

FILTRE RIGIDE

(CADRE ALUMINIUM)

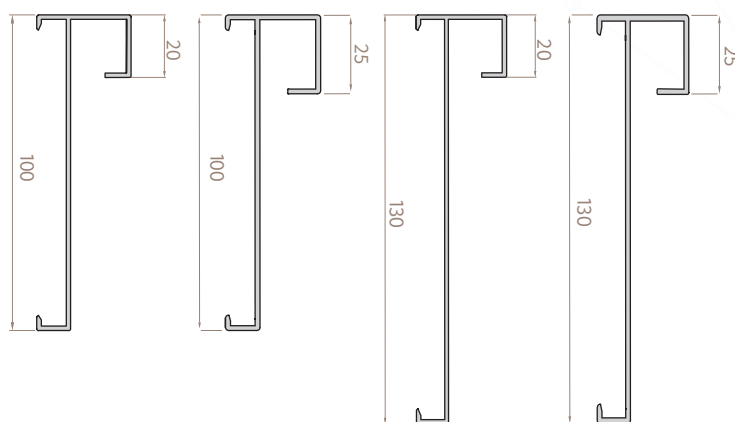


Applications :

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	Temp. max. de fonctionnement :	80°C
Classe de filtre :	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Profondeur :	100 et 130 mm
Média :	Fibre de verre	Grille de protection :	Disponible sur demande
Cadre :	Aluminium extrudé anodisé	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

FILTRE RIGIDE (CADRE ALUMINIUM/A100)

Modèle de filtre	Classe de filtre		Dimensions LxHxP (mm)	Surface filtrante (m ²)	Débit nominal (m ³ /h)	Perte de charge initiale (Pa)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
FR-M6-A-M-25-287-287-100-FW-W	M6	ePM10 70%	287x287x100	2,5	750	100
FR-M6-A-M-25-287-592-100-FW-W	M6	ePM10 70%	287x592x100	5	1500	100
FR-M6-A-M-25-490-592-100-FW-W	M6	ePM10 70%	490x592x100	8,3	2500	100
FR-M6-A-M-25-592-592-100-FW-W	M6	ePM10 70%	592x592x100	10	3000	100
FR-F7-A-M-25-287-287-100-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x100	2,5	750	125
FR-F7-A-M-25-287-592-100-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x100	5	1500	125
FR-F7-A-M-25-490-592-100-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x100	8,3	2500	125
FR-F7-A-M-25-592-592-100-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x100	10	3000	125
FR-F8-A-M-25-287-287-100-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x100	2,5	750	150
FR-F8-A-M-25-287-592-100-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x100	5	1500	150
FR-F8-A-M-25-490-592-100-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x100	8,3	2500	150
FR-F8-A-M-25-592-592-100-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x100	10	3000	150
FR-F9-A-M-25-287-287-100-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x100	2,5	750	170
FR-F9-A-M-25-287-592-100-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x100	5	1500	170
FR-F9-A-M-25-490-592-100-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x100	8,3	2500	170
FR-F9-A-M-25-592-592-100-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x100	10	3000	170

« 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 RIGIDE

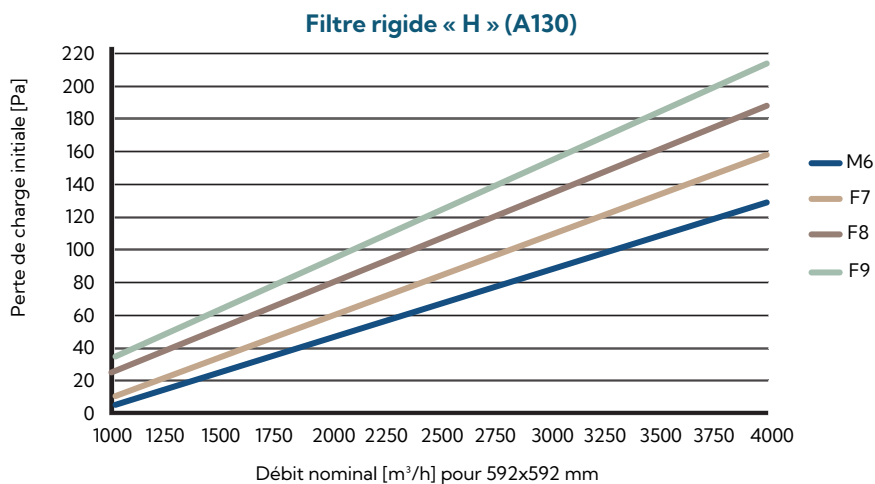
Type de filtre	Classe de filtre	Cadre	Capacité	Bride	Dimensions (mm)	Grille de protection	Joint
FR : Filtre rigide	M6 F7 F8 F9	A : Aluminium	M : Standard H : Haute	20 25	592x592x130	FW : Sans FC : Côté aval FD : Côté amont FB : Deux côtés	W : Sans E : EPDM EE : EPDM plat double face

FILTRE RIGIDE (CADRE ALUMINIUM/A130)

Modèle de filtre	Classe de filtre		Dimensions LxHxP (mm)	Surface filtrante (m ²)	Débit nominal (m ³ /h)	Perte de charge initiale (Pa)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
FR-M6-A-H-25-287-287-130-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x130	3,2	750	90
FR-M6-A-H-25-287-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x130	6,5	1500	90
FR-M6-A-H-25-490-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x130	10,7	2500	90
FR-M6-A-H-25-592-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x130	13	3000	90
FR-F7-A-H-25-287-287-130-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x130	3,2	750	110
FR-F7-A-H-25-287-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x130	6,5	1500	110
FR-F7-A-H-25-490-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x130	10,7	2500	110
FR-F7-A-H-25-592-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x130	13	3000	110
FR-F8-A-H-25-287-287-130-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x130	3,2	750	140
FR-F8-A-H-25-287-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x130	6,5	1500	140
FR-F8-A-H-25-490-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x130	10,7	2500	140
FR-F8-A-H-25-592-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x130	13	3000	140
FR-F9-A-H-25-287-287-130-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x130	3,2	750	160
FR-F9-A-H-25-287-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x130	6,5	1500	160
FR-F9-A-H-25-490-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x130	10,7	2500	160
FR-F9-A-H-25-592-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x130	13	3000	160

« Autres dimensions disponibles sur demande. »

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



NOTES