

## Klima-Management-Systeme

### EF, Filterlüfter mit hohem Luftdurchfluss



**Beschreibung:** Filterlüfter zur Zwangsventilation. Eldon Filterlüfter sparen Zeit, da sie per Click-In System ohne Schrauben installiert werden. Die scharnierte Front kann einfach geöffnet werden, so dass die Filtermatte schnell und einfach ausgetauscht werden kann. Die Richtung des Luftzugs und der elektrische Anschluss können verändert werden. Filter-Effizienz von 88% (91% für EF500R5 und größer). Buchsenlager. Kugellager für DC-Filterlüfter sowie EF250R5 und größer.

**Material:** Frontabdeckung aus eingesprütztem Thermoplastik, UL94 V0, selbstverlöschend.

**Filter** Klasse G3. Ab EF500R5 und größer Klasse G4 (gemäß DIN EN 779).

**Temperaturbeständigkeit:** -15°C bis +55°C.

**Art des Anschlusses:** Abhängig von der Filterlüftergröße, Typ 1, Kabellänge 310mm, Typ 2 Klemmenstreifen, Typ 3 Federklemmen.

**Schutzart:** IP 54, NEMA 12.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Zertifikate:** CE, cUL, UL.

**Verpackungseinheit:** 1 Filterlüfter Filter.

230V, 50/60 HZ

Anschluss -Typ	Strom (A)	Lärmpegel (dB)	EF+EFA Luftfluss	Freier Luftfluss	Artikel
1	0.07	33	16	25	EF100R5
	0.12	44	44	61	EF200R5
3		40	110	82	EF220R5
	0.12	40	116	156	EF250R5
	0.32	42	231	256	EF300R5
	0.30	54	370	480	EF500R5
	0.51	63	445	640	EF600R5
	0.59	66	560	845	EF700R5

115 Volt AC, 60 Hz

Anschluss -Typ	Strom (A)	Lärmpegel (dB)	EF+EFA Luftfluss	Freier Luftfluss	Artikel
1	0.15	33	18	29	EF100-115R5
	0.23	44	52	70	EF200-115R5
3		40	93	125	EF220-115R5
	0.25	43	127	171	EF250-115R5
	0.50	46	265	292	EF300-115R5
	0.80	52	370	480	EF500-115R5
	1.40	64	445	653	EF600-115R5
	1.71	69	625	875	EF700-115R5

24 Volt DC

Anschluss -Typ	Strom (A)	Lärmpegel (dB)	EF+EFA Luftfluss	Freier Luftfluss	Artikel
1	0.10	33	16	25	EF100-24R5
	0.21	44	44	61	EF200-24R5
3		40	110	82	EF220-24R5
	0.20	40	116	156	EF250-24R5
	0.50	42	231	256	EF300-24R5

### EFA, Austrittsfilter



**Beschreibung:** Austrittsfilter zur natürlichen Ventilation oder zur erzwungenen Ventilation in Kombination mit einem Filterlüfter der EF-Serie. Eldon-Austrittsfilter sparen Zeit, da sie mit einem einfachen Click-In System ohne Schrauben montiert werden. Die scharnierte Front kann für einen schnellen und einfachen Filterwechsel geöffnet werden. Filter-Effizienz 88% (91% bei EFA500R5 und größer).

**Material:** Frontabdeckung aus Injektions-gegossenem Thermoplastik, selbstverlöschend, UL94V0.

**Filter** Klasse G3. Klasse G4 bei EFA500R5 und größer (gemäß EN 779).

**Temperaturbeständigkeit:** -15 bis +55°C.

**Schutzart:** IP 54, NEMA 12.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Zertifikate:** CE, cUL, UL.

**Verpackungseinheit:** 1 Austrittsfilter.

Abmessung Ausschnitt	Artikel
92 x 92 mm	EFA100R5
125 x 125 mm	EFA200R5
177 x 177 mm	EFA220R5
223 x 223 mm	EFA250-300R5
291 x 291 mm	EFA500-700R5

### EFM, Standard Filtermatte



**Beschreibung:** Austauschfiltermatte für Standardfilter EF und Austrittsfilter EFA. Es wird empfohlen die Filtermatte jährlich oder öfter zu wechseln, abhängig von den Umweltbedingungen.

**Material:** Klasse G3 gemäß EN 779.

**Temperaturbeständigkeit:** -15°C to +100°C.

**Verpackungseinheit:** 5 Stück.

Für	Artikel
EF/EFA 100	EFM10
EF/EFA 200	EFM20
EF/EFA 220	EFM220
EF/EFA 250/300	EFM25-30
EF/EFA 500/600/700	EFM50-60