# BLOCK-FINE
# FFMZV



## APPLICATION

Filtration et préfiltration à haute efficacité pour filtres à charbon actif ou absolus à l'intérieur des unités ou cartouches de traitement d'air.



| | |
|---|---|
| MOYENNE | microfibre plissée |
| EFFICACITÉ ISO 16890<br>EN 779 | ePM10 70 %, ePM1 55 %, ePM1 70 %, ePM1 80 %,<br>M6, F7, F8, F9 |
| DIMENSIONS (mm) | Disponible dans toutes les dimensions de face avant (L x H).<br>(Autres tailles disponibles sur demande) |
| ÉPAISSEUR (mm) | 150 292 |
| SÉPARATEURS | Séparateurs thermofusibles à base d'EVA |
| CHÂSSIS | Acier galvanisé, avec poignées intégrées |
| Mastic d'étanchéité | polyuréthane |
| JOINT | polyuréthane continu sans joint |
| OPTIONS | • Joint : Polyuréthane expansé continu des deux côtés<br>• Grille de protection : Acier galvanisé microétiré sur une face/des deux faces<br>• Cadre : FFMXV : acier inoxydable AISI 304/AISI 316L |
| LOGEMENT | CFA Canister<br>Conteneur portefiltre modulaire CFF |

## PERFORMANCES

Chute de pression (Pa) au débit nominal

| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Épaisseur (mm) | 150 | 70 | 80 | 90 | 110 |
| | 292 | 70 | 80 | 90 | 110 |

| Largeur x Hauteur (mm) | Débit nominal (m3/h) | | Plage de poids (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| | Épaisseur 150 | Épaisseur 292 | Épaisseur 150 | Épaisseur 292 |
| 305 x 305 | 420 | 850 | 2.1 | 3.4 |
| 305 x 610 | 850 | 1700 | 3.2 | 5.3 |
| 610 x 610 | 1700 | 4260 | 4.6 | 7.9 |
| 762 x 610 | 2120 | 1250 | 5.4 | 9.3 |
| 287 x 592 | 770 | 1550 | 3.0 | 5.0 |
| 490 x 592 | 1320 | 2650 | 4.0 | 6.7 |
| 592 x 592 | 1600 | 3200 | 4.5 | 7.6 |

Tolérance aux pertes de charge ± 10 %

## DOMAINES D'UTILISATION

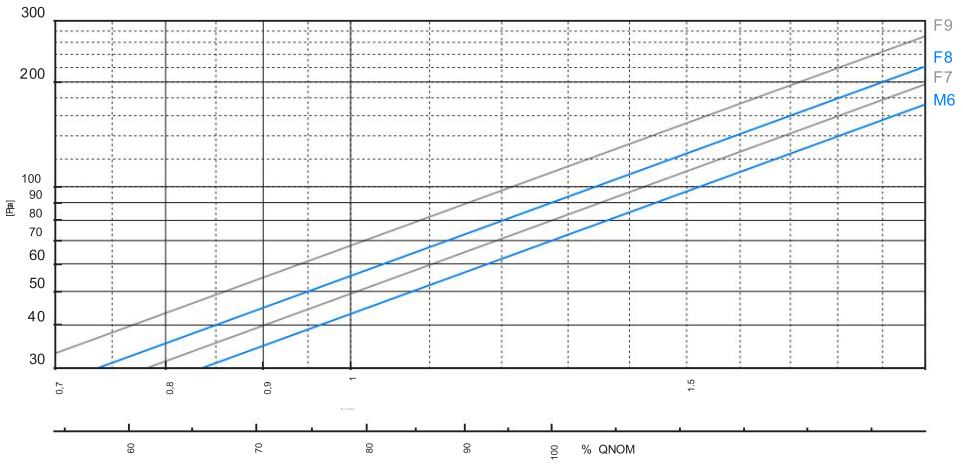
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt final recommandé : | 300 Pa (économie d'énergie) | régénérable | Non |
| ΔPt max : | 450 Pa | Incinérable | Non |
| Température maximale °C | 70°C | Débit d'air | jusqu'à 2 m/s |
| Humidité relative | 90% | | |



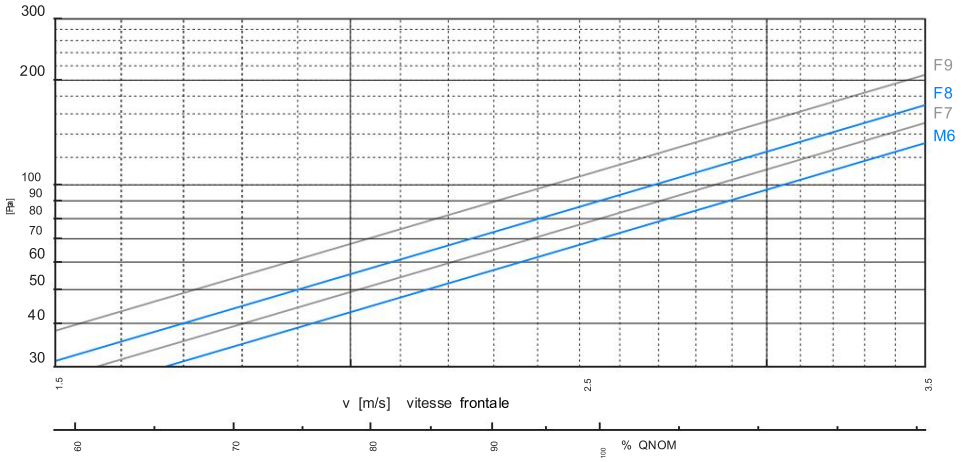
VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.



FFMZV sp 150




FFMZV sp 292

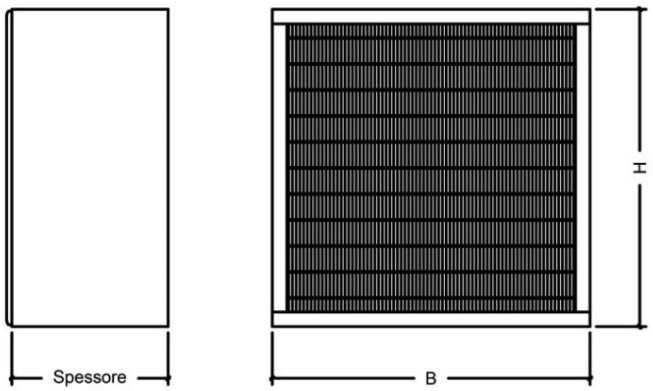



LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse frontale
QNOM (m³/h) = Débit nominal
Δp (Pa) = Chute de pression

La courbe caractéristique du filtre, conçu comme un filtre propre, permet d'évaluer la perte de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage du débit par rapport au débit nominal (QNOM).

DIMENSIONS





VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.

# BLOCK-FINE
# FFMZV



## HÉBERGEMENT



Conteneur portefiltre modulaire CFF



CFA Canister

## COMMENT COMMANDER

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FFMZV | 287 | 592 | 150 | H006 | 00 | 00 |
| | B (mm): 287, 305, 490, 592, 610, 762 | H (mm): 305, 592, 610 | Épaisseur (mm): 150, 292 | H006 Classe M6<br>H007 Classe F7<br>H008 Classe F8<br>H009 Classe F9 | 00 (standard)<br>Réseau unique 1R<br>Réseau double 2R | 00 (standard) |



VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.