

Sistema de gestão térmica

EF, Ventiladores com filtro.



Descrição: Ventilador com filtro para ventilação forçada. Os ventiladores da Eldon economizam tempo de instalação porque não têm parafusos mas sim um sistema de clique. A tampa frontal articulada pode ser facilmente aberta para uma rápida e fácil substituição do filtro. A direcção do fluxo pode ser facilmente alterada com a alteração da posição de conexão. Eficiência de filtragem de 88% (91% para EF500R5 e superiores). Ventilador com rolamento para ventiladores DC e EF250R5 ou superior.

Material: Grelha frontal de termoplástico auto-extinguível, UL94V0

Filtro Grau, G3 e G4 para EF500R5 e superior (de acordo com a EN 779).

Resistência à temperatura: -15°C a +55°C.

Tipo de ligação: Dependendo do tamanho do ventilador, tipo 1 tamanho do cabo 310 milímetros de comprimento do cabo, tipo 2 terminal tipo tira, tipo 3 terminais tipo mola

Protecção: P 54, NEMA12.

Acabamento: RAL 7035.

Aprovações: CE, cUL, UL.

Quantidade por embalagem: 1 Ventilador com filtro

230V, 50/60Hz

Tipo de conexão	Inten-sidade	Ruido (dB)	EF+EF A fluxo	Caudal ar livre (m³/h)	Ref.
1	0.07	33	16	25	EF100R5
	0.12	44	44	61	EF200R5
3		40	110	82	EF220R5
	0.12	40	116	156	EF250R5
	0.32	42	231	256	EF300R5
	0.30	54	370	480	EF500R5
	0.51	63	445	640	EF600R5
	0.59	66	560	845	EF700R5

115 Volt AC, 60 Hz

Tipo de conexão	Inten-sidade	Ruido (dB)	EF+EF A fluxo	Caudal ar livre	Ref.
1	0.15	33	18	29	EF100-115R5
	0.23	44	52	70	EF200-115R5
3		40	93	125	EF220-115R5
	0.25	43	127	171	EF250-115R5
	0.50	46	265	292	EF300-115R5
	0.80	52	370	480	EF500-115R5
	1.40	64	445	653	EF600-115R5
	1.71	69	625	875	EF700-115R5

24 Volt DC

Tipo de conexão	Inten-sidade	Ruido (dB)	EF+EF A fluxo	Caudal ar livre (m³/h)	Ref.
1	0.10	33	16	25	EF100-24R5
	0.21	44	44	61	EF200-24R5
		40	110	82	EF220-24R5
3	0.20	40	116	156	EF250-24R5
	0.50	42	231	256	EF300-24R5

EFA, Grelha de saída



Descrição: Ventilador com filtro para ventilação forçada. Os ventiladores da Eldon economizam tempo de instalação porque não têm parafusos mas sim um sistema de clique. A tampa frontal articulada pode ser facilmente aberta para uma rápida e fácil substituição do filtro. A direcção do fluxo pode ser facilmente alterada com a alteração da posição de conexão. Eficiência de filtragem de 88% (91% para EFA500R5 e superiores).

Material: Grelha frontal de termoplástico auto-extinguível, UL94V0

Filtro Grau, G3 e G4 para EFA500R5 e superior (de acordo com a EN 779).

Resistência à temperatura: -15°C a +55°C.

Protecção: IP54, NEMA12.

Acabamento: RAL 7035.

Aprovações: CE, cUL, UL.

Quantidade por embalagem: 1 Filtro com invólucro.

Corte para instalação	Ref.
92 x 92 mm	EFA100R5
125 x 125 mm	EFA200R5
177 x 177 mm	EFA220R5
223 x 223 mm	EFA250-300R5
291 x 291 mm	EFA500-700R5

EFM, Substituição para filtro



Descrição: Para substituir o filtro standard fornecido com o ventilador

EF e os filtros de escape EFA. É recomendável substituir o filtro a cada ano ou antes, dependendo do ambiente.

Material: Grau G3 acordo com a EN 779

Resistência à temperatura: -15°C a +100°C.

Quantidade por embalagem: 5 peças.

Para	Ref.
EF/EFA 100	EFM10
EF/EFA 200	EFM20
EF/EFA 220	EFM220
EF/EFA 250/300	EFM25-30
EF/EFA 500/600/700	EFM50-60