



Der vertikale Filterlüfter EF mit Schutzart IP 54 ist dank seiner Click-in-Funktion einfach zu installieren. Unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub dank des Filters nicht in das Gehäuse eindringen können und der zuverlässige Lüftermotor eine konstante Lüftung sicherstellt.

Beschreibung: Filterlüfter zur Zwangsventilation. nVent HOFFMAN 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 eingespritztem Thermoplastik, UL94V0, selbstverlöschend.

Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C.

Schutzart: IP 54 | TYPE 12.

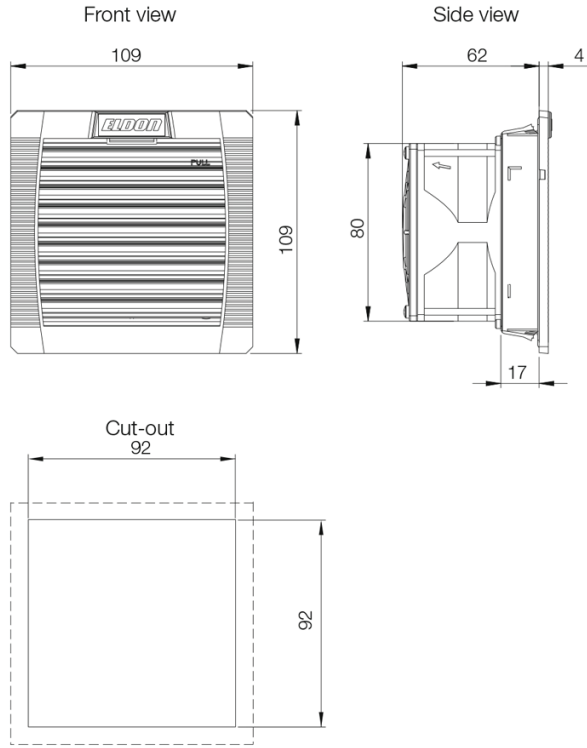
Oberfläche: RAL 7035.

Verpackungseinheit: 1 Filterlüfter Filter.

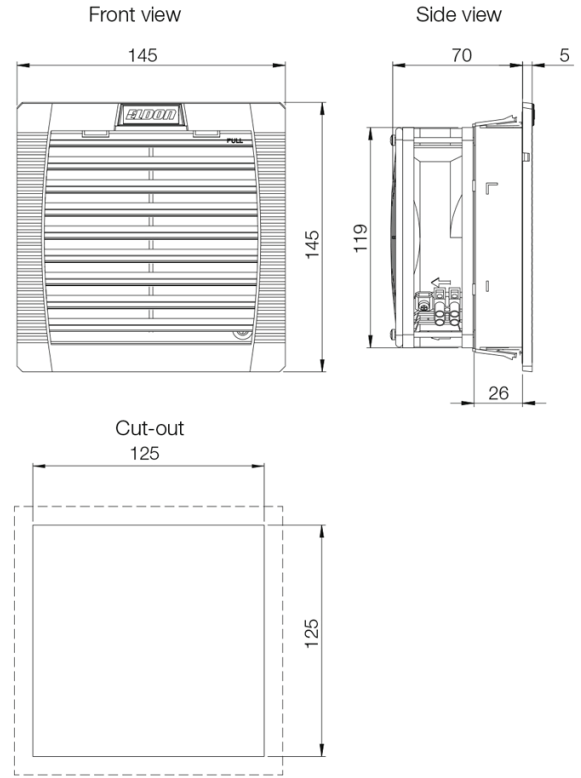
IP 54 | TYPE 12

CE EAC

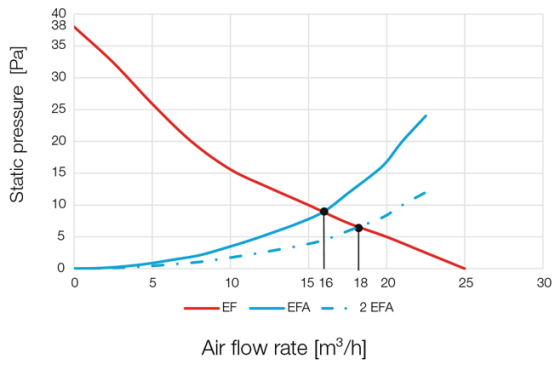
EF100R5 / EFA100R5



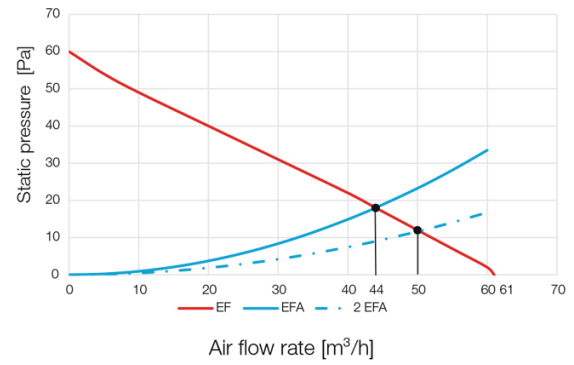
EF200R5 / EFA200R5



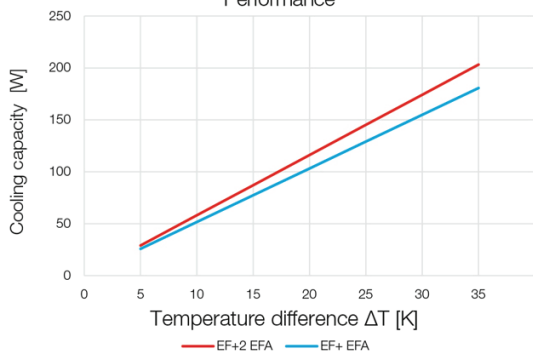
Static pressure diagram



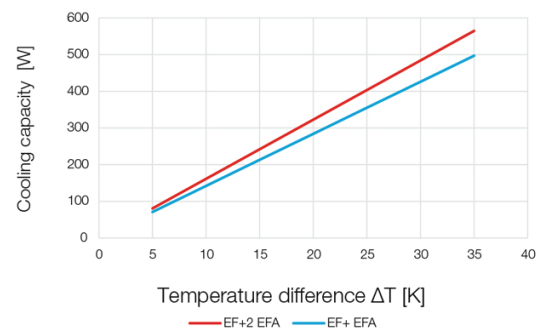
Static pressure diagram



Performance



Performance



230 V AC, 50/60 Hz

EF+EFA Luftfluss (m³/h)		Lagertyp			Gewicht (kg)		Strom (A)		Leistung (W)		Artikelnr.		
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Gleitlager	33	92 × 92	0.55	310 mm- Kabel	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Gleitlager	44	125 × 125	0.80		0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Gleitlager	40	177 × 177	1.05		0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000		40	223 × 223	1.45	Federtyp	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000		42	223 × 223	1.90	Federtyp	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000		54	292 × 292	3.85	Federtyp	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000		63	292 × 292	4.05	Federtyp	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000		66	292 × 292	4.50	Federtyp	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

115 V AC, 50/60Hz

EF+EFA Luftfluss (m³/h)		Lagertyp			Gewicht (kg)		Strom (A)		Leistung (W)		Artikelnr.		
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Glidlager	33	92 × 92	0.55	310 mm- Kabel	0.15/0.15	12/11	6	EF100- 115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Gleitlager	44	125 × 125	0.80		0.24/0.23	20/20	6	EF200- 115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Gleitlager	40	177 × 177	1.05		0.24/0.23	20/20	6	EF220- 115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500		43	223 × 223	1.45	Federtyp	0.25/0.25	18/17	6	EF250- 115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000		46	223 × 223	1.90	Federtyp	0.50/0.50	40/40	6	EF300- 115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000		52	291 × 291	3.85	Federtyp	0.66/0.80	75/90	6	EF500- 115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000		64	291 × 291	4.10	Federtyp	0.96/1.40	110/160	6	EF600- 115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000		69	291 × 291	4.50	Federtyp	1.23/1.71	140/195	6	EF700- 115R5

24 V DC

EF+EFA Luftfluss (m³/h)		Lagertyp			Gewicht (kg)		Strom (A)		Leistung (W)		Artikelnr.		
19/24	12/14	G4	>90	70.000		33	92 × 92	0.25	310 mm- Kabel	0.10	2.40	6	EF100- 24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500		44	125 × 125	0.45	310 mm- Kabel	0.21	5.00	6	EF200- 24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500		40	177 × 177	0.70	310 mm- Kabel	0.21	5.00	6	EF220- 24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000		40	223 × 223	1.40	Federtyp	0.20	4.70	6	EF250- 24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000		42	223 × 223	1.45	Federtyp	0.50	12.00	6	EF300- 24R5

EF

Filterlüfter für Inneneinsatz