



E-SF-25/50/75

stationäre Filtereinheit für den Kanaleinbau
zur Absaugung von Gasen und Gerüchen

Die E-SF-Serie wirkt als effiziente Abluftleitung hinter der Entstehungsquelle. Je nach Menge der abzusaugenden Partikel aus Fett und Rauch können zur Leistungssteigerung mehrere Einheiten zusammengefügt werden. Die Geräte verfügen über einen geringen Druckabfall und einem integrierten Öl-Kollektor zum leichten Entfernen des Öls.



Maße und Eigenschaften:

	E-SF-25	E-SF-50	E-SF-75
Höhe	630 mm	630 mm	630 mm
Breite	560 mm	1.010 mm	1.460 mm
Tiefe	660 mm	660 mm	660 mm
Gewicht (netto)	60 kg	100 kg	140 kg
Material Gehäuse	epoxidbeschichteter Stahl		
Farbe grey RAL 7035	Lichtgrau RAL 7035		
Filters			
Filterpaket:			
• FIS (Ionisator)	1	2	3
• FCS (Kollektor)	1	2	3
Material:	aluminium		
• Ionisator			
• Kollektor			
Max. Filtrationsleistung	2.500 m ³ /h*	5.000 m ³ /h*	7.500 m ³ /h*
Filterfläche	14,2 m ²	28,4 m ²	42,6 m ²
Vor-/Nachfilter	separat zu bestellen		
Druckverlust	< 150 Pa	< 175 Pa	< 250 Pa
*Abhängig von der Anwendung.			
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	230-400V / 1-3ph / 50-60Hz		
Leistungsaufnahme	35 W	40 W	50 W
Steuerspannung	24 VAC		
Sicherung	2.0 AT		



E-SF-25



E-SF-50

Luftstromrichtung beachten

Artikelnummern:

Luftstrom Links-Rechts

230V/1ph/50Hz 7940040000-WA 7941040000-WA 7942040000-WA

400V/3ph/50Hz 7940042000-WA 7941042000-WA 7942042000-WA

Luftstrom Rechts-Links

230V/1ph/50Hz 7940140000-WA 7941140000-WA 7942140000-WA

400V/3ph/50Hz 7940142000-WA 7941142000-WA 7942142000-WA

Optionales Zubehör

Ölabsorgung

Ölablasser

Auslassgitter

OG-25

OG-50

Verbindungsstück

RP-315/25

RP-400/50

RP-450/100

Fernbedienung

RC-MSA

Satz Taschenfilter

SFM-25

SFM-50

SFM-75



E-SF-75

Zu viele Zahlen!

Wir beraten Sie gerne persönlich!

Tel. +49 (0)2389 962 950

WATRON aircleaning systems

Technische Daten:

Spannungs-Ionisator +10 kV

Spannungs-Kollektor +5 kV

Schutzklasse IP 55

Umgebungsbedingungen

Betriebstemp.

Minimum 5°C

Normal 20°C

Maximum 45°C

Max. relative Feuchtigkeit 80%

Nicht für den Außeneinsatz.

Produktausstattung bitte auswählen

Vorfilter:

SAF - Aluminiumfilter (Standard)

SOD - Gebläse für Ölnebel-Anwendung

Nachfilter:

SAF - Aluminiumfilter (Standard)

SSF - progressiv synthetischer Filter G3

SCF - AktivkohlfILTER zur Geruchskontrolle

Synthetischer Taschenfilter

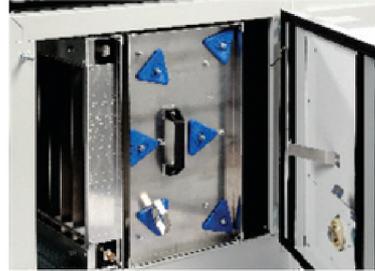
(zusätzlicher letzter Filter F8)

Lieferumfang

Luftreiniger (inkl. Ionisator + Kollektor, exkl.

Vor- und Nachfilter) - Schaltplan -

Betriebsanleitung - Vierkantschlüssel 6 mm



Feine Filterstruktur für konstante Saugleistung



Hochspannungsanzeige mit Licht



Einfacher Zugriff auf die Elektroteile

Elektrostatiches Filterprinzip

A = Ionisator

B = Kollektor

