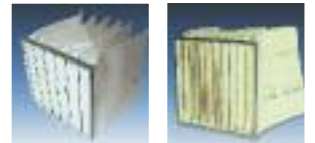


FILTRAZIONE FINE

■ Filtri a tasche morbide



■ Filtri a tasche rigide



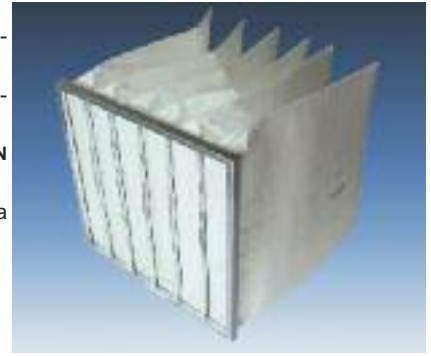
DESCRIZIONE:

I filtri a tasche morbide della serie **FTS** sono realizzati con media filtrante in microfibra sintetica a diverse efficienze.

Sono idonei per separazione di polveri fini o aerosol negli impianti di condizionamento e di ventilazione o per filtrare sostanze in sospensione.

I filtri della serie FTS sono disponibili nelle seguenti classi di filtrazione (EN 779:2002): **F6, F7, F8** ed **F9**.

Le tasche filtranti sono montate su telai in metallo (standard) o su telai in plastica per un rapido smaltimento (disponibili solo per alcune dimensioni).



MODELLI:

I filtri FTS sono disponibili nelle seguenti versioni:

- **FTS F6:** filtro F6 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FTS F7:** filtro F7 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FTS F8:** filtro F8 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FTS F9:** filtro F9 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FTS/P F6:** filtro F6 a tasche morbide con telaio in plastica
- **FTS/P F7:** filtro F7 a tasche morbide con telaio in plastica
- **FTS/P F8:** filtro F8 a tasche morbide con telaio in plastica
- **FTS/P F9:** filtro F9 a tasche morbide con telaio in plastica

CARATTERISTICHE:

- Telaio in lamiera zincata (FTS) o in plastica (FTS/P) spessore 25 mm
- Setto filtrante in microfibra sintetica cucito a tasca
- Resistenza al fuoco (DIN 53438): Classe F1
- **Temperatura massima di esercizio: 90° C**
- **Umidità relativa massima di esercizio: 90%**
- Rigenerabilità: no

DIMENSIONI:

Nominali: frontali L x H mm, profondità telaio P mm, numero tasche n

DATI PER L'ORDINE:

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

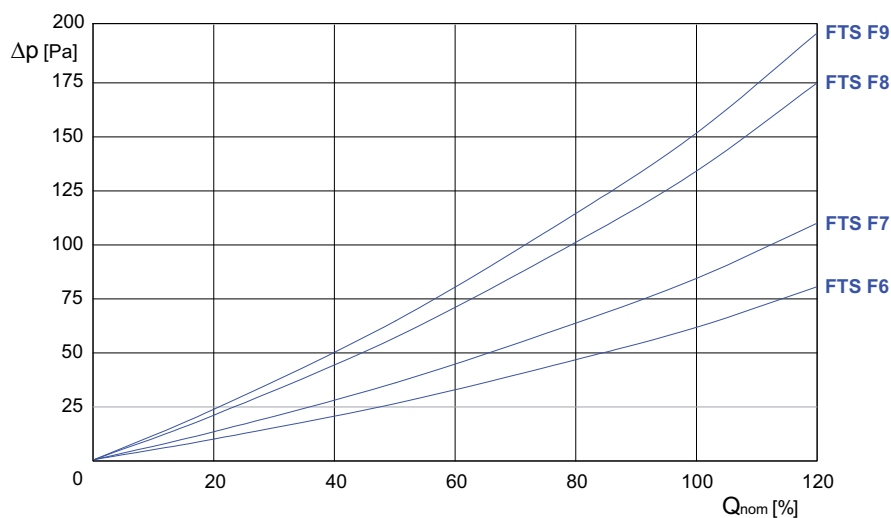
MODELLO	DIMENSIONI NOMINALI	NUMERO TASCHE
FTS F6	592x592x535 (LxHxP)	8

Dimensioni nominali [mm]		Numero tasche n	FTS F6	FTS F7	FTS F8	FTS F9	
L x H	P						
287 x 592	380	4					
		5					
	535	4					
		5					
	636	4					
		5					
	737	4					
		5					
	915	4					
		5					
	490 x 592	380	6				
			8				
535		6					
		8					
636		6					
		8					
737		6					
		8					
915		6					
		8					
592 x 592		380	8				
			10				
	535	8					
		10					
	636	8					
		10					
	737	8					
		10					
	915	8					
		10					

PREZZI A RICHIESTA

Dati tecnici

Modello	CLASSIFICAZIONE (EN 779:2002)	EFFICIENZA COLORIMETRICA	Perdita di carico alla portata nominale [Pa]	
			Δp iniziale	Δp finale
FTS F6 - FTS/P F6	F6	60 - 65%	61	450
FTS F7 - FTS/P F7	F7	80 - 85%	84	450
FTS F8 - FTS/P F8	F8	90 - 95%	134	450
FTS F9 - FTS/P F9	F9	95%	150	450



Dimensioni nominali [mm]		Portata aria nominale [m³/h]					
L x H	P	n	FTS F6 - FTS F7 FTS F8 - FTS F9	n	FTS F6 - FTS F7 FTS F8 - FTS F9	n	FTS F6 - FTS F7 FTS F8 - FTS F9
287 x 592	380	4	950	5	1150	6	1350
	535	4	1300	5	1600	6	1900
	636	4	1500	5	1800	6	2150
	737	4	1700	5	2100	----	----
	915	4	2100	5	2600	----	----
287 x 892*	535	4	1950	5	2400	----	----
	636	4	2250	5	2700	----	----
490 x 592	380	6	1350	8	1800	10	2200
	535	6	1900	8	2500	10	3100
	636	6	2200	8	2900	10	3600
	737	6	2500	8	3400	----	----
	915	6	3100	8	4200	----	----
490 x 892*	535	6	2850	8	3750	----	----
	636	6	3300	8	4350	----	----
592 x 592	380	8	1800	10	2200	12	2650
	535	8	2500	10	3100	12	3750
	636	8	2900	10	3600	12	4300
	737	8	3400	10	4200	----	----
	915	8	4200	10	5200	----	----
592 x 592*	535	8	3750	10	4650	----	----
	636	8	4350	10	5400	----	----

* misure fuori standard con prezzi a richiesta

AIR CAR si riserva il diritto di modifica senza preavviso

DESCRIZIONE:

I filtri a tasche morbide della serie **FT** sono realizzati con media filtrante in microfibra di vetro rinforzata con velo in poliestere a diverse efficienze.

Sono particolarmente adatti per la filtrazione di fumi di saldatura o vapori oleosi e idonei per separazione di polveri fini o aerosol negli impianti di condizionamento e di ventilazione o per filtrare sostanze in sospensione.

I filtri della serie FT sono disponibili nelle seguenti classi di filtrazione (**EN 779:2002**): **F5, F6, F7** ed **F9**.

Le tasche filtranti sono montate su telai in metallo (standard) o su telai in plastica per un rapido smaltimento (disponibili solo per alcune dimensioni).



MODELLI:

I filtri FT sono disponibili nelle seguenti versioni:

- **FT F5:** filtro F5 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FT F6:** filtro F6 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FT F7:** filtro F7 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FT F9:** filtro F9 a tasche morbide con telaio in metallo
- **FT/P F5:** filtro F5 a tasche morbide con telaio in plastica
- **FT/P F6:** filtro F6 a tasche morbide con telaio in plastica
- **FT/P F7:** filtro F7 a tasche morbide con telaio in plastica
- **FT/P F9:** filtro F9 a tasche morbide con telaio in plastica

CARATTERISTICHE:

- Telaio in lamiera zincata (FT) o in plastica (FT/P) spessore 25 mm
- Setto filtrante in microfibra di vetro rinforzata con velo di poliestere e cucito a tasca
- Resistenza al fuoco (DIN 53438): Classe F1
- **Temperatura massima di esercizio: 90° C**
- **Umidità relativa massima di esercizio: 100%**
- Rigenerabilità: no

DIMENSIONI:

Nominali: frontali L x H mm, profondità telaio P mm, numero tasche n

DATI PER L'ORDINE:

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

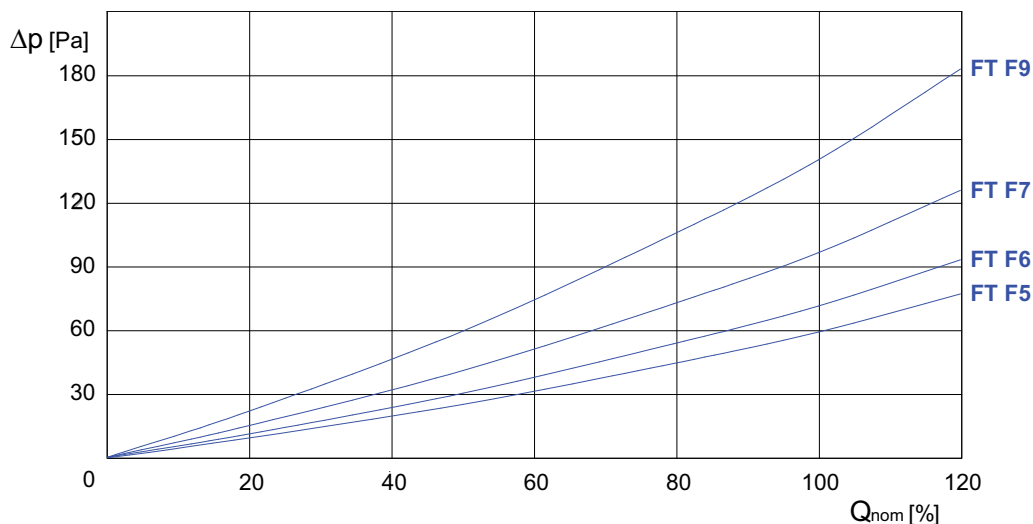
MODELLO	DIMENSIONI NOMINALI	NUMERO TASCHE
FT F7	287x592x380 (LxHxP)	5

Dimensioni nominali [mm]		Numero tasche n	FT F5	FT F6	FT F7	FT F9	
L x H	P						
287 x 592	380	4					
		5					
	535	4					
		5					
	636	4					
		5					
	737	4					
		5					
	915	4					
		5					
	490 x 592	380	6				
			8				
535		6					
		8					
636		6					
		8					
737		6					
		8					
915		6					
		8					
592 x 592		380	8				
			10				
	535	8					
		10					
	636	8					
		10					
	737	8					
		10					
	915	8					
		10					

PREZZI A RICHIESTA

Dati tecnici

Modello	CLASSIFICAZIONE (EN 779:2002)	EFFICIENZA COLORIMETRICA	Perdita di carico alla portata nominale [Pa]	
			Δp iniziale	Δp finale
FT F5 - FT/P F5	F5	45%	60	450
FT F6 - FT/P F6	F6	65%	72	450
FT F7 - FT/P F7	F7	85%	95	450
FT F9 - FT/P F9	F9	95%	140	450



Dimensioni nominali [mm]		Portata aria nominale [m³/h]					
L x H	P	n	FT F5 - FT F6 FT F7 - FT F9	n	FT F5 - FT F6 FT F7 - FT F9	n	FT F5 - FT F6 FT F7 - FT F9
287 x 592	380	4	950	5	1150	6	1350
	535	4	1300	5	1600	6	1900
	636	4	1500	5	1800	6	2150
	737	4	1700	5	2100	----	----
	915	4	2100	5	2600	----	----
287 x 892*	535	4	1950	5	2400	----	----
	636	4	2250	5	2700	----	----
490 x 592	380	6	1350	8	1800	10	2200
	535	6	1900	8	2500	10	3100
	636	6	2200	8	2900	10	3600
	737	6	2500	8	3400	----	----
	915	6	3100	8	4200	----	----
490 x 892*	535	6	2850	8	3750	----	----
	636	6	3300	8	4350	----	----
592 x 592	380	8	1800	10	2200	12	2650
	535	8	2500	10	3100	12	3750
	636	8	2900	10	3600	12	4300
	737	8	3400	10	4200	----	----
	915	8	4200	10	5200	----	----
592 x 592*	535	8	3750	10	4650	----	----
	636	8	4350	10	5400	----	----

* misure fuori standard con prezzi a richiesta

AIR CAR si riserva il diritto di modifica senza preavviso

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		