

EF

Filtrační ventilátor s vysokým průtokem

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



IP 54 | TYPE 12

CE UK EAC

Tento nasazovací filtrační ventilátor, EF, se stupněm krytí IP 54 umožňuje snadnou instalaci do nasazovacího dílu. Zařízení eliminuje zbytečné prostoje, protože zabraňuje pronikání vody a prachu skrze filtr, a spolehlivý motor ventilátoru zajišťuje konstantní ventilaci.

Popis: Filtrační ventilátor pro nucenou ventilaci. Filtrační ventilátory nVent HOFFMAN šetří čas při instalaci, protože se pouze nasazují bez použití šroubů. Přední kryt na pantech lze snadno otevřít a provést rychle a snadno výměnu filtru. Směr proudění vzduchu a polohu zapojení lze snadno změnit.

Materiál: Přední kryt z lisovaného termoplastu, samozhášecí, UL94V0.

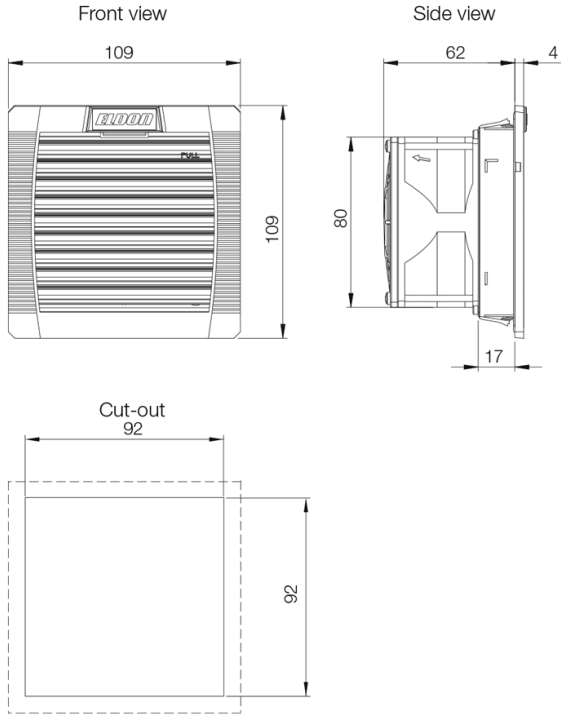
Teplotní rozsah: -40 °C až +55 °C.

Ochrana: IP 54 | TYPE 12.

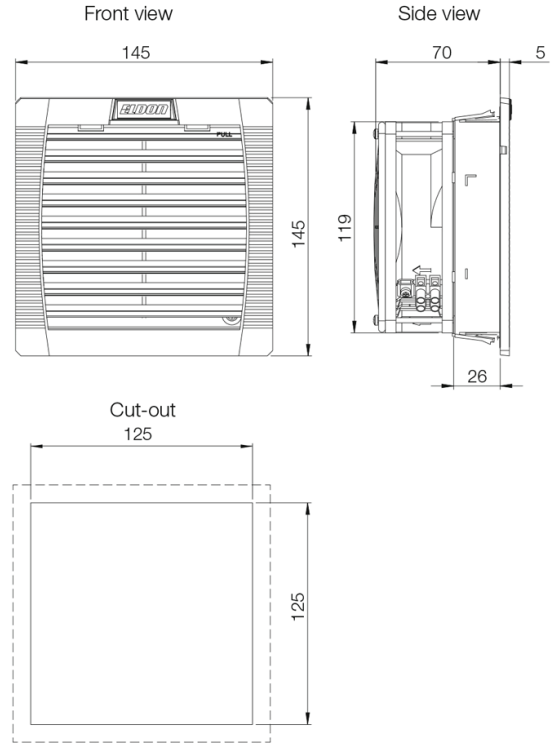
Povrch: RAL 7035.

Množství v balení: Jeden ventilátor s filtrem.

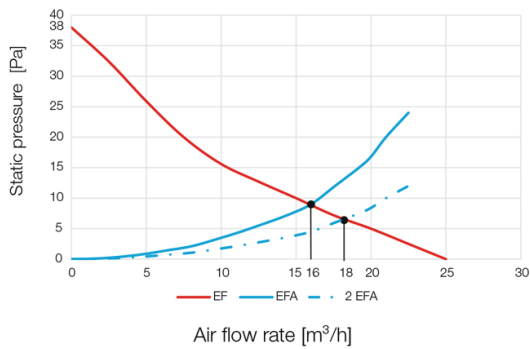
EF100R5 / EFA100R5



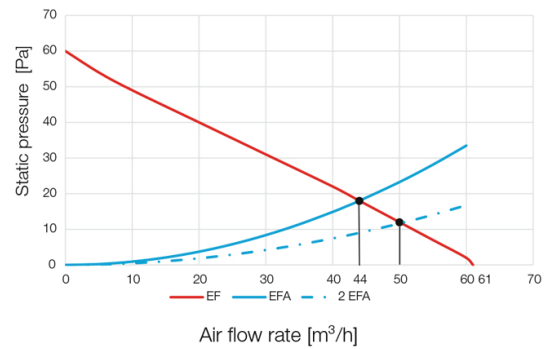
EF200R5 / EFA200R5



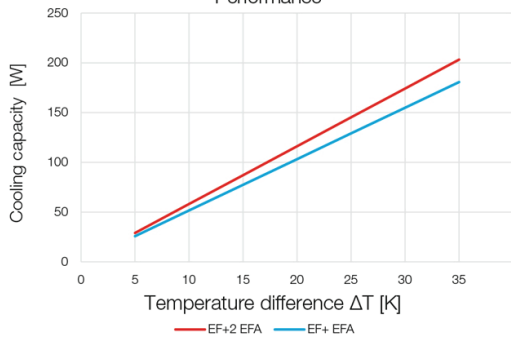
Static pressure diagram



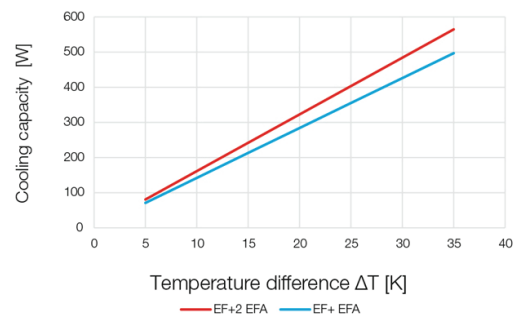
Static pressure diagram



Performance



Performance



230 V AC, 50/60 Hz

Volný průtok vzduchu (m³/h)	Proudění vzduchu EF+EFA (m³/h)	Filtrační vložka (EN779)	Účinnost filtrace (%)	Životnost L10 (40 °C)(h)	Typ ložiska	Hluk (dB)	Výřez (mm)		Připojení	Proud (A)	Výkon (W)	Pojistka (A)	
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Kluzné	33	92 × 92	0.55	Kabel 310 mm	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Kluzné	44	125 × 125	0.80		0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Kluzné	40	177 × 177	1.05		0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Kuličkové	40	223 × 223	1.45		0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kuličkové	42	223 × 223	1.90		0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Kuličkové	54	292 × 292	3.85		0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Kuličkové	63	292 × 292	4.05		0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Kuličkové	66	292 × 292	4.50		0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

115 V AC, 50/60 Hz

Volný průtok vzduchu (m³/h)	Proudění vzduchu EF+EFA (m³/h)	Filtrační vložka (EN779)	Účinnost filtrace (%)	Životnost L10 (40 °C)(h)	Typ ložiska	Hluk (dB)	Výřez (mm)		Připojení	Proud (A)	Výkon (W)	Pojistka (A)	
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Kluzné	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	Kluzné	44	125 × 125	0.80		0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Kluzné	40	177 × 177	1.05		0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Kuličkové	43	223 × 223	1.45		0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Kuličkové	46	223 × 223	1.90		0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Kuličkové	52	291 × 291	3.85		0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Kuličkové	64	291 × 291	4.10		0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Kuličkové	69	291 × 291	4.50		1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

24 V DC

Volný průtok vzduchu (m³/h)	Proudění vzduchu EF+EFA (m³/h)	Filtrační vložka (EN779)	Účinnost filtrace (%)	Životnost L10 (40 °C)(h)	Typ ložiska	Hluk (dB)	Výřez (mm)		Připojení	Proud (A)	Výkon (W)	Pojistka (A)	
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Kuličkové	33	92 × 92	0.25	Kabel 310 mm	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Kuličkové	44	125 × 125	0.45	Kabel 310 mm	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Kuličkové	40	177 × 177	0.70	Kabel 310 mm	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Kuličkové	40	223 × 223	1.40		0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Kuličkové	42	223 × 223	1.45		0.50	12.00	6	EF300-24R5

EF

Filtrační ventilátor s vysokým průtokem