



IP 54 | TYPE 12

CE UK EAC

Deze verticale filterventilator, EF, met beschermingsgraad IP 54, is gemakkelijk te installeren dankzij de inklik-functie. Water en stof kunnen de behuizing niet binnendringen via het filter, waardoor onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd. De betrouwbare ventilatormotor zorgt voor constante ventilatie.

Omschrijving: Filterventilator voor actieve ventilatie. nVent HOFFMAN filterventilatoren zijn tijdbesparend in installatie dankzij het 'click-in' systeem zonder schroeven. De scharnierende voorzijde kan eenvoudig worden geopend voor het snel en gemakkelijk vervangen van de filter. De richting van de luchtdoorlaat en de positie van de aansluiting zijn eenvoudig te wijzigen.

Materiaal: Voorpaneel: spuitgegoten thermoplastisch, zelfdovend, UL94V0.

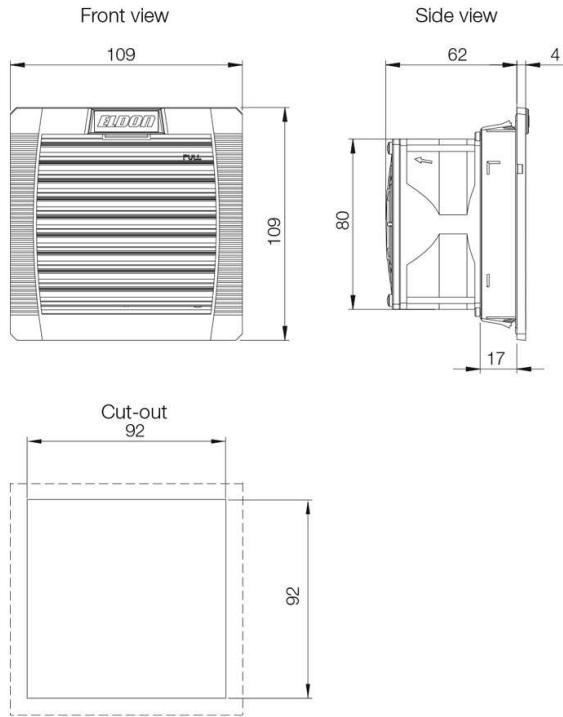
Temperatuurbereik: -40 °C tot +55 °C.

Beschermingsklasse: IP 54 | TYPE 12.

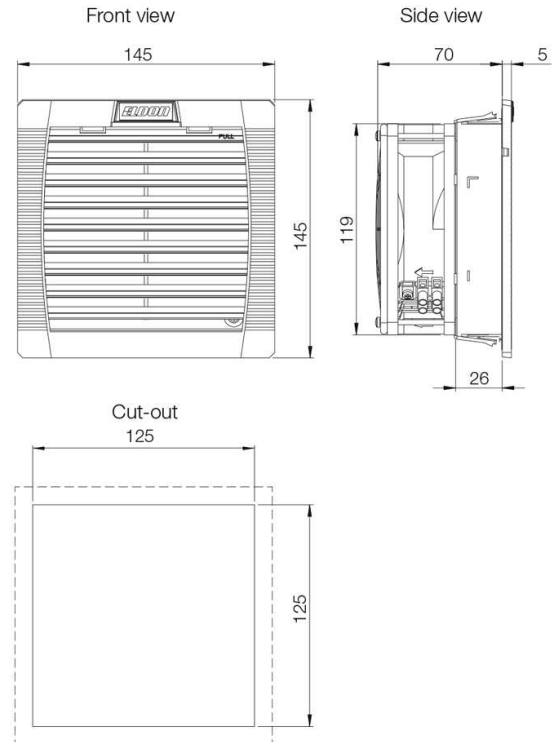
Afwerking: RAL 7035.

Verpakkingseenheid: 1 ventilator met filter.

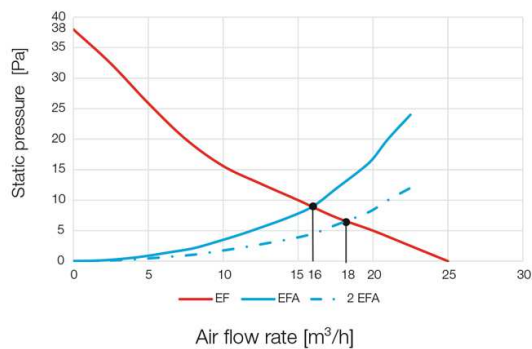
EF100R5 / EFA100R5



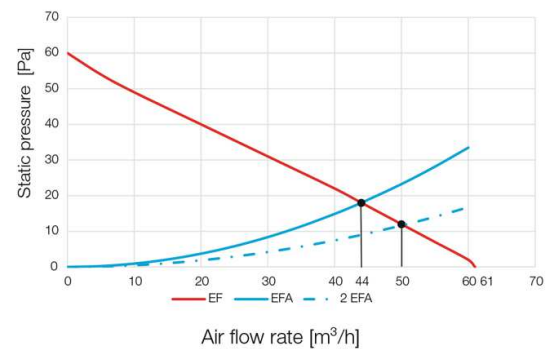
EF200R5 / EFA200R5



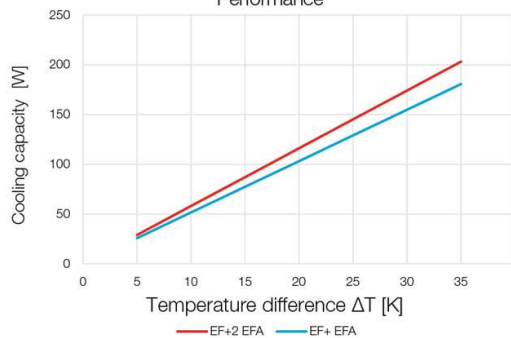
Static pressure diagram



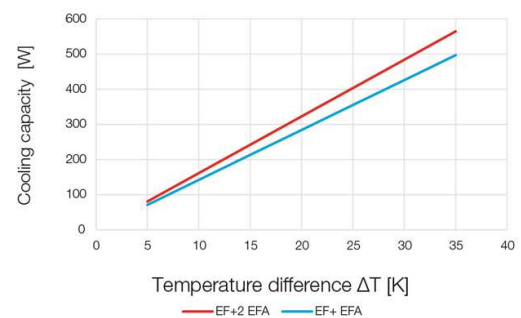
Static pressure diagram



Performance



Performance



230 V AC, 50/60 Hz

Vrije	EF+EFA	Filtermat (EN779)	Filtratie		Lager type	Geluid (dB)		Gewicht (kg)		Stroom (A)		Zekering (A)	
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Mof	33	92 × 92	0.55	Kabel 310 mm	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Mof	44	125 × 125	0.80		0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Mof	40	177 × 177	1.05		0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Kogel	40	223 × 223	1.45	Veertype	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kogel	42	223 × 223	1.90	Veertype	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Kogel	54	292 × 292	3.85	Veertype	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Kogel	63	292 × 292	4.05	Veertype	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Kogel	66	292 × 292	4.50	Veertype	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

115 V AC, 50/60Hz

Vrije	EF+EFA	Filtermat (EN779)	Filtratie		Lager type	Geluid (dB)		Gewicht (kg)		Stroom (A)		Zekering (A)	
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Mof	33	92 × 92	0.55	Kabel 310 mm	0.15/0.15	12/11	6	EF100-115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Mof	44	125 × 125	0.80		0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Mof	40	177 × 177	1.05		0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Kogel	43	223 × 223	1.45	Veertype	0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kogel	46	223 × 223	1.90	Veertype	0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Kogel	52	291 × 291	3.85	Veertype	0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Kogel	64	291 × 291	4.10	Veertype	0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Kogel	69	291 × 291	4.50	Veertype	1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

24 V DC

Vrije	EF+EFA	Filtermat (EN779)	Filtratie		Lager type	Geluid (dB)		Gewicht (kg)		Stroom (A)		Zekering (A)	
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Kogel	33	92 × 92	0.25	Kabel 310 mm	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Kogel	44	125 × 125	0.45	Kabel 310 mm	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Kogel	40	177 × 177	0.70	Kabel 310 mm	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Kogel	40	223 × 223	1.40		0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Kogel	42	223 × 223	1.45		0.50	12.00	6	EF300-24R5

EF

High flow filterventilator

