

# Klimamanagement

## Belüftungssortiment

### Filterlüfter für Außeneinsatz | EFP

#### IP 55 | TYPE 12

**Beschreibung:**

Filterlüfter zur erzwungenen Ventilation. Eldon-Filter-Lüfter sparen Zeit, da sie in zeitsparendem Click-In-System, ohne Schrauben, montiert werden. Die scharnierte Front kann einfach für einen schnellen und einfachen Filteraustausch geöffnet werden. Die Luftflussrichtung und die Position des elektrischen Anschlusses können leicht verändert werden. Filtereffizienz 91%. Buchsenlager. Für DC-Filter und EFP250R5 und größer, Kugellager. Die neue Filtermatte erlaubt einen höheren Luftdurchfluss und eine längere Standzeit mit geringem Druckverlust, aufgrund der speziellen Konstruktion.

**Material:**

Frontabdeckung aus eingespritztem Thermoplastik, selbstverlöschend, UL94V0, UV-resistent.

**Temperature range:**

-15°C bis +55°C.

**Schutzart:**

IP 55 | TYPE 12.

**Oberfläche:**

RAL 7035.

**Zertifikate:**

CE, EAC, cRUus\_UL Recognized.

**Verpackungseinheit:**

1 Lüfter mit Filter.



IP 55 | TYPE 12

230V, 50/60 Hz

Ungehinderter Luftstrom (m³/h)	EFP+EFA Luftfluss (m³/h)	Filtermatte (EN779)	Filterleistung (%)	Nutzungsdauer L10 (40°C)(h)	Lagertyp	Lärmpegel (dB)	Artikelnr.
56/64	40/46	G4	91	37.500	Gleitlager	44	EFP200R5
100/110	55/64	G4	91	37.500	Gleitlager	40	EFP220R5
145/160	109/113	G4	91	40.000	Kugellager	40	EFP250R5
233/265	180/207	G4	91	40.000	Kugellager	42	EFP300R5
505/505	380/380	G4	91	40.000	Kugellager	54	EFP500R5
770/785	490/501	G4	91	40.000	Kugellager	63	EFP600R5
925/950	570/625	G4	91	40.000	Kugellager	66	EFP700R5

230V, 50/60 Hz

Ausschnitt (mm)	Weight (kg)	Anschluss	Strom (A)	Leistung (W)	Sicherung (A)	Artikelnr.
125x125	0.80	Klemmenleiste	0.12/0.18	19/18	6	EFP200R5
177x177	1.05	Klemmenleiste	0.12/0.18	19/18	6	EFP220R5
223x223	1.45	Federtyp	0.12/0.10	18/17	6	EFP250R5
223x223	1.95	Federtyp	0.32/0.26	45/39	6	EFP300R5
291x291	3.90	Federtyp	0.30/0.36	65/80	6	EFP500R5
291x291	4.10	Federtyp	0.51/0.66	115/150	6	EFP600R5
291x291	4.55	Federtyp	0.59/0.88	135/200	6	EFP700R5

115 V AC, 50/60Hz

Ungehinderter Luftstrom (m³/h)	EFP+EFA Luftfluss (m³/h)	Filtermatte (EN779)	Filterleistung (%)	Nutzungsdauer L10 (40°C)(h)	Lagertyp	Lärmpegel (dB)	Artikelnr.
56/64	40/46	G4	91	37.500	Gleitlager	44	EFP200-115R5
100/110	55/64	G4	91	37.500	Gleitlager	40	EFP220-115R5
145/160	109/113	G4	91	40.000	Kugellager	43	EFP250-115R5
233/265	180/207	G4	91	40.000	Kugellager	46	EFP300-115R5
505/505	380/380	G4	91	40.000	Kugellager	52	EFP500-115R5
770/785	490/501	G4	91	40.000	Kugellager	64	EFP600-115R5
925/950	570/625	G4	91	40.000	Kugellager	69	EFP700-115R5

115 V AC, 50/60Hz

Ausschnitt (mm)	Weight (kg)	Anschluss	Strom (A)	Leistung (W)	Sicherung (A)	Artikelnr.
125x125	0.80	Klemmenleiste	0.24/0.23	20/20	6	EFP200-115R5
177x177	1.05	Klemmenleiste	0.24/0.23	20/20	6	EFP220-115R5
223x223	1.45	Federtyp	0.25/0.25	18/17	6	EFP250-115R5
223x223	1.90	Federtyp	0.50/0.50	40/40	6	EFP300-115R5
291x291	3.90	Federtyp	0.66/0.80	75/90	6	EFP500-115R5
291x291	4.10	Federtyp	0.96/1.40	110/160	6	EFP600-115R5
291x291	4.55	Federtyp	1.23/1.71	140/195	6	EFP700-115R5

24 Volt AC

Ungehinderter Luftstrom (m³/h)	EFP+EFA Luftfluss (m³/h)	Filtermatte (EN779)	Filterleistung (%)	Nutzungsdauer L10 (40°C)(h)	Lagertyp	Lärmpegel (dB)
56/64	40/46	G4	91	62.500	Ball	44

24 Volt AC

Ausschnitt (mm)	Weight (kg)	Strom (A)	Leistung (W)	Sicherung (A)	Artikelnr.
125x125	0.50	1.00/0.95	5	6	EFP200-24VACR5



# Übersicht Abmessungen | EFP/EFAP

