



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

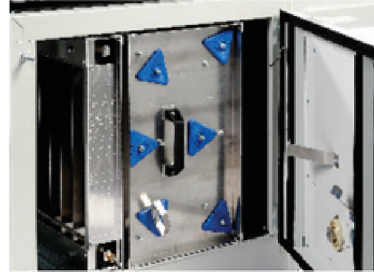
(zusätzlicher letzter Filter F8)

### 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

