

DESCRIZIONE:

I filtri a tasche rigide della serie **FTR** sono dotati di media filtrante plissettata composta da foglietti filtranti in microfibra di vetro assemblati con il sistema mini pleat, disponibili con diverse efficienze.

Sono idonei per separazione di polveri fini negli impianti di condizionamento e di ventilazione, come prefiltri o filtri principali in impianti a grossa portata e per purificare l'aria da fumi e pollini.

I filtri della serie **FTR** sono disponibili nelle seguenti classi di filtrazione (EN 779:2002): **F6, F7 ed F9**.

Le tasche filtranti sono realizzate con telai in plastica antiurto.

E' disponibile anche una versione con una superficie filtrante maggiorata, **FTR/P** (plus), in grado di smaltire portate maggiori della versione standard.

E' disponibile anche una versione rinforzata per applicazioni critiche, **FTR/H** (heavy), realizzata con setto speciale "dual layer", reti di protezione e contenimento sul lato di uscita dell'aria, particolarmente adatta per impianti di filtrazione in **turbine a gas**.



MODELLI:

I filtri **FTR** sono disponibili nelle seguenti versioni:

- **FTR F6:** filtro F6 a tasche rigide
- **FTR F7:** filtro F7 a tasche rigide
- **FTR F9:** filtro F9 a tasche rigide
- **FTR/P F6:** FTR F6 versione plus
- **FTR/P F7:** FTR F7 versione plus
- **FTR/P F9:** FTR F9 versione plus
- **FTR/H F6:** FTR F6 versione heavy
- **FTR/H F7:** FTR F7 versione heavy
- **FTR/H F9:** FTR F9 versione heavy

CARATTERISTICHE:

FTR - FTR/P:

- Telaio in plastica
- Setto filtrante in microfibra di vetro
- Separatori: filo termoplastico
- Sigillatura fra setto e telaio in poliuretano
- Resistenza al fuoco (DIN 53438): Classe F1
- **Temperatura massima di esercizio: 65° C**
- **Umidità relativa massima di esercizio: 90%**
- Velocità di attraversamento consigliata: 0,08 m/s
- Rigenerabilità: no

FTR/H:

- Telaio in plastica
- Setto filtrante in microfibra di vetro "dual layer"
- Separatori: filo termoplastico
- Sigillatura fra setto e telaio in poliuretano
- Reti di protezione sul lato uscita aria
- Resistenza al fuoco (DIN 53438): Classe F1
- **Temperatura massima di esercizio: 80° C**
- **Umidità relativa massima di esercizio: 100%**
- Pressione di scoppio: >2500 Pa
- Rigenerabilità: no

DIMENSIONI:

Nominali: frontali L x H mm, profondità telaio P mm

DATI PER L'ORDINE:

In fase di ordine inserire i dati come indicato nell'esempio sottostante

MODELLO	DIMENSIONI NOMINALI
FTR F6	592x592x535 (LxHxP)

Modello	CLASSIFICAZIONE (EN 779:2002)	EFFICIENZA COLORIMETRICA	Perdita di carico alla portata nominale [Pa]	
			Δp iniziale	Δp finale
FTR F6	F6	65%	110	450
FTR/P F6			100	450
FTR/H F6			90/130	450
FTR F7	F7	85%	130	450
FTR/P F7			120	450
FTR F9			150	450
FTR/P F9	F9	95%	140	450
FTR/H F9			125/175	450

Dimensioni nominali [mm]	Portata aria nominale [m3/h]		
	FTR F6 - FTR F7 - FTR F9	FTR/P F6 - FTR/P F7 - FTR/P F9	FTR/H F6 - FTR/H F7 - FTR/H F9
L x H x P			
287 x 592 x 292	2100	2150	1700/2100
490 x 592 x 292	3500	3700	----
592 x 592 x 292	4250	4450	3400/4250

Dimensioni nominali [mm]	FTR			FTR/P			FTR/H		
	F6	F7	F9	F6	F7	F9	F6	F7	F9
L x H x P									
287 x 592 x 292	PREZZO A RICHIESTA			PREZZO A RICHIESTA			PREZZO A RICHIESTA		
490 x 592 x 292	PREZZO A RICHIESTA			PREZZO A RICHIESTA			PREZZO A RICHIESTA		
592 x 592 x 292	PREZZO A RICHIESTA			PREZZO A RICHIESTA			PREZZO A RICHIESTA		