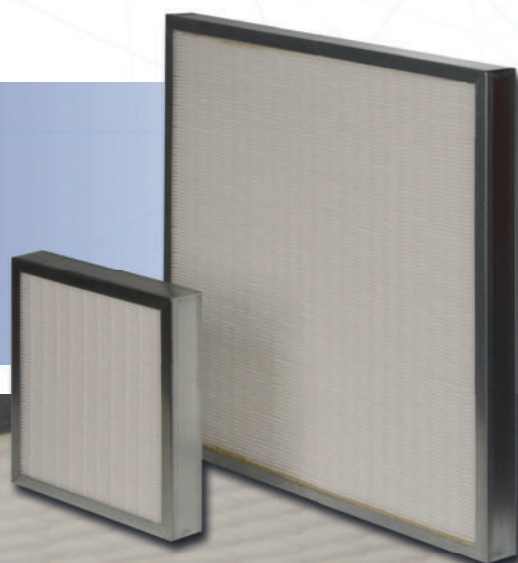


FILTRE PANNEAU

(CADRE MÉTALLIQUE)



Applications :

Capture des particules fines
Filtre de deuxième étage ou final en CVC
Préfiltre pour filtres HEPA

Points forts :

- Certifié Eurovent
- Grande surface filtrante
- Simple et léger
- Grande capacité de rétention de poussière
- Faible perte de charge initiale

Norme :	ISO 16890	Profondeur standard :	48 - 96 mm
Classe de filtre :	ISO ePM1 - ISO ePM2,5- ISO ePM10	Grille de protection :	Disponible sur demande
Média :	Fibre de verre	Joint :	Disponible sur demande
Cadre :	Galvanisé	Mastic d'étanchéité :	Polyuréthane bicomposant
Perte de charge finale rec. EN 13053 :	ΔP initiale +100 Pa ou ΔP initiale x3, la plus faible des deux	Séparateurs :	Thermofusible
Temp. max. de fonctionnement :	80°C		

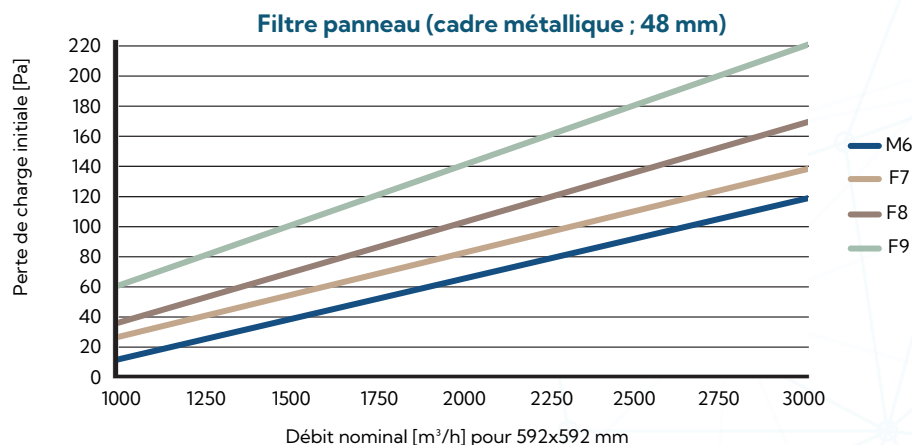


Modèle de filtre	Classe de filtre		Dimensions LxHxP (mm)	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	Perte de charge initiale (Pa)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
FP-M6-G-287-287-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x48	1,5	500	60
FP-M6-G-287-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x48	3	1000	60
FP-M6-G-490-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x48	5	1660	60
FP-M6-G-592-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x48	6	2000	60
FP-F7-G-287-287-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x48	1,5	500	80
FP-F7-G-287-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x48	3	1000	80
FP-F7-G-490-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x48	5	1660	80
FP-F7-G-592-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x48	6	2000	80
FP-F8-G-287-287-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x48	1,5	500	100
FP-F8-G-287-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x48	3	1000	100
FP-F8-G-490-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x48	5	1660	100
FP-F8-G-592-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x48	6	2000	100
FP-F9-G-287-287-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x48	1,5	500	145
FP-F9-G-287-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x48	3	1000	145
FP-F9-G-490-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x48	5	1660	145
FP-F9-G-592-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x48	6	2000	145

« Autres dimensions disponibles sur demande. »
« Tolérance de pression différentielle : (±10 % + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), la plus élevée des deux »

CODIFICATION DU FILTRE PANNEAU (CADRE MÉTALLIQUE)

Type de filtre	Classe de filtre	Cadre	Dimensions (mm)	Grille de protection	Joint
FP : Filtre panneau (cadre métallique)	M6 F7 F8 F9	G : Galvanisé	592x592x48	FW : Sans FC : Côté aval FD : Côté amont FB : Deux côtés	W : Sans P : Mousse PU continue PP : Mousse PU double face E : EPDM EE : EPDM plat double face C : EPDM gris continu CC : EPDM gris double face

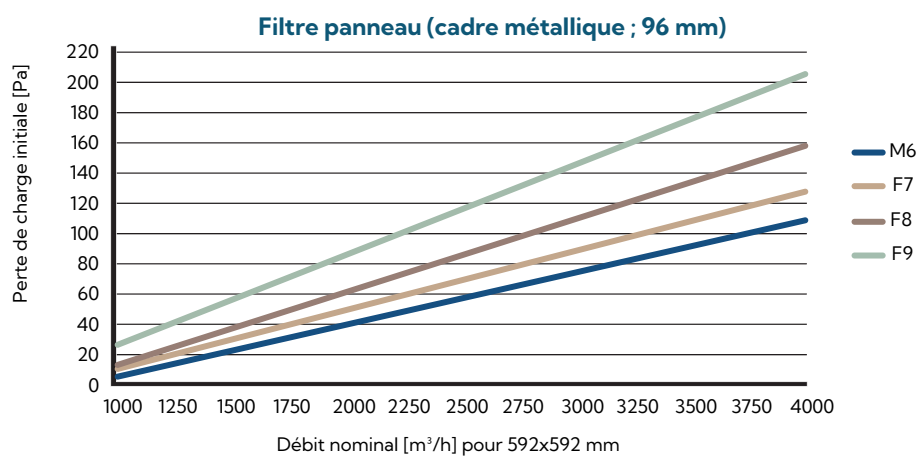


FILTRE PANNEAU (CADRE MÉTALLIQUE/G96)

Modèle de filtre	Classe de filtre		Dimensions LxHxP (mm)	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	Perte de charge initiale (Pa)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
FP-M6-G-287-287-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x96	3	750	70
FP-M6-G-287-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x96	6	1500	70
FP-M6-G-490-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x96	10	2500	70
FP-M6-G-592-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x96	12	3000	70
FP-F7-G-287-287-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x96	3	750	90
FP-F7-G-287-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x96	6	1500	90
FP-F7-G-490-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x96	10	2500	90
FP-F7-G-592-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x96	12	3000	90
FP-F8-G-287-287-96-FW-W	F8	ePM1 70%	287x287x96	3	750	110
FP-F8-G-287-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	287x592x96	6	1500	110
FP-F8-G-490-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	490x592x96	10	2500	110
FP-F8-G-592-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	592x592x96	12	3000	110
FP-F9-G-287-287-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x96	3	750	150
FP-F9-G-287-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x96	6	1500	150
FP-F9-G-490-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x96	10	2500	150
FP-F9-G-592-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x96	12	3000	150

« Autres dimensions disponibles sur demande. »

« Tolérance de pression différentielle : ($\pm 10\%$ + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), la plus élevée des deux »



NOTES