

Elettroventilatore FM e FMZ con certificazione ATEX

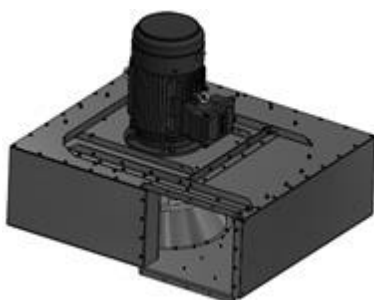
FM6XX



FM8XX



FM1000



MZ8XX con portello di ispezione

La gamma di elettroventilatori FM è progettata esclusivamente per il montaggio diretto sulla camera pulita delle unità di filtraggio MCP e MEP. Sono progettati per un'elevata efficienza con bassi livelli di rumorosità e sono del tipo senza sovraccarico. Ciò fornisce un sistema sicuro ed affidabile con un consumo energetico minimo in presenza di carichi ridotti. Le ventole sono disponibili solo nella versione RD.

L'elettroventilatore FMZ è progettato per gestire polveri combustibili. È dotato di ingresso antiscintilla e portello di ispezione.

Marcatura degli elettroventilatori FMZ

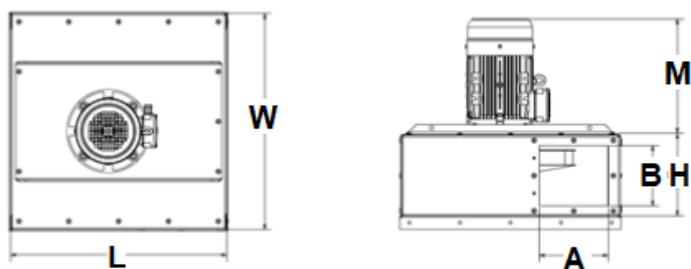
Per installazioni in non zona:

 II 3D/- c Ex h IIIC 120°C Dc/-

Per installazioni in zona 22:

 II 3D/3D c Ex h IIIC 120°C Dc/Dc

Specifica	Standard
Materiale	Acciaio zincato 2 mm (FM1000 = 4 mm)
Motore	Standard o VEM
Voltaggio	3 x 400V, 50 HZ 3 x 400/630V, 50 HZ
Giri	2900 RPM
Espulsione	Da DN 160 a 630 mm



Modello	Motore (kW)	Peso (kg)	Portata consigliata (m ³ /h)	Rumorosità (dB(A)/1m) ¹	Max. RPM	Efficienza (%)	Max. portata (m ³ /h)	Dimensioni (mm)					
								L	W	H	M	A	B
FM620	3.0	74	2,000	65	3600	82	3,000	650	650	245	350	205	180
FM622	4.0	83	3,000	69	3600	82	4,000	650	650	245	370	205	180
FM625	5.5	95	4,000	67	3400	82	5,000	650	650	245	430	205	180
FM825	7.5	150	5,000	72	3400	82	6,000	800	800	465	430	262	380
FM831	11.0	166	7,000	73	3400	82	8,000	800	800	465	505	262	380
FM835	15.0	180	9,000	74	3400	81	10,000	800	800	465	505	262	380
FM1000	18,5	260	14,000	76	3000	82	16,000	1205	1046	378	560	452	372

