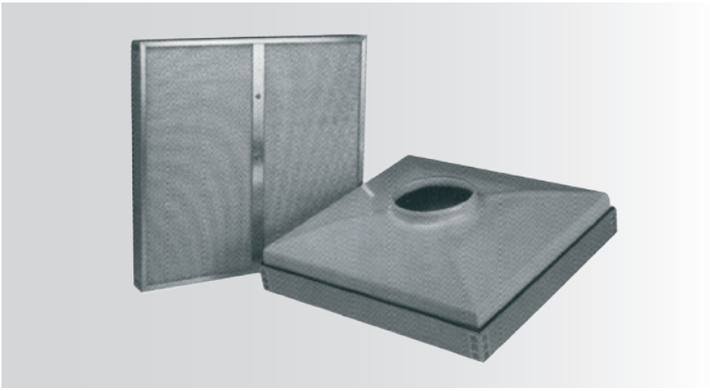
FTM Terminaux filtrants monobloc



Accessoires

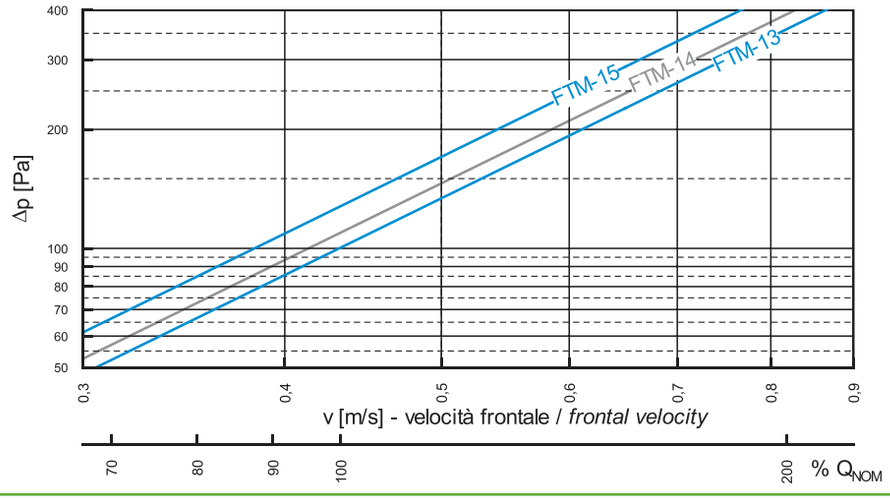
- Sonde DOP ΔPt
- Système de réglage depuis le local propre
- Registre à secteurs
- Panneau perforé en aluminium
- Panneau perforé en inox

Les filtres de la série FTM ont été conçus pour la filtration absolue de l'air dans des systèmes terminaux à flux unidirectionnel vertical dans des environnements à contamination contrôlée, locaux stériles, salles blanches, etc. Ils sont constitués d'un cadre en aluminium extrudé anodisé, d'un plénum en plastique moulé robuste, d'un média filtrant en microfibre de verre ignifuge hydrofuge, de séparateurs en fil thermosoudé, d'un écran de protection en acier peint sur les deux faces et d'un mastic d'étanchéité en polyuréthane bicomposant. Classe de filtration de H13 à U15 (EN 1882), efficacité moyenne pondérée de 99,99% à 99,9999%. Plages d'utilisation : température maximale : 80°C, humidité relative : 100%, ΔPt finale conseillée : 600 Pa, ΔPt maximale : 1000 Pa

Données techniques

Modèle	Dimensions BXHXP (mm)	Débit Q nominal (m^3/h)	ΔPt initiale à Q nominal (Pa)	Surface filtrante (m^2)	Classe de filtration	Efficacité %
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

Pertes de charge



Légende

- v (m/s) vitesse frontale
- Q_{NOM} (m^3/h) débit nominal
- Δp (Pa) pertes de charge

La courbe caractéristique des filtres, à considérer à filtre propre, permet d'évaluer les pertes de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage de débit par rapport au débit nominal (Q_{NOM})

VER. 09/03/07
Le droit d'apporter d'éventuelles modifications est réservé sans aucun préavis.