



SFE

25/50/75

De SFE is een elektrostatisch filter voor vetlucht en olienevel. De SFE is ontworpen voor professionele keukens om in het retourkanaal van de afzuigkap te installeren. Afhankelijk van het vet-, olie- en rookniveau kunnen meerdere units worden samengevoegd om tweevoudige systemen te creëren. De SFE serie, gericht op grootkeukens, heeft een lage drukval en een geïntegreerde olieverzamelaar die zorgt voor een gemakkelijke verwijdering van olie.

TOEPASSINGEN

De SFE-25/50/75 is geschikt voor de volgende toepassingen:

- filtratie van vet- en rookdampen uit grootkeukens



De SFE-25/50/75 **nooit** gebruiken voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties:

- afzuiging van hete gassen of dampen (>45°C)
- hoge concentraties van zaagsel, meelstof, etc.
- relatieve luchtvochtigheid >80%



SPECIFICATIES

	SFE-25	SFE-50	SFE-75
Afmetingen en eigenschappen			
Hoogte	630 mm	630 mm	630 mm
Breedte	560 mm	1010 mm	1460 mm
Diepte	660 mm	660 mm	660 mm
Gewicht (netto)	60 kg	100 kg	140 kg
Ventilator capaciteit	3400 m ³ /h	6800 m ³ /h	10200 m ³ /h
Materiaal behuizing	geëpoxeerd staal		
Kleur	grijs RAL 7035		
Filters			
Filterpakket			
• FIS (ionisator)	1	2	3
• FCS (collector)	1	2	3
Materiaal	aluminium		
Maximum filtercapaciteit	2500 m ³ /h*	5000 m ³ /h*	7500 m ³ /h*
Filteroppervlakte	14,2 m ²	28,4 m ²	42,6 m ²
Voor- en nafilters	separaat te selecteren / bestellen		
Drukval	< 150 Pa	<175 Pa	<250 Pa
Elektrische gegevens			
Aansluitspanning	230-400V / 1-3ph / 50-60Hz		
Opgenomen vermogen	35 W	40W	50 W
Voedingsspanning	24 VAC		
Zekering voeding	2.0 AT		
Voltage ionisator	+10 kV		
Voltage collector	+5 kV		
Beschermingsklasse	IP 55		

	SFE-25	SFE-50	SFE-75
Omgevingscondities			
Bedrijfstemperatuur	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 5°C • nominaal 20°C • maximum 45°C 		
Max. relatieve vochtigheid	80%		
Buitengebruik toegestaan	nee		
Opslagcondities	<ul style="list-style-type: none"> • 5 - 45°C • relatieve vochtigheid max. 80% 		
Productcombinaties (vereiste keuze)			
Voorfilters	<ul style="list-style-type: none"> • SAF • SOD 		
	<ul style="list-style-type: none"> • aluminium filter (standaard) • druppelafscheider voor olieneveltoepassing 		
Nafilters	<ul style="list-style-type: none"> • SAF • SSF • SCF • SBF 		
	<ul style="list-style-type: none"> • aluminium filter (standaard) • progressief synthetisch filter (filterklasse G3) • actief koolfilter voor geurbestrijding • synthetisch zakkenfilter (extra nafilter; filterklasse F8) 		
Opties			
Afvoeren van opgevangen olie	olieaftapkraan		
Uitblaasrooster	OG-25	OG-50	
Verbindingsstuk	RP-315/25	RP-400/50 RP-450/100	
• Afstandsbediening	RC-MSA		
Extra unit met zakkenfilter	SFM-25	SFM-50	SFM-75
Leveringsomvang			
<ul style="list-style-type: none"> • Filterunit (incl. ionisator en collector, excl. voor- en nafilter) • Elektrisch schema • Handleiding • Vierkantsleutel 6 mm 			

*afhankelijk van toepassing.

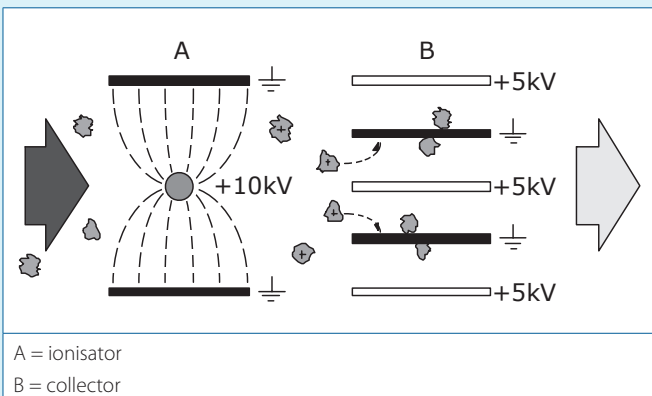
Bestelinformatie

Artikelnummer			
<i>Luchtstroom links-rechts</i>			
• 230V/1ph/50Hz	7940040000	7941040000	7942040000
• 400V/3ph/50Hz	7940042000	7941042000	7942042000
<i>Luchtstroom rechts-links</i>			
• 230V/1ph/50Hz	7940140000	7941140000	7942140000
• 400V/3ph/50Hz	7940142000	7941142000	7942142000
Aantal / verpakking	1		

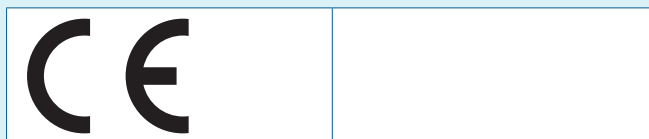
Transportgegevens

Bruto gewicht (1 st.)	75 kg	115 kg	155 kg
• Max. aantal / pallet	6	3	3
• Afmeting verpakking	80 x 130 x 210 cm	80 x 120 x 210 cm	80 x 160 x 210 cm
• Brutogewicht	375 kg	315 kg	435 kg
Douanetariefcode	8421.39.2090		
Land van herkomst	Nederland		

ELEKTROSTATISCH FILTERPRINCIPE

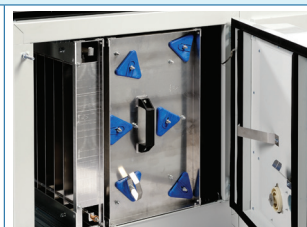


KEURMERKEN



KENMERKEN

Constant afzuigvolume door open filterstructuur



Hoogspanningscontrolelamp



Elektrodeel makkelijk bereikbaar



Type	SFE-25/50/75
Productgroep	Luchtfilters
Versie	03062019/0