FLAT-FINE
FF-ZV



APPLICATION
Filtration et préfiltration à haute efficacité pour filtres à charbon actif ou absolu.

MATIERE Microfibre de verre plissée

EFFICACITÉ ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

DIMENSIONS (mm) Disponible dans toutes les dimensions frontales L x H (autres dimensions sur demande)

ÉPAISSEUR (mm) 23, 48, 68, 98

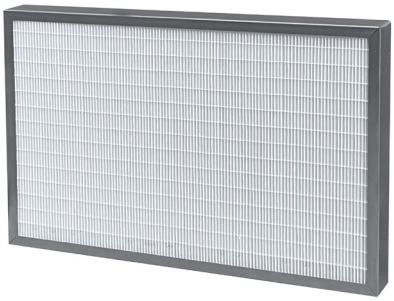
SÉPARATEURS Séparateurs hot-melt à base d' EVA

CADRE Acier galvanisé

SCELLANT Polyuréthane

OPTIONS
- **Joint :** Polyuréthane expansé continu, simple ou double face
- Filet de protection : Acier galvanisé micro-étiré sur une face/des deux côtés
- Cadre : acier inoxydable AISI 304 / AISI 316L

EMPLACEMENT Cadre porte-filtre CTF, porte-filtre de conduit PFC, terminal de filtre PFA



PERFORMANCE

Perte de charge (Pa) au débit nominal

Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Épaisseur (mm)	23	70	90	120	140
	48	70	90	120	140
	68	70	90	120	140
	98	50	65	85	100

BxH (mm)	Débit nominal (m³/h)				Plage de poids (kg)	
	Épaisseur 23	Épaisseur 48	Épaisseur 68	Épaisseur 98	Min.	Max.
537 x 537	980	1970	1970	1970	1,2	3,9
305 x 610	630	1270	1270	1270	0,9	2,8
610 x 610	1270	2540	2540	2540	1,4	4,8
287 x 592	570	1160	1160	1160	0,8	2,6
490 x 592	990	1980	1980	1980	1,2	4,0
592 x 592	1190	2400	2400	2400	1,3	4,6

Tolérance de perte de charge ± 10%

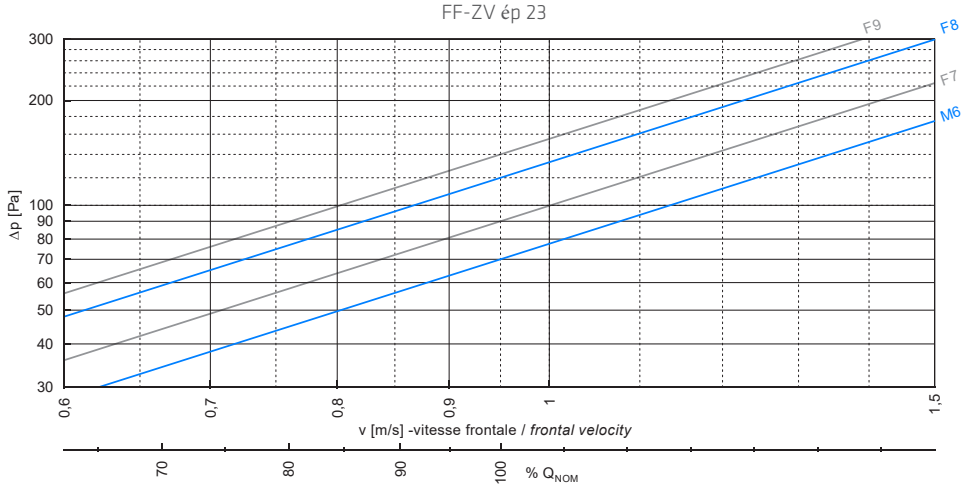
LIMITES D'UTILISATION

ΔPt recommandé:	300 Pa (économie d'énergie)	Régénérable	Non
ΔPt max:	450 Pa	Incinérable	Non
Température max. °C	70 °C	Débit d'air	jusqu'à 2 m/s
Humidité relative	90%		

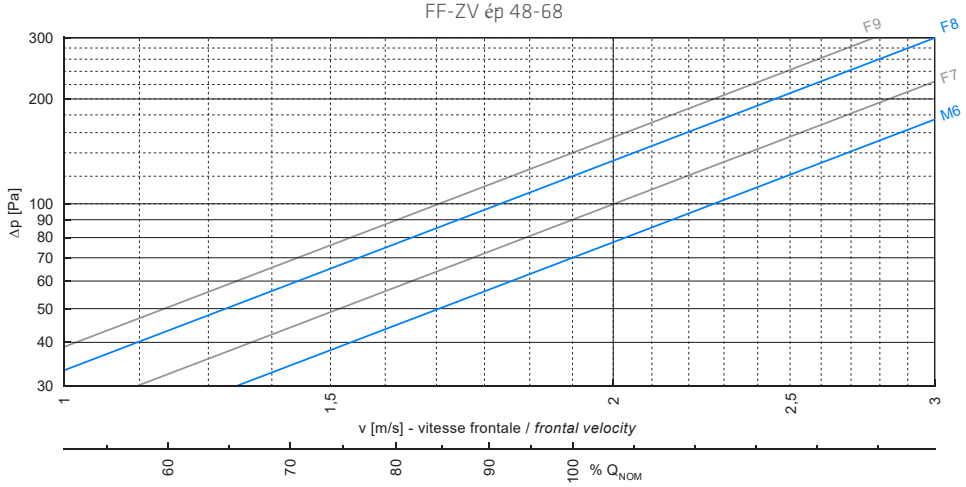
FLAT-FINE
FF-ZV



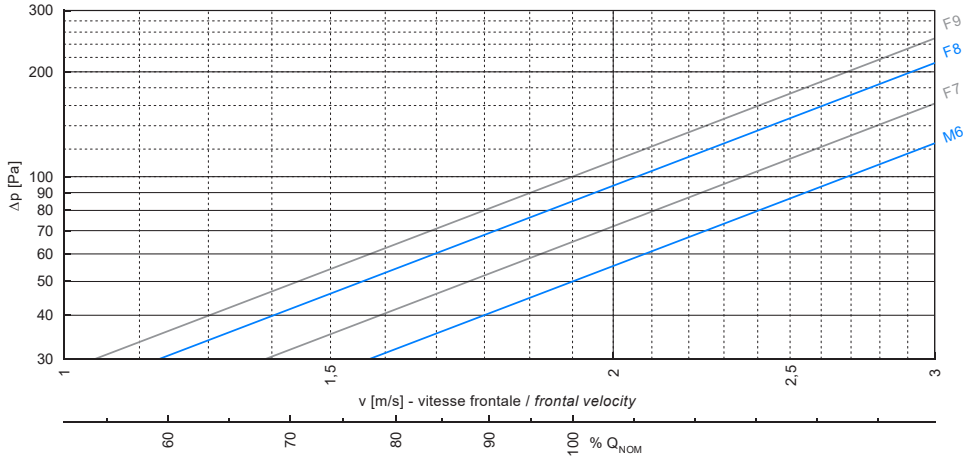
FF-ZV ép 23



FF-ZV ép 48-68



FF-ZV sp 98



LÉGENDE

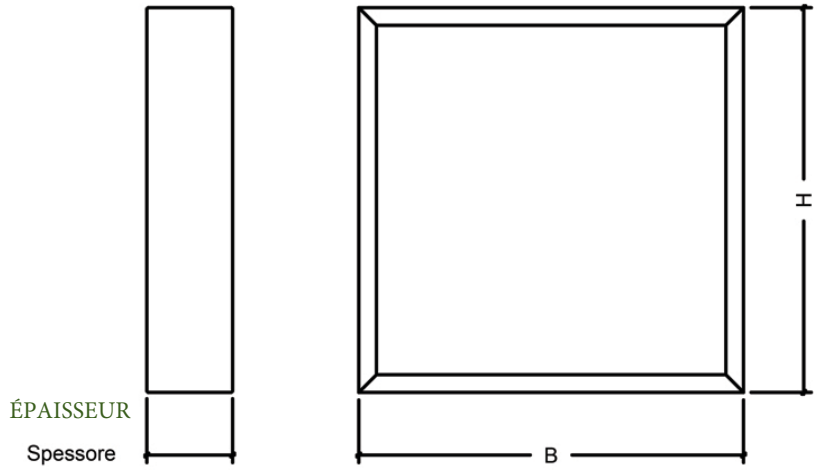
v (m/s) = Vitesse Frontale
Q_{NOM} (m^3/h) = Débit nominal
Δp (Pa) = Perte de charge

La courbe caractéristique du filtre, conçu comme un filtre propre, permet d'évaluer la chute de pression (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage du débit par rapport au débit nominal. (Q_{NOM})

FLAT-FINE
FF-ZV



DIMENSIONS



EMPLACEMENT



Cadre porte-filtre CTF



Porte-filtre canal PFC



Terminal de filtre PFA

COMMENT COMMANDER

FF-ZV	**287**	**592**	**98**	**H006**	**00**	**00**
	B (mm) **287** **305** **490** **537** **592** **610**	H (mm) **537** **592** **610**	Épaisseur (mm) **23** **48** **68** **98**	**H006** Classe M6 **H007** Classe F7 **H008** Classe F8 **H009** Classe F9	**00 (standard)** **1R** Filet de protection simple **2R** Double filet	**00 (standard)** **GP** Avec un seul joint **GT** Avec double joint