

EF

Ventola con filtro a portata elevata

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



IP 54 | TYPE 12

CE UK EAC

Questa ventola con filtro per montaggio verticale, EF, con grado di protezione IP 54, è facile da montare grazie al fissaggio a scatto. Poiché acqua e polvere non possono penetrare all'interno dell'unità attraverso il filtro, gli inutili tempi di inattività sono eliminati e, grazie all'affidabile motore della ventola, viene garantita una ventilazione costante.

Descrizione: Ventola con filtro per ventilazione forzata. I filtri nVent HOFFMAN consentono il risparmio di tempo perché sono sistemabili con un sistema a scatto senza ausilio di viti. Il frontale incernierato può essere facilmente aperto per consentire la veloce e comoda sostituzione del filtro. La direzione del flusso d'aria e la posizione di connessione possono essere facilmente cambiate.

Materiale: Il coperchio frontale è costituito da materiale termoplastico ad iniezione, autoestinguento, UL94V0.

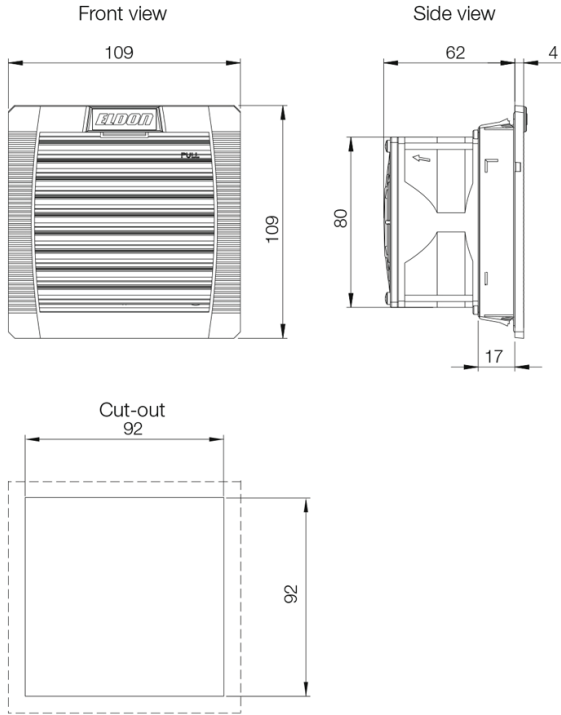
Gamma di temperatura: -40 °C to +55 °C.

Protezione: IP 54 | TYPE 12.

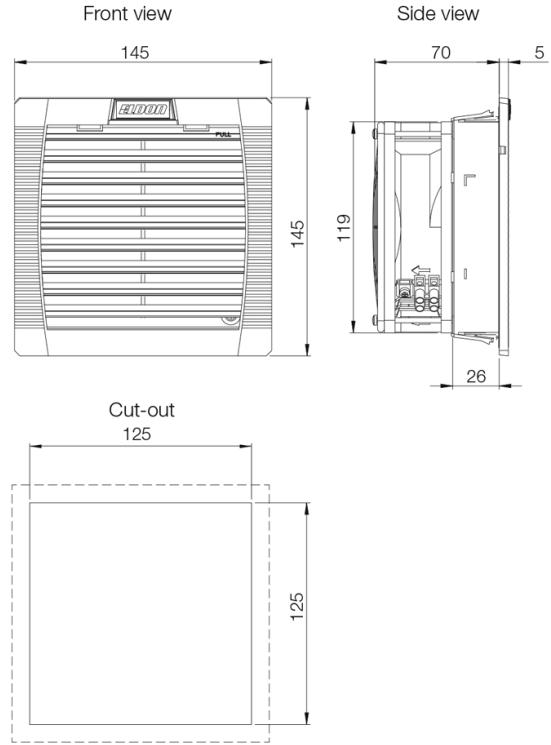
Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: Una ventola con filtro.

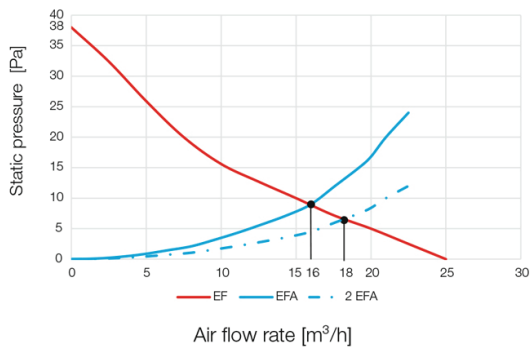
EF100R5 / EFA100R5



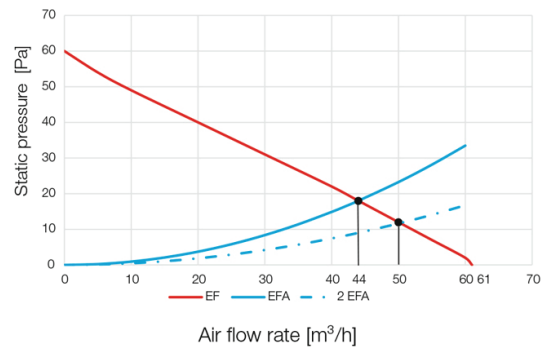
EF200R5 / EFA200R5



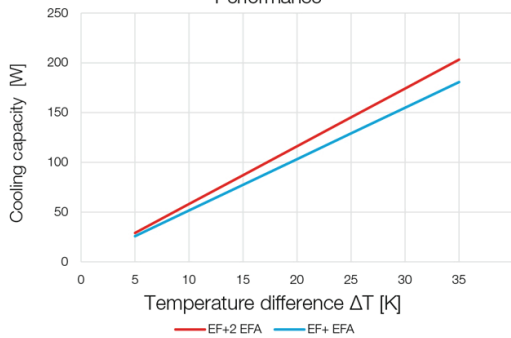
Static pressure diagram



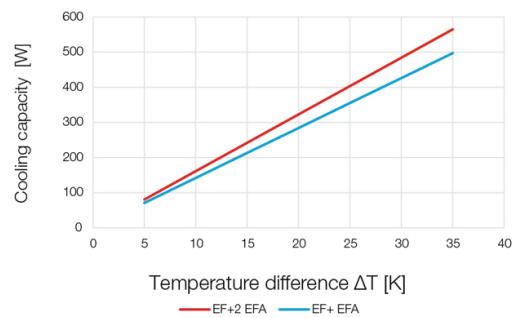
Static pressure diagram



Performance



Performance



230 V AC, 50/60 Hz

Flusso d'aria senza	Portata d'aria EF+EFA (m³/h)	Filtro (EN779)		Vita operativa L10 (40°C) (h)	Tipo	Foratura (mm)	Peso (kg)		Corrente (A)		Fusibile (A)		
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Guaina	33	92 x 92	0.55	Cavo da 310 mm	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Guaina	44	125 x 125	0.80		0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Guaina	40	177 x 177	1.05		0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Sfera	40	223 x 223	1.45	Tipi di molle	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Sfera	42	223 x 223	1.90	Tipi di molle	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Sfera	54	292 x 292	3.85	Tipi di molle	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Sfera	63	292 x 292	4.05	Tipi di molle	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Sfera	66	292 x 292	4.50	Tipi di molle	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

115 V AC, 50/60Hz

Flusso d'aria senza	Portata d'aria EF+EFA (m³/h)	Filtro (EN779)		Vita operativa L10 (40°C) (h)	Tipo	Foratura (mm)	Peso (kg)		Corrente (A)		Fusibile (A)		
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Guaina	33	92 x 92	0.55	Cavo da 310 mm	0.15/0.15	12/11	6	EF100-115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Guaina	44	125 x 125	0.80		0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Guaina	40	177 x 177	1.05		0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Sfera	43	223 x 223	1.45	Tipi di molle	0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Sfera	46	223 x 223	1.90	Tipi di molle	0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Sfera	52	291 x 291	3.85	Tipi di molle	0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Sfera	64	291 x 291	4.10	Tipi di molle	0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Sfera	69	291 x 291	4.50	Tipi di molle	1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

24 V DC

Flusso d'aria senza	Portata d'aria EF+EFA (m³/h)	Filtro (EN779)		Vita operativa L10 (40°C) (h)	Tipo	Foratura (mm)	Peso (kg)		Corrente (A)		Fusibile (A)		
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Sfera	33	92 x 92	0.25	Cavo da 310 mm	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Sfera	44	125 x 125	0.45	Cavo da 310 mm	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Sfera	40	177 x 177	0.70	Cavo da 310 mm	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Sfera	40	223 x 223	1.40	Tipi di molle	0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Sfera	42	223 x 223	1.45	Tipi di molle	0.50	12.00	6	EF300-24R5

EF

Ventola con filtro a portata elevata

