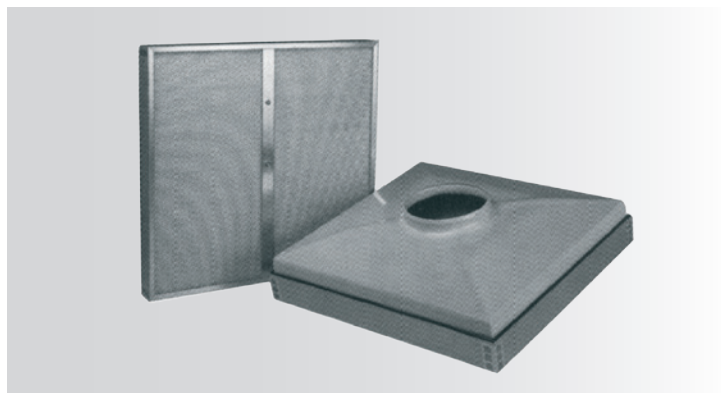


FTM Terminali filtranti monoblocco



Accessori

- Sonda DOP ΔPt
- Sistema di regolazione dal locale pulito
- Serranda a spicchi
- Pannello forellato in alluminio
- Pannello forellato in inox

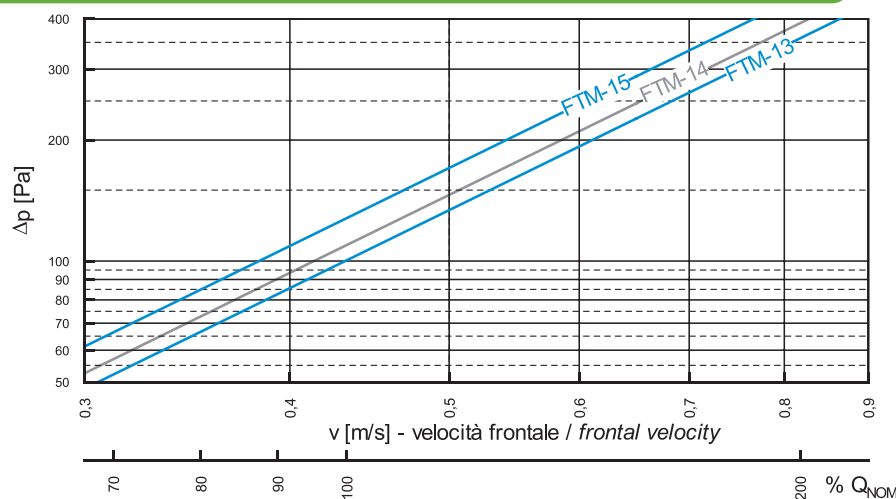
I filtri della serie FTM sono stati studiati per la filtrazione assoluta dell'aria in sistemi terminali a flusso unidirezionale verticale in ambienti a contaminazione controllata, locali sterili, camere bianche, ecc. Sono costituiti da un telaio in alluminio estruso anodizzato, da un plenum in robusto stampato plastico, un setto filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente, separatori in filo termosaldato, schermo di protezione in acciaio verniciato su entrambe i lati e sigillante in poliuretano bicomponente. Classe di filtrazione da H13 a U15 (EN 1882), efficienza media ponderale da 99,99% a 99,9999%.

Campi di utilizzo: temperatura massima: 80 °C, umidità relativa: 100%, ΔPt finale consigliata: 600 Pa, ΔPt massima: 1000 Pa

Dati tecnici

Modello	Dimensioni BXHXP (mm)	Portata Q nominale (m ³ /h)	ΔPt iniziale a Q nominale (Pa)	Superficie filtrante (m ²)	Classe di filtrazione	Efficienza %
FTM13-306	305x610x150	300	110	5,5	H13	>99,99
FTM13-505	595x595x150	600	110	10,0	H13	>99,99
FTM13-606	610x610x150	600	110	11,0	H13	>99,99
FTM13-612	610x1220x150	1200	110	22,0	H13	>99,99
FTM14-306	305x610x150	300	120	5,5	H14	>99,999
FTM14-505	595x595x150	600	120	10,0	H14	>99,999
FTM14-606	610x610x150	600	120	11,0	H14	>99,999
FTM14-612	610x1220x150	1200	120	22,0	H14	>99,999
FTM15-306	305x610x150	300	140	5,5	U15	>99,9999
FTM15-505	595x595x150	600	140	10,0	U15	>99,9999
FTM15-606	610x610x150	600	140	11,0	U15	>99,9999
FTM15-612	610x1220x150	1200	140	22,0	U15	>99,9999

Perdite di carico



Legenda

- v (m/s) velocità frontale
- Q_{NOM} (m³/h) portata nominale
- Δp (Pa) perdite di carico

La curva caratteristica dei filtri, da intendersi a filtro pulito, consente di valutare le perdite di carico (Δp) in funzione della velocità frontale (v) o della percentuale di portata rispetto a quella nominale (Q_{NOM})