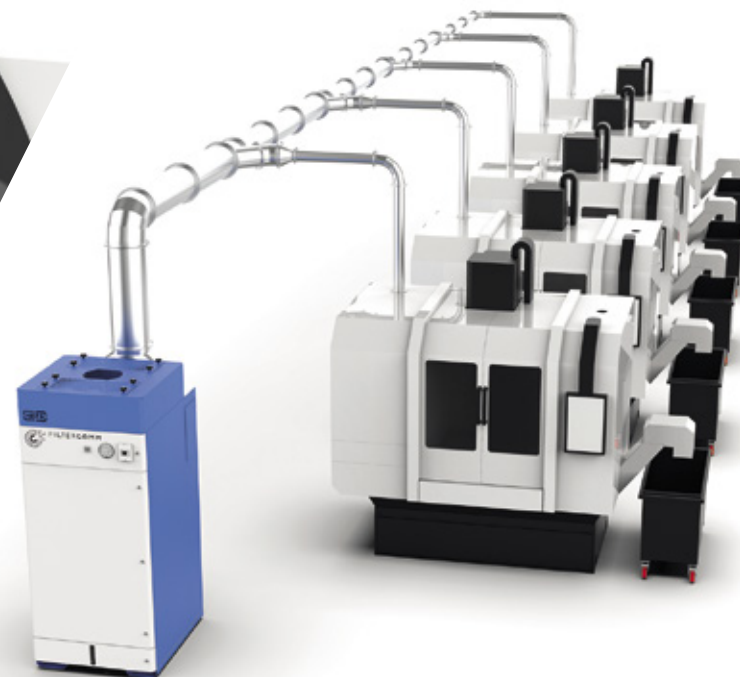
Geeft aan dat de filters schoon zijn

SMART LED:

Een intelligent visueel systeem in combinatie met RDPI dat de status van de filter elementen aangeeft.

RDPI:

Digitale besturingscentrale, als alternatief voor de manometer, om de belangrijkste werkingsparameters te bewaken.



Afzonderlijke installatie:

De STAR-lijn is bij uitstek gadaeschildt voor installatie van één bewerkingsmachine van grote afmetingen.

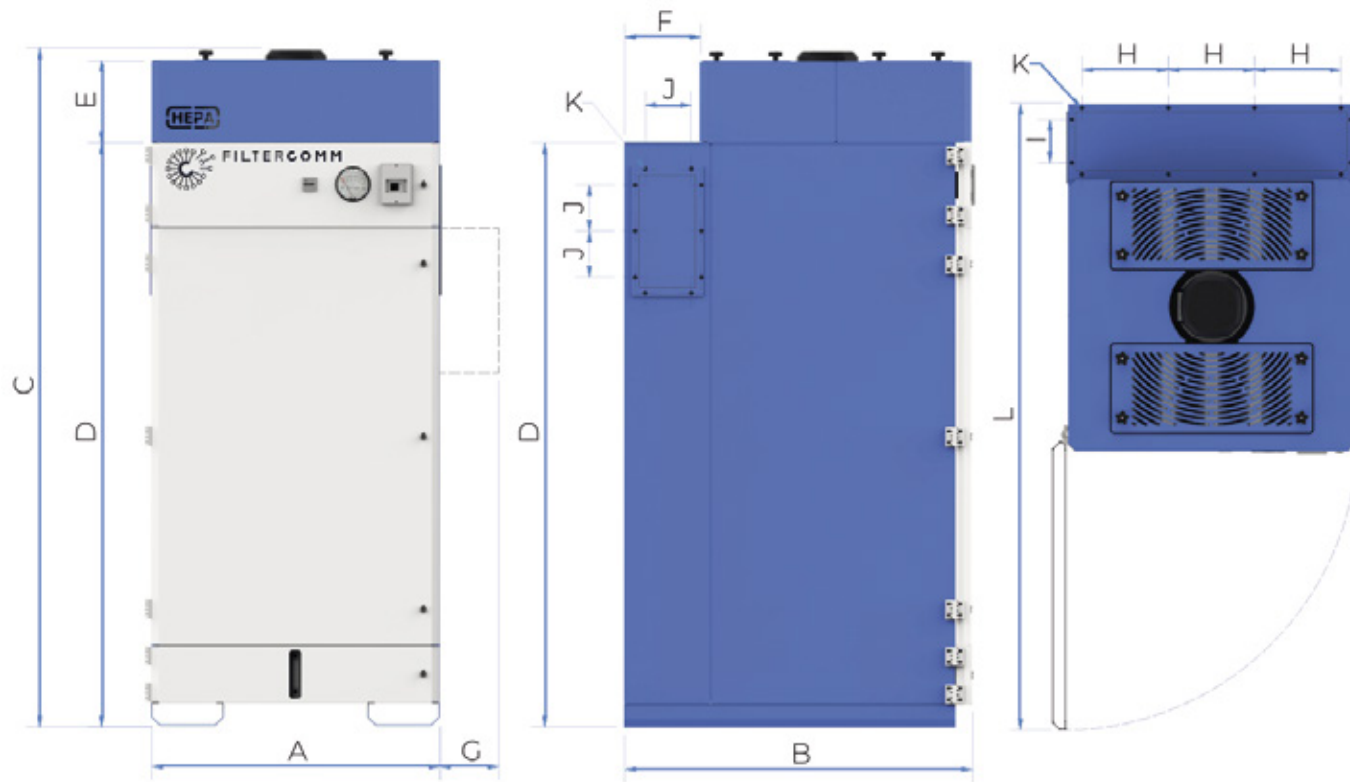
Gecentraliseerde installatie:

De STAR kan ook worden gebruikt om meerdere bewerkingsmachine tegelijk te bedienen.



STAR

AFMETINGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS

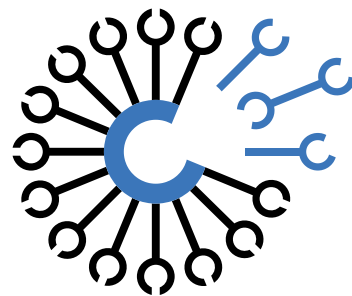


Star	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2 / 3	650	1210	2350	2030	300	261	0	180	150	160	M8	1800
4 / 5	1000	1210	2360	2030	300	261	0	300	150	160	M8	2200
7 / 8	1450	1260	2450	2030	300	311	300	300	150	160	M8	2600
10 / 12	1450	1260	3030	2520	300	311	300	450	150	160	M8	2600



2 3 4 5 7 8 10 12

Vermogen (kW)	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
Max. debiet (m³/u)	2.200	3.000	4.100	5.000	6.800	8.000	9.800	12.000
Onderdruk (mm H₂O)	115	150	160	200	220	250	280	300
Aant. patronen	2	2	4	4	6	6	9	9
Filterend oppervlak (m²)	20	20	40	40	60	60	90	90
Gewicht (kg)	315	325	450	472	571	593	788	830
Geluid zonder HEPA (dB)	< 75	< 75	< 80	< 80	< 80	< 80	< 85	< 85



all in one.