



IP 54 | TYPE 12



Den vertikala filterfläkten EF med skyddsgraden IP 54 är lätt att installera tack vare klick-funktion. Du slipper onödiga driftstopp eftersom filtret hindrar vatten och damm från att tränga in i skåpet och den tillförlitliga fläktmotorn garanterar konstant ventilation .

**Beskrivning:** Filterfläkt för forcerad ventilation. nVent HOFFMANs filterfläktar sparar tid genom att monteras med ett klick-in system utan skruvar. Fronten sitter på gångjärn som möjliggör snabba och enkla filterbyten. Flödesriktning och kontaktposition kan lätt justeras efter behov.

**Material:** Formsprutad termoplast, UL94V0, självslocknande.

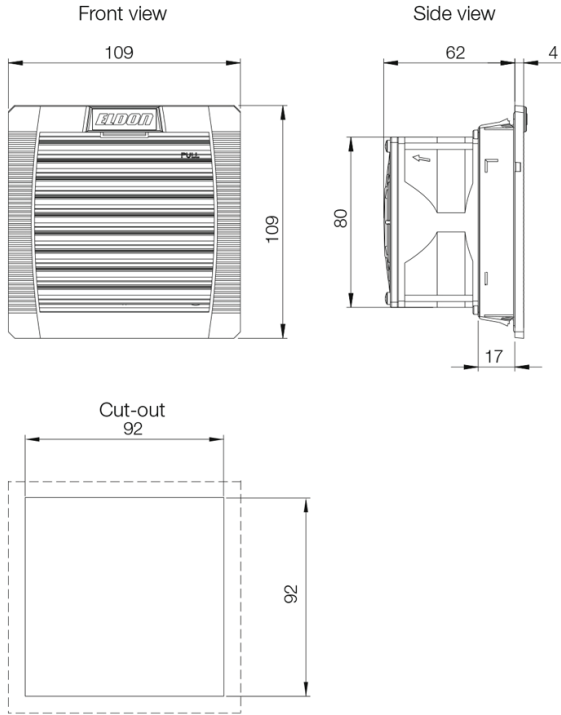
**Arbetstemperatur:** -40 °C till +55 °C.

**Kapslingsklass:** IP 54 | TYPE 12.

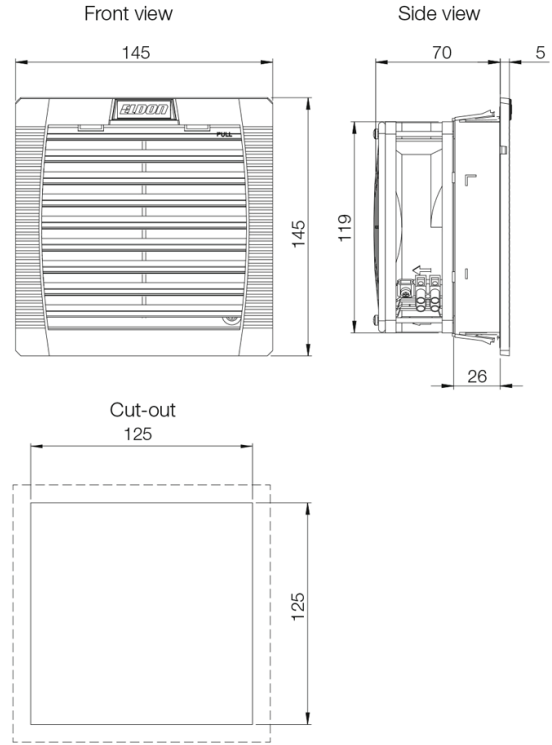
**Ytbehandling:** RAL 7035.

**Leveransförpackning:** 1 st fläkthus med filter.

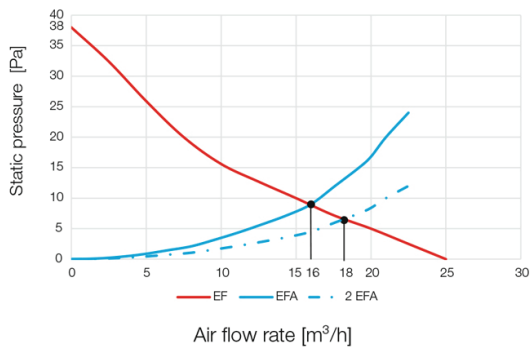
EF100R5 / EFA100R5



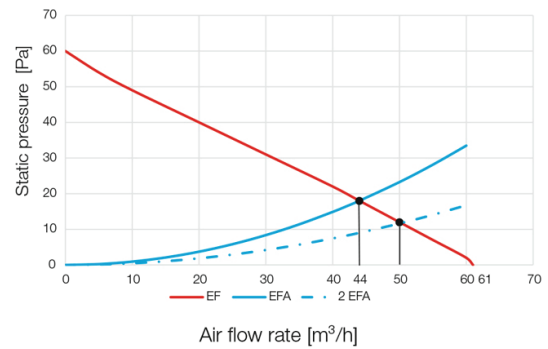
EF200R5 / EFA200R5



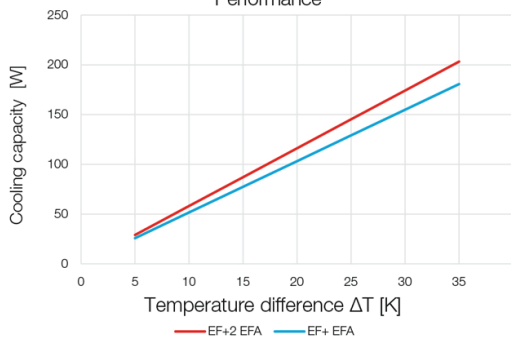
Static pressure diagram



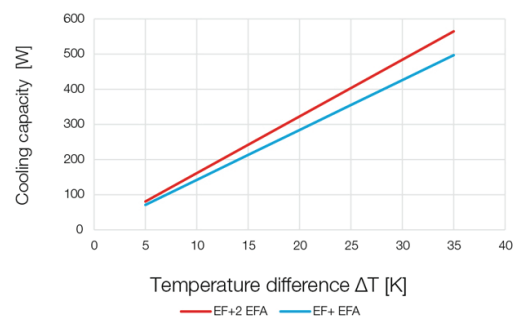
Static pressure diagram



Performance



Performance



## 230V AC, 50/60 Hz

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

## 115 V AC, 50/60Hz

Fritt luftflöde (m³/h)	Luftflöde EF+EFA (m³/h)				Lagertyp	Ljudnivå (dB)		Vikt (kg)		Ström (A)	Effekt (W)	Säkring (A)	
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	Glidlager	44	125 × 125	0.80		0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Glidlager	40	177 × 177	1.05		0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Kullager	43	223 × 223	1.45		0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kullager	46	223 × 223	1.90		0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Kullager	52	291 × 291	3.85		0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Kullager	64	291 × 291	4.10		0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Kullager	69	291 × 291	4.50		1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

## 24 V DC

Fritt luftflöde (m³/h)	Luftflöde EF+EFA (m³/h)				Lagertyp	Ljudnivå (dB)		Vikt (kg)		Ström (A)	Effekt (W)	Säkring (A)	
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Kullager	33	92 × 92	0.25	310 mm kabel	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Kullager	44	125 × 125	0.45	310 mm kabel	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Kullager	40	177 × 177	0.70	310 mm kabel	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Kullager	40	223 × 223	1.40		0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Kullager	42	223 × 223	1.45		0.50	12.00	6	EF300-24R5

**EF**

Filterfläktar med högt flöde

