

FILTRE V-COMPACT MODÈLE ENERGY



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	Grille de protection :	Disponible sur demande
Média :	Fibre de verre	Joint :	Disponible sur demande
Cadre :	Polystyrène (PS)	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



Modèle de filtre	Classe de filtre EN 779 (annulée)	ISO 16890	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	Perte de charge initiale N. (Pa)	Débit de référence (m³/h)	Perte de charge initiale R. (Pa)	Classe énerg.
FVE-M6-287-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	9	2125	100	1700	70	E
FVE-M6-490-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	14,5	3500	100	2700	70	E
FVE-M6-592-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	18	4250	100	3400	70	E
FVE-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	9	2125	110	1700	80	D
FVE-F7-490-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	14,5	3500	110	2700	80	D
FVE-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	18	4250	110	3400	80	D
FVE-F8-287-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	9	2125	130	1700	90	D
FVE-F8-490-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	14,5	3500	130	2700	90	D
FVE-F8-592-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	18	4250	130	3400	90	D
FVE-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	9	2125	150	1700	100	B
FVE-F9-490-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	14,5	3500	150	2700	100	B
FVE-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	18	4250	150	3400	100	B

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

CODIFICATION DU FILTRE V-COMPACT MODÈLE ENERGY

Type de filtre	Classe de filtre	Dimensions (mm)	Grille de protection	Joint
FVE : Filtre V-Compact modèle Energy	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW : Sans FC2 : Sur 2 arêtes FC8 : Sur 8 arêtes	W : Sans P : Mousse PU continue PP : Mousse PU double face E : EPDM EE : EPDM plat double face

