

EF

Ventilador con Filtro con alto flujo de aire



IP 54 | TYPE 12



Este ventilador de montaje vertical con filtro, EF, con grado de protección IP 54, es fácil de instalar gracias a su sistema de fijación rápida. Al impedirse la entrada de agua y polvo en el armario, gracias a la acción del filtro, se evita el tiempo de inactividad, y el fiable motor del ventilador garantiza un ventilado constante.

Descripción: Ventiladores con filtro para ventilación forzada. Los ventiladores con filtro nVent HOFFMAN ahorran tiempo ya que se instalan con un sistema de fijación click sin tornillos. La tapa frontal abisagrada se puede abrir con facilidad para reemplazar el filtro. La dirección del flujo de aire y la posición de las conexiones se pueden cambiar fácilmente.

Material: Tapa frontal fabricada en termoplástico autoextinguible inyectado en molde UL94V0.

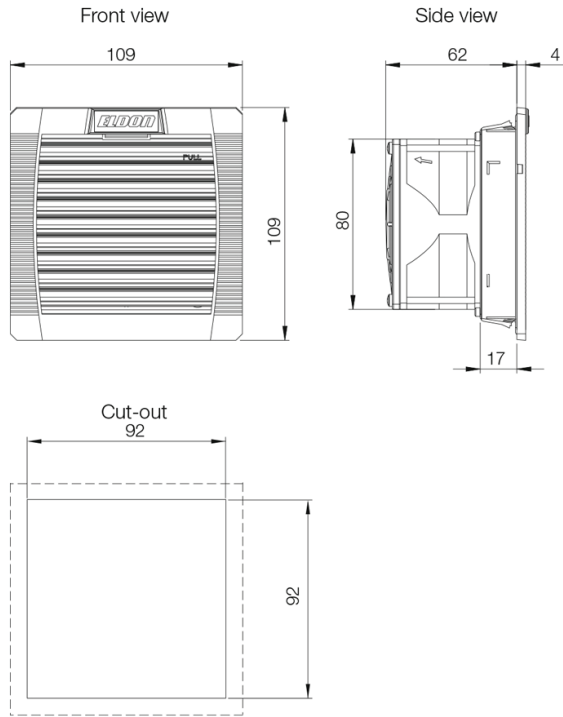
Rango de temperatura: -40 °C a +55 °C.

Protección: IP 54 | TYPE 12.

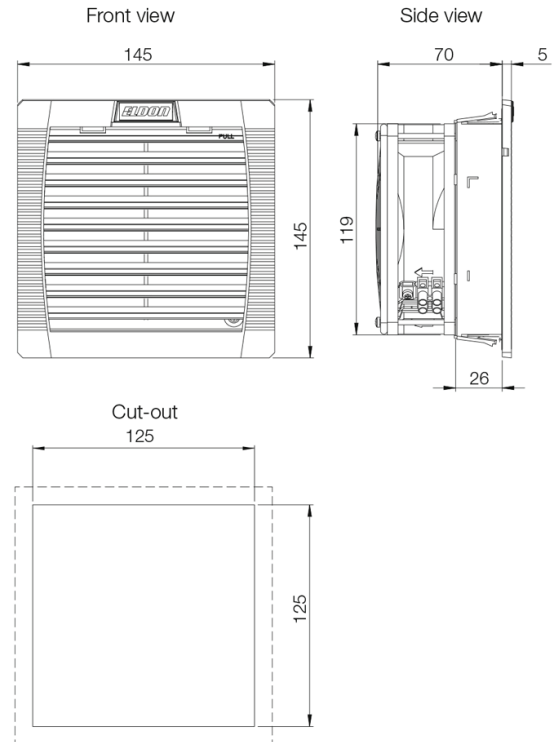
Acabado: RAL 7035.

Cantidad por embalaje: 1 ventilador con filtro.

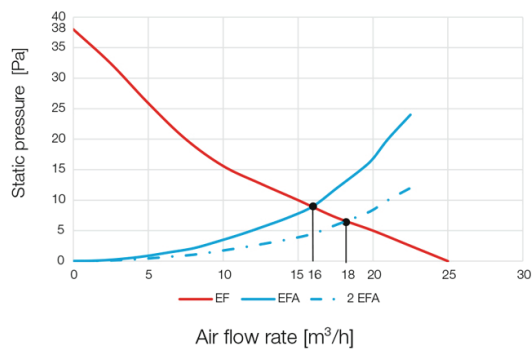
EF100R5 / EFA100R5



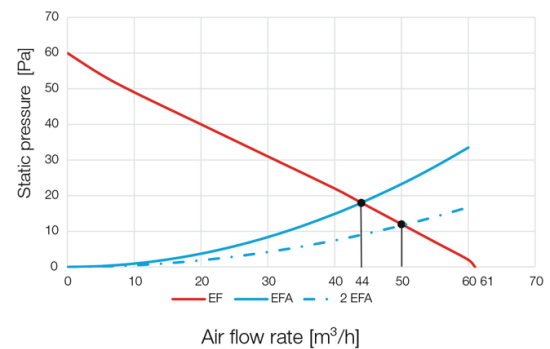
EF200R5 / EFA200R5



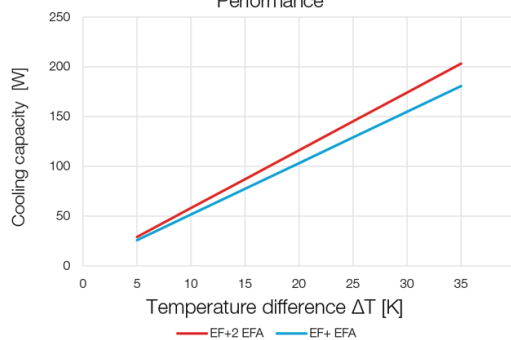
Static pressure diagram



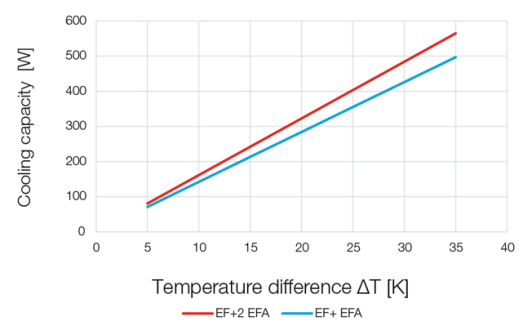
Static pressure diagram



Performance



Performance



230 V AC, 50/60 Hz

Flujo de aire libre (m³/h)	Caudal EF+EFA (m³/h)	Material del filtro (EN779)	Eficacia de filtrado (%)	Vida Útil L10 (40°C) (h)	Tipo de	Ruido (dB)	Corte (mm)	Peso (kg)	Conexión	Corriente (A)	Potencia (W)		
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Manguito	33	92 x 92	0.55	Cable de 310 mm	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Manguito	44	125 x 125	0.80	Tira de	0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Manguito	40	177 x 177	1.05	Tira de	0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Bola	40	223 x 223	1.45	Tipo resorte	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Bola	42	223 x 223	1.90	Tipo resorte	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Bola	54	292 x 292	3.85	Tipo resorte	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Bola	63	292 x 292	4.05	Tipo resorte	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Bola	66	292 x 292	4.50	Tipo resorte	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

115 V AC, 50/60Hz

Flujo de aire libre (m³/h)	Caudal EF+EFA (m³/h)	Material del filtro (EN779)	Eficacia de filtrado (%)	Vida Útil L10 (40°C) (h)	Tipo de	Ruido (dB)	Corte (mm)	Peso (kg)	Conexión	Corriente (A)	Potencia (W)		
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Manguito	33	92 x 92	0.55	Cable de 310 mm	0.15/0.15	12/11	6	EF100-115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Manguito	44	125 x 125	0.80	Tira de	0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Manguito	40	177 x 177	1.05	Tira de	0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Bola	43	223 x 223	1.45	Tipo resorte	0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Bola	46	223 x 223	1.90	Tipo resorte	0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Bola	52	291 x 291	3.85	Tipo resorte	0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Bola	64	291 x 291	4.10	Tipo resorte	0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Bola	69	291 x 291	4.50	Tipo resorte	1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

24 V DC

Flujo de aire libre (m³/h)	Caudal EF+EFA (m³/h)	Material del filtro (EN779)	Eficacia de filtrado (%)	Vida Útil L10 (40°C) (h)	Tipo de	Ruido (dB)	Corte (mm)	Peso (kg)	Conexión	Corriente (A)	Potencia (W)		
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Bola	33	92 x 92	0.25	Cable de 310 mm	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Bola	44	125 x 125	0.45	Cable de 310 mm	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Bola	40	177 x 177	0.70	Cable de 310 mm	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Bola	40	223 x 223	1.40	Tipo resorte	0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Bola	42	223 x 223	1.45	Tipo resorte	0.50	12.00	6	EF300-24R5

EF

Ventilador con Filtro con alto flujo de aire

