

**EF**

Ventilator cu filtru, debit ridicat

**nVent****HOFFMAN****CONNECT AND PROTECT**

IP 54 | TYPE 12

**CE UK EAC**

Acest ventilator vertical cu filtru EF, cu grad de protecție IP 54, este ușor de instalat datorită caracteristicii de fixare prin clic. Perioadele inutile de nefuncționare sunt evitate, deoarece apa și praful sunt împiedicate să pătrundă în cofret prin filtru, iar motorul fiabil al ventilatorului va asigura o ventilație constantă.

**Descriere:** Ventilator cu filtru pentru ventilație forțată. Ventilatoarele cu filtru marca nVent HOFFMAN sunt montate prin sistemul de fixare rapidă prin presare "click and fit", fără șuruburi. Demontarea capacului frontal poate fi ușor realizată pentru a permite înlocuirea rapidă și ușoară a filtrelor. Direcția debitului de aer și poziția conexiunilor pot fi schimbate ușor.

**Material:** Capac frontal fabricat prin injectare plastică, termoplast, UL94V0 cu autostingere.

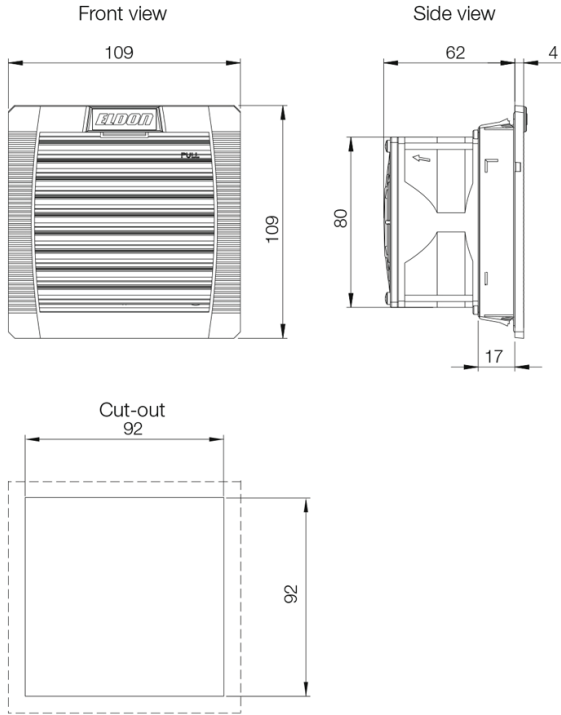
**Gamă temperaturi:** Între -40 °C și +55 °C.

**Protecție:** IP 54 | TYPE 12.

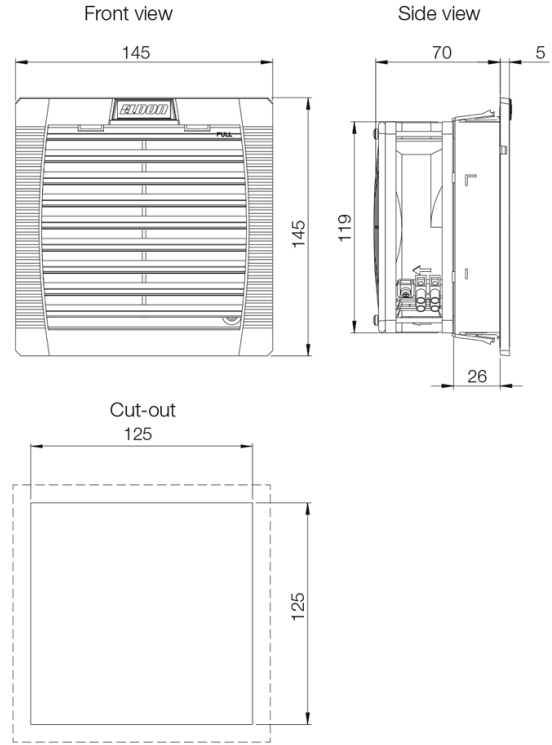
**Finisaj:** RAL 7035.

**Cantitate pachet:** Un ventilator cu filtru.

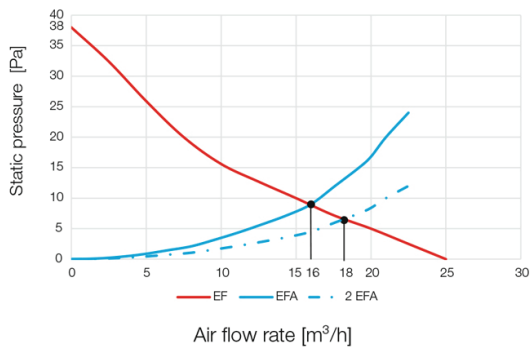
EF100R5 / EFA100R5



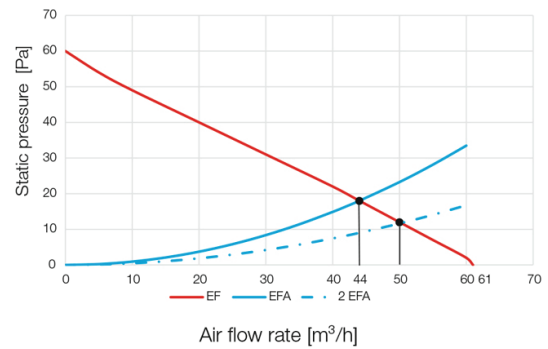
EF200R5 / EFA200R5



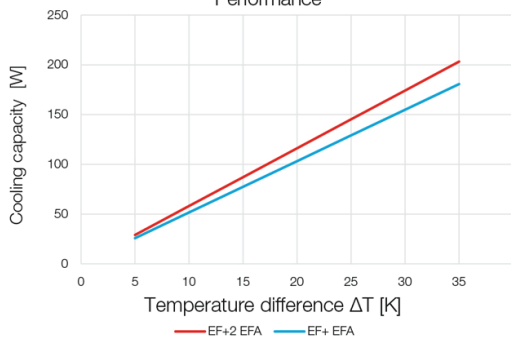
Static pressure diagram



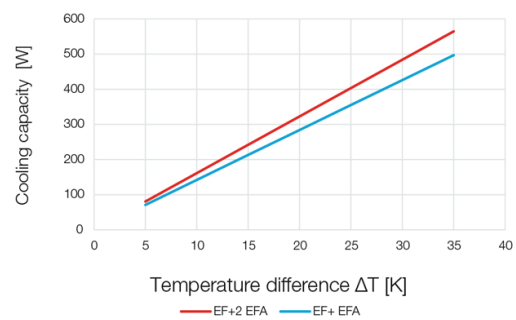
Static pressure diagram



Performance



Performance



## 230 V AC, 50/60 Hz

Flux aer liber (m³/h)	Debit aer EF+EFA (m³/h)	Filtru ventilator (EN779)	Eficiență filtrare (%)	Durată viață L10 (40°C) (h)	Tip rulment	Zgomot (dB)	Decupaj (mm)		Curent (A)	Putere (W)			
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Manșon	33	92 × 92	0.55	Cablu, 310 mm	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Manșon	44	125 × 125	0.80	Regletă de borne	0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Manșon	40	177 × 177	1.05	Regletă de borne	0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Bilă	40	223 × 223	1.45	Tip de arc	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Bilă	42	223 × 223	1.90	Tip de arc	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Bilă	54	292 × 292	3.85	Tip de arc	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Bilă	63	292 × 292	4.05	Tip de arc	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Bilă	66	292 × 292	4.50	Tip de arc	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

## 115 V AC, 50/60Hz

Flux aer liber (m³/h)	Debit aer EF+EFA (m³/h)	Filtru ventilator (EN779)	Eficiență filtrare (%)	Durată viață L10 (40°C) (h)	Tip rulment	Zgomot (dB)	Decupaj (mm)		Curent (A)	Putere (W)			
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Manșon	33	92 × 92	0.55	Cablu, 310 mm	0.15/0.15	12/11	6	EF100-115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Manșon	44	125 × 125	0.80	Regletă de borne	0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Manșon	40	177 × 177	1.05	Regletă de borne	0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Bilă	43	223 × 223	1.45	Tip de arc	0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Bilă	46	223 × 223	1.90	Tip de arc	0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Bilă	52	291 × 291	3.85	Tip de arc	0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Bilă	64	291 × 291	4.10	Tip de arc	0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Bilă	69	291 × 291	4.50	Tip de arc	1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

## 24 V DC

Flux aer liber (m³/h)	Debit aer EF+EFA (m³/h)	Filtru ventilator (EN779)	Eficiență filtrare (%)	Durată viață L10 (40°C) (h)	Tip rulment	Zgomot (dB)	Decupaj (mm)		Curent (A)	Putere (W)			
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Bilă	33	92 × 92	0.25	Cablu, 310 mm	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Bilă	44	125 × 125	0.45	Cablu, 310 mm	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Bilă	40	177 × 177	0.70	Cablu, 310 mm	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Bilă	40	223 × 223	1.40	Tip de arc	0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Bilă	42	223 × 223	1.45	Tip de arc	0.50	12.00	6	EF300-24R5

**EF**

Ventilator cu filtru, debit ridicat



**HOFFMAN**

CONNECT AND PROTECT

