



SFE

25/50/75

Der SFE wurde so entworfen, dass die Abluftleitung hinter die Abzugshaube einer Großküche installiert werden kann.

Je nach Menge an Fett und Rauch können mehrere Einheiten kombiniert werden, um die Kapazität zu erhöhen.

Der SFE wurde für die Gastronomie konzipiert, mit einem geringen Druckabfall und integriertem Kollektor zum leichten Auffangen des Öls.

ANWENDUNGSBEREICH

Der SFE kann für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- Filtration von extrahierten Dämpfen in gewerblichen Grossküchen.



Verwenden Sie den SFE-Bereich **nicht** für die folgenden Anwendungen oder unter folgenden Umständen:

- Extraktion von fortlaufenden Heißluft, Gasen oder Dämpfen (> 45° C)
- hohe Konzentrationen von Mehlstaub, Blumenstaub usw.
- relative Luftfeuchtigkeit > 80-%ig

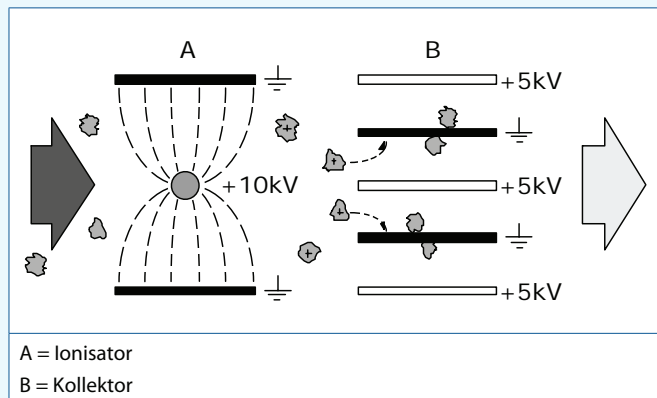


SPEZIFIKATIONEN

	SFE-25	SFE-50	SFE-75
Abmessungen und Eigenschaften			
Höhe	630 mm	630 mm	630 mm
Breite	560 mm	1010 mm	1460 mm
Tiefe	660 mm	660 mm	660 mm
Gewicht (netto)	60 kg	100 kg	140 kg
Material Gehäuse	Epoxidbeschichteter Stahl		
Farbe	Grau RAL 7035		
Filter			
Filterpaket:			
• FIS (Ionisator)	1	2	3
• FCS (Kollektor)	1	2	3
Material:	Aluminium		
• Ionisator			
• Kollektor			
Max. Filtrationsleistung	1600 m³/h	3200 m³/h	4800 m³/h
Filterfläche	14,2 m²	28,4 m²	42,6 m²
Vor-/Nachfilter	separat zu bestellen		
Druckverlust	< 150 Pa	<175 Pa	<250 Pa
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	230-400V / 1-3ph / 50-60Hz		
Verbrauch	35 W	40 W	50 W
Steuerspannung	24 VAC		
Sicherung	2.0 AT		

	SFE-25	SFE-50	SFE-75
Voltage Ionisator	+5 kV		
Voltage Kollektor	+10 kV		
Schutzklasse	IP 55		
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemp.			
• Minimum	5°C		
• Nominell	20°C		
• Maximum	45°C		
Max. relative Feuchtigkeit	80 %		
Ausseneinsatz erlaubt	Nein		
Lagerbedingungen	• 5-45°C • Relative Luftfeuchtigkeit max. 80 %		
Produktkombinationen (Wahl erforderlich)			
Vorfilter:			
• SAF	• Aluminiumfilter (Standard)		
• SOD	• Gebläse für Ölbelaugung		
Nachfilter:			
• SAF	• Aluminium filter (Standard)		
• SSF	• progressiv synthetischer Filter (Filterklasse G3)		
• SCF	• Aktivkohlefilter zur Geruchskontrolle		
• SBF	• synthetischer Taschenfilter (zusätzlicher letzter Filter; die Filterklasse F8)		
Optionen			
Ölentsorgungseinrichtung	Ölablasshahn		
Auslassgitter	OG-25	OG-50	
Verbindungsstück	RP-315/25	RP-400/50 RP-450/100	
• Fernbedienung	RC-MSA		
Zusätzliche Einheit mit Taschenfilter	SFM-25	SFM-50	SFM-75

ELEKTROSTATISCHES FILTERPRINZIP



Lieferumfang	
Luftreiniger (inkl. Ionisator + Kollektor, exkl. Vor- und Nachfilter) - Schaltplan - Betriebsanleitung - Vierkantschlüssel 6 mm	
Ursprungsland	Niederlande

EIGENSCHAFTEN

Konstante Saugleistung aufgrund der offenen Filterstruktur	
Hochspannungsanzeige Licht	
Einfacher Zugang zu Elektroteilen	

ZERTIFIKAT



aireau AG
Bahnhofstrasse 66
5605 Dottikon AG

062 823 70 60
info@aireau.ch
www.aireau.ch