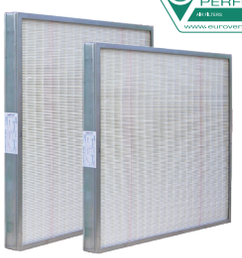
Serie GAMMA - Celle filtranti per particolato fine con telaio metallico e media in microfibra di vetro

PFO ePM

Caratteristiche	PFO ePM_1 55%	PFO ePM_1 85%	PFO ePM_1 80%
Spessore	48 mm	48 mm	96 mm
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	ePM_1 55%	ePM_1 85%	ePM_1 80%
Classe Energetica EUROVENT 4/21-2019	E	E	E
Pressione differenziale finale EN ISO 16890:2016	300 Pa	300 Pa	300 Pa
Pressione differenziale finale EN 13053-7:2019	Il valore minore tra pressione differenziale iniziale + 100 Pa o 3 x il valore iniziale		
Pressione differenziale massima	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C	70°C	70°C
Umidità relativa massima	90%	90%	90%



Filtri a cella, non rigenerabili, disponibili in varie classi di efficienza.
Questi filtri sono idonei per tutti gli impianti di ventilazione, per applicazioni civili e nelle sezioni di prefiltrazione per applicazioni critiche.
Le dimensioni contenute semplificano le procedure di manutenzione e riducono i tempi di fermo impianto.

MATERIALE E FINITURA

– Telaio in acciaio zincato.
– Medium filtrante in microfibra di vetro, disposto a piccole pieghe.
– Separatore termoplastico continuo.

APPLICAZIONE

In unità di trattamento aria come primo stadio di filtrazione.
In appositi telai, modello CT (vedi pag. **103**), fissando i filtri al loro interno con clips metalliche.

VERSIONI

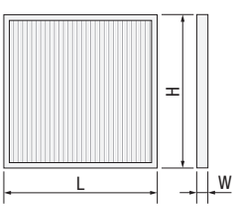
• **S RRS** telaio e reti di protezione in acciaio Inox AISI 304.

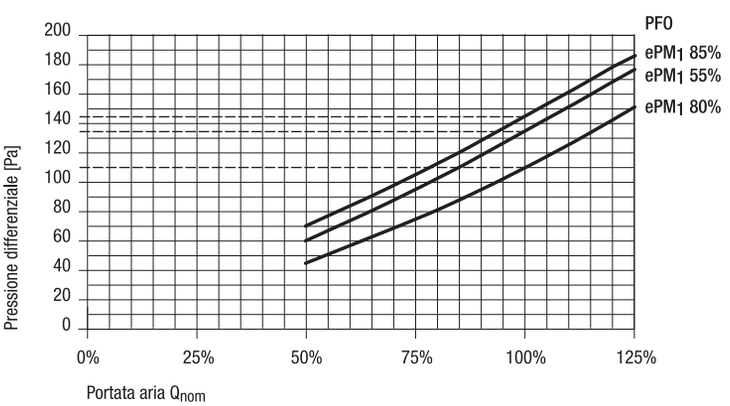
ACCESSORI

GUS guarnizione uscita aria.
GIS guarnizione ingresso aria.
RRS reti di protezione in Inox AISI 304.

PREZZI A RICHIESTA

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Pressione differenziale iniziale [Pa]		
L	H	W	[m^3/h]	[m^3/s]	[cfm]	PFO ePM_1 55%	PFO ePM_1 85%	PFO ePM_1 80%
592	592	48	2400	0,667	1413	135	145	-
592	490	48	1950	0,542	1148	135	145	-
592	290	48	1150	0,333	677	135	145	-
610	304	48	1250	0,347	735	135	145	-
610	610	48	2500	0,694	1470	135	145	-
592	592	96	2500	0,694	1470	-	-	110
592	490	96	2050	0,569	1250	-	-	110
592	290	96	1200	0,333	705	-	-	110
610	304	96	1300	0,361	765	-	-	110
610	610	96	2650	0,736	1560	-	-	110





Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso