



# SFE

## 25/50/75

**SFE** je elektrostatický filter pre odvod **kuchynského vzduchu**. SFE je navrhnutý tak, aby mohol byť inštalovaný v odsávacom potrubí komerčnej kuchyne. V závislosti od úrovne mastnoty a dymu je možné nainštalovať niekoľko jednotiek na vytvorenie dvojitého systému. Sortiment SFE, navrhnutý s ohľadom na komerčné kuchyne, má nízky pokles tlaku a integrovaný olejový zberač, ktorý zaisťuje ľahké odstránenie oleja.

### APLIKÁCIE

Rada filtrov SFE je navrhnutá pre používanie nasledovných aplikácií:

- filtrovanie vzduchu z kuchynských aplikácií



Rada filtrov SFE **nie je** vhodná na použitie v nasledovných aplikáciách:

- extrakciu horúceho vzduchu, plynov a výparov (>45°C)
- pri vysokej koncentrácii múčneho a kvetného prachu
- relatívnej vlhkosti >80%



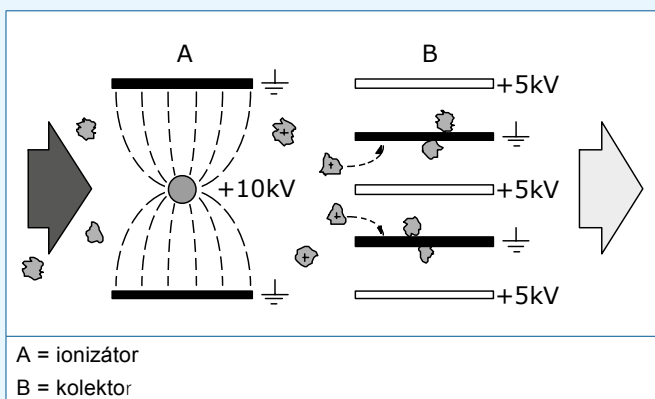
### ŠPECIFIKÁCIA

	SFE-25	SFE-50	SFE-75
<b>Fyzikálne vlastnosti</b>			
Výška	630 mm	630 mm	630 mm
Šírka	560 mm	1010 mm	1350 mm
Hĺbka	660 mm	660 mm	660 mm
Váha	60 kg	100 kg	140 kg
Materiál	epoxidovaná oceľ		
Farba	sivá RAL 7035		
<b>Filtre</b>			
Zostava filtrov			
• FIS (ionizátor)	1	2	3
• FCS (kolektor)	1	2	3
Materiál	hliník		
Max. filtračná kapacita	1600 m <sup>3</sup> /h	3200 m <sup>3</sup> /h	4800 m <sup>3</sup> /h
Filtračná plocha	14,2 m <sup>2</sup>	28,4 m <sup>2</sup>	42,6 m <sup>2</sup>
Pred a final filtre	na výber/objednávka samostatne		
Tlaková strata	< 150 Pa	<175 Pa	<250 Pa
<b>Elektrické dáta</b>			
Napájanie	230-400V / 1-3ph / 50-60Hz		
Príkion	35 W	40W	50 W
Riadiace napätie	24 VAC		
Riadiacia poistka	2.0 AT		
Napätie ionizátora	+10 kV		
Napätie kolektora	+5 kV		
Trieda ochrany	IP 55		

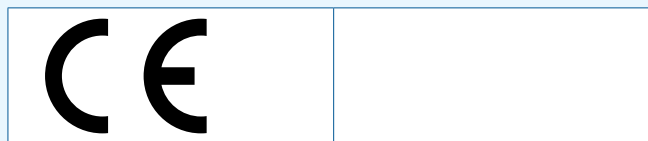
	SFE-25	SFE-50	SFE-75
<b>Okolité podmienky</b>			
Prevádzková teplota			
• minimum	5°C		
• nominal	20°C		
• maximum	45°C		
Max. vlkosť	80%		
Vonkajšia inštalácia	nie		
Skladovacie podmienky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 - 45°C</li> <li>• relatívna vlkosť max. 80%</li> </ul>		
Možnosti filtrov (možnosť kombinácie)			
Pred-filtre			
• SAF	• hliníkový filter (štandard)		
• SOD	• odhmlievací filter pre olejové aplikácie		
Finálne filtre			
• SAF	• hliníkový filter (štandard)		
• SSF	• syntetický filter (trieda G3)		
• SCF	• filter s aktívnym uhlím		
• SBF	• syntetický vreckový filter - trieda F8		
<b>Príslušenstvo</b>			
Pre olejové aplikácie	olejový výpusť		
Mriežka strana výpusť	OG-25	OG-50	
Napájacia tvarovka	RP-315/25	RP-400/50	RP-450/100
• Dialkové ovládanie	RC-MSA		
Prídavná jednotka s vreckovým filtrom	SFM-25	SFM-50	SFM-75
<b>Rozsah dodávky</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtračná jednotka</li> <li>• Elektrická schéma</li> <li>• Manuál</li> <li>• Kľúč na otvorenie dvierok</li> </ul>			

Objednacie kody			
Číslo jednotky			
Smer zľava do prava			
• 230V/1ph/50Hz	7940040000	7941040000	7942040000
• 400V/3ph/50Hz	7940042000	7941042000	7942042000
Smer z prava do ľava			
• 230V/1ph/50Hz	7940140000	7941140000	7942140000
• 400V/3ph/50Hz	7940142000	7941142000	7942142000
Počet balení	1		
Prepravné dáta			
Hmotnosť (1 ks.)	75 kg	115 kg	155 kg
• Max. jednotiek/paleta	6	3	3
• Rozmery balenia	80 x 130 x 210 cm	80 x 120 x 210 cm	80 x 160 x 210 cm
• Hmotnosť	375 kg	315 kg	435 kg
Harmonizovaný colný kód	8421.39.2090		
Krajina pôvodu	Holandsko		

### ELEKTROSTATICKÝ FILTER PRINCÍP



### QUALITY MARKS



### FUNKCIE

Konštantný prietok vďaka otvorenej štruktúre filtrov	
Indikátor vysokého napätia	
Lahký prístup k elektrickej časti jednotky	

Typ	SFE-25/50/75
Produktová skupina	Čističky vzduchu
Verzia	06092018/0