

FRV

Filtro a tasche rigide profondità 292 mm. Media filtrante in fibra di vetro efficienza da ePM10 - 60% a 90% (ISO 16890). Disponibili a 2, 3 o 4 diedri.

VANTAGGI

- Costruzione rigida autoportante adatta anche per flussi discontinui.
- Profondità ridotta.
- Costruzione totalmente inceneribile.

APPLICAZIONI / UTILIZZO

- Utilizzo in centrali di trattamento aria (UTA) come pre-filtro di assoluti o filtro finitore in sistemi di condizionamento.

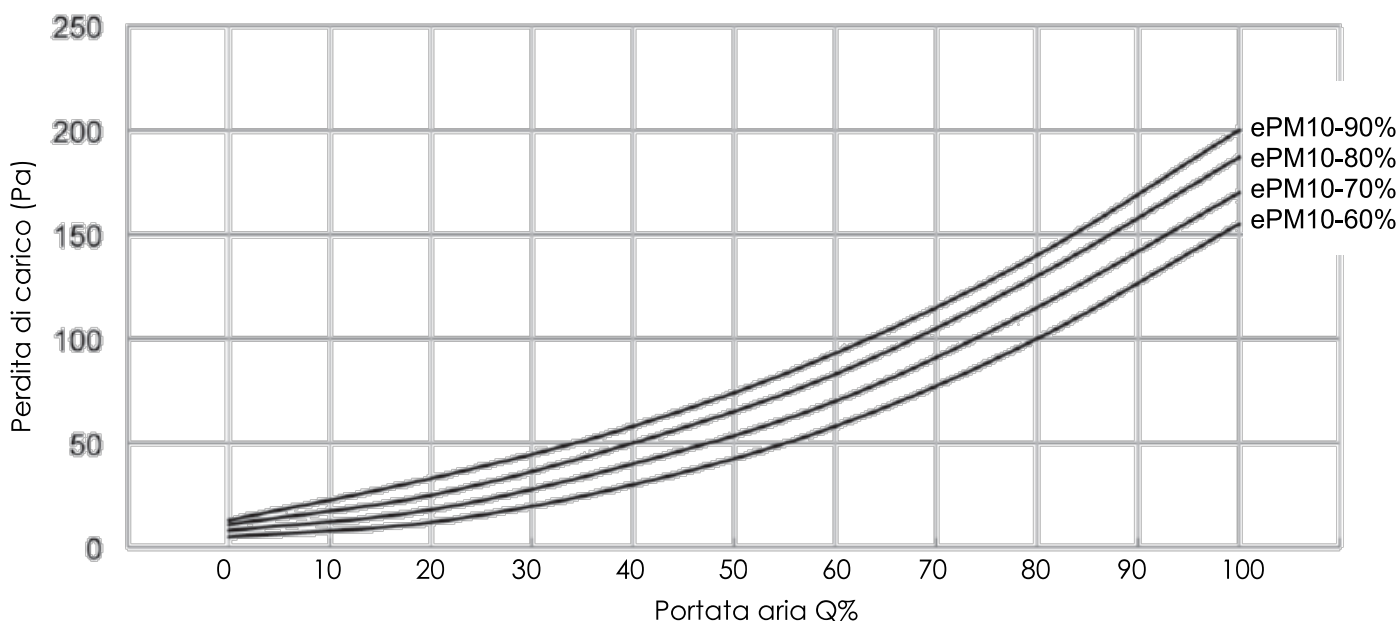
Caratteristiche

- Profondità: 292 mm.
- Classi filtranti: da ePM10 - 60% a 90% (ISO 16890).
- Telaio di supporto in materiale plastico.
- Media filtrante in microfibre di vetro.
- Perdita di carico iniziale: 100Pa/60%, 115Pa/70%, 130Pa/80% e 140Pa/90%.
- Perdita di carico consigliata: 250 Pa.
- Perdita di carico finale: 450 Pa.
- Temperatura massima di lavoro: 70°C.
- Umidità relativa massima: 100%.

Denominazione

FRV	3D	F8	592x592	292
Filtro tasche rigide in fibra di vetro	nr diedri 2,3 o 4	efficienza: ePM 60/90	dimensione (mm)	spessore (mm)

Curve di selezione



Risparmio Energetico

I filtri a tasche rigide della serie FRV sono caratterizzati da un'ampia gamma costruttiva, con moduli sia a superficie normale (FRV 3D) sia a superficie maggiorata (FRV 4D). Tutto ciò, abbinato alle diverse efficienze disponibili, consente di operare la migliore scelta di installazione (sebbene la perdita di carico finale sia pari a 450 Pa si consiglia la sostituzione del filtro tra 250 e 300 Pa). Una corretta gestione dei sistemi filtranti garantisce un sensibile risparmio energetico.

Normative e certificazioni

I filtri a tasche rigide della serie FRV sono realizzati nel rispetto della normativa ISO 16890.

I modelli appartenenti alle classi ePM10-60%-70%-80%-90% soddisfano pertanto i requisiti di efficienza minima garantita "Me" richiesti da tale standard.

⇒ Caratteristiche Tecniche

modello	dimensione	nr° diedri	superficie filtrante (m ²)	portata (m ³ /h)	Perdite di carico iniziali (Pa)			
					ePM 60%	ePM 70%	ePM 80%	ePM 90%
FRV 4D	288x593x292	4	9	2125	100	115	130	140
	491x593x292		14	3400				
	593x593x292		18	4250				
FRV 3D	288x593x292	3	7	1700	100	115	130	140
	491x593x292		11	2800				
	593x593x292		14	3400				
FRV 4DE	288x593x292	4	7	1700	100	115	130	140
	491x593x292		11	2800				
	593x593x292		14	3400				
FRV 2D	288x593x292	2	4	1700	100	115	130	140
	491x593x292		8	2830				
	593x593x292		10	3400				