

# EF

Høy strømnings Filter vifte

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



Denne vertikale filterviften, EF, har en beskyttelsesgrad på IP 54. Viften er enkel å installere takket være klikk-på-funksjonen. Unødvendig produksjonsstans unngås, siden vann og støv forhindres fra å komme inn i skapet gjennom filteret. I tillegg vil en pålitelig viftemotor sikre konstant ventilasjon.

**Beskrivelse:** Filter vifte for tvungen ventilasjon. nVent HOFFMAN filter viften sparer montasje tid, da de blir installert med et klikk-inn system uten skruer. Det hengslede front dekslet kan enkelt åpnes for raskt og enkelt filter bytte. Luftstrøm retningen og tilkoblings posisjonen kan lett endres.

**Materiale:** Front-deksel lagd av injisert-støpt termoplast, selv slukkende, UL94V0.

**Temperaturområde:** -15 °C to +55 °C.

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

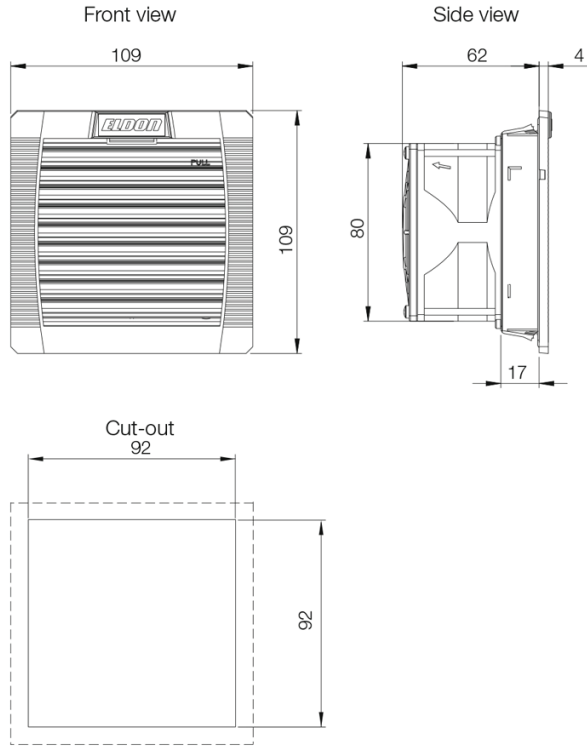
**Overflatebehandling:** RAL 7035.

**Pakning:** 1 vifte med filter.

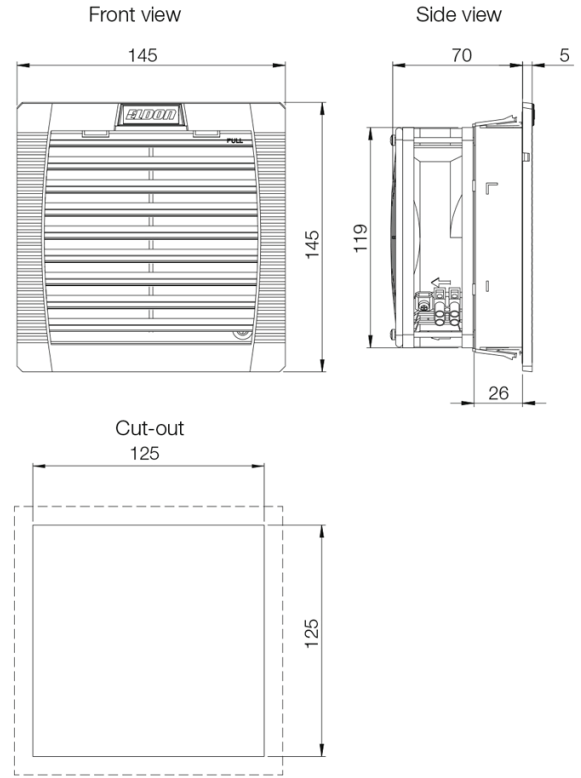
IP 54 | TYPE 12

CE EAC

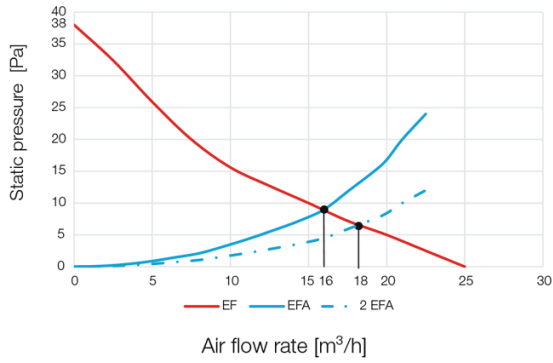
EF100R5 / EFA100R5



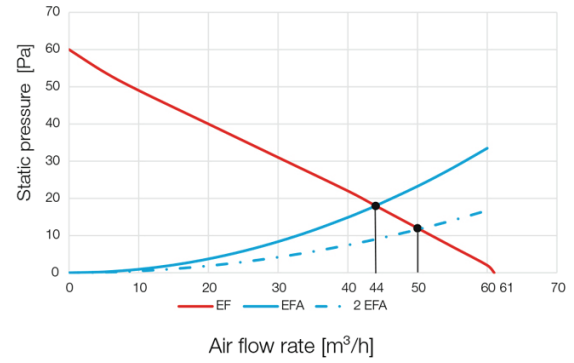
EF200R5 / EFA200R5



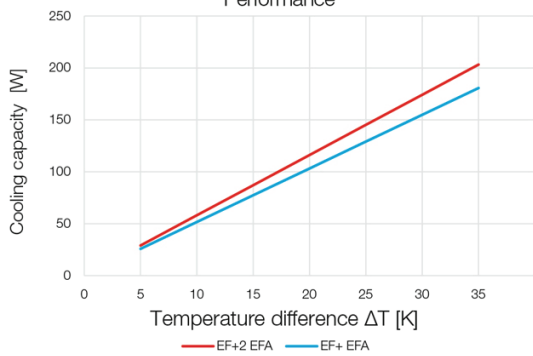
Static pressure diagram



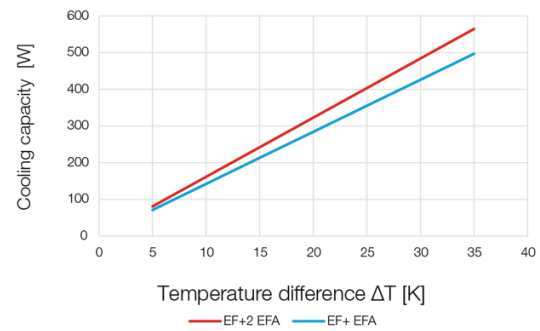
Static pressure diagram



Performance



Performance



## 230 V AC, 50/60 Hz

Uhindret luftstrøm (m³/h)	EF+EFA Luft	Filtrering	Levetid L10 (40°C) (h)	Lager type	Støy (dB)	Vekt (kg)	Strøm (A)	Effekt (watt)	Sikring (A)	Artikkel nr.			
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Hylse	33	92 x 92	0.55	310 mm kabel	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Hylse	44	125 x 125	0.80		0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Hylse	40	177 x 177	1.05		0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Kule	40	223 x 223	1.45	Fjærtype	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kule	42	223 x 223	1.90	Fjærtype	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Kule	54	292 x 292	3.85	Fjærtype	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Kule	63	292 x 292	4.05	Fjærtype	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Kule	66	292 x 292	4.50	Fjærtype	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

## 115 V AC, 50/60Hz

Uhindret luftstrøm (m³/h)	EF+EFA Luft	Filtrering	Levetid L10 (40°C) (h)	Lager type	Støy (dB)	Vekt (kg)	Strøm (A)	Effekt (watt)	Sikring (A)	Artikkel nr.			
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Hylse	33	92 x 92	0.55	310 mm kabel	0.15/0.15	12/11	6	EF100-115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Hylse	44	125 x 125	0.80		0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Hylse	40	177 x 177	1.05		0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Kule	43	223 x 223	1.45	Fjærtype	0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kule	46	223 x 223	1.90	Fjærtype	0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Kule	52	291 x 291	3.85	Fjærtype	0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Kule	64	291 x 291	4.10	Fjærtype	0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Kule	69	291 x 291	4.50	Fjærtype	1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

## 24 V DC

Uhindret luftstrøm (m³/h)	EF+EFA Luft	Filtrering	Levetid L10 (40°C) (h)	Lager type	Støy (dB)	Vekt (kg)	Strøm (A)	Effekt (watt)	Sikring (A)	Artikkel nr.			
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Kule	33	92 x 92	0.25	310 mm kabel	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Kule	44	125 x 125	0.45	310 mm kabel	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Kule	40	177 x 177	0.70	310 mm kabel	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Kule	40	223 x 223	1.40	Fjærtype	0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Kule	42	223 x 223	1.45	Fjærtype	0.50	12.00	6	EF300-24R5

**EF**

Høy strømnings Filter vifte