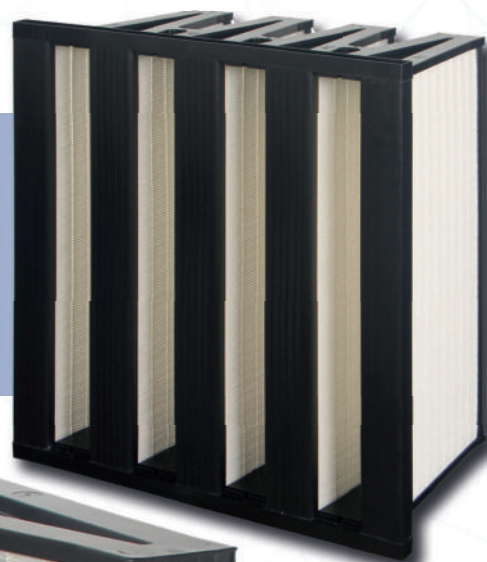
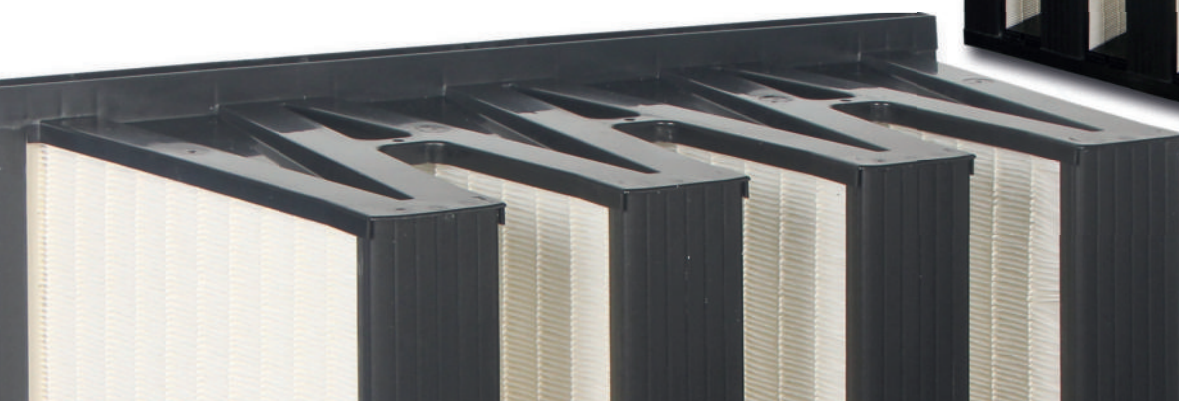


# FILTRE V-COMPACT MODÈLE SUPERIOR

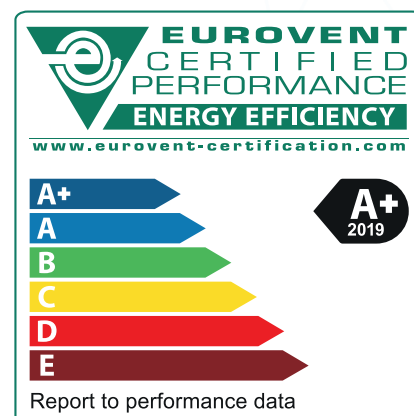


## Applications :

Capture des particules fines  
Filtre d'étage final pour la ventilation de confort  
Préfiltre pour filtres HEPA

## Points forts :

- Classe énergétique A+
- Surface filtrante extrêmement grande
- Très faible perte de charge initiale
- Simple et léger
- Très grande capacité de rétention de poussière



|                                        |                                                                                   |                                |                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Norme :                                | ISO 16890                                                                         | Temp. max. de fonctionnement : | 80°C                     |
| Classe de filtre :                     | F7, F9                                                                            | Grille de protection :         | Disponible sur demande   |
| Média :                                | Synthétique nano                                                                  | Joint :                        | Disponible sur demande   |
| Cadre :                                | Polystyrène (PS)                                                                  | Mastic d'étanchéité :          | Polyuréthane bicomposant |
| Perte de charge finale rec. EN 13053 : | $\Delta P$ initiale +100 Pa ou<br>$\Delta P$ initiale x3, la plus faible des deux | Séparateurs :                  | Thermofusible            |



## FILTRE V-COMPACT MODÈLE SUPERIOR

| Modèle de filtre        | Classe de filtre<br>EN 779<br>(annulée) | Classe de filtre<br>ISO 16890 | Dimensions<br>LxHxP<br>(mm) | Matériau<br>du média | Surface<br>filtrante<br>(m²) | Débit<br>nominal<br>(m³/h) | Perte de<br>charge<br>initiale (Pa) | Classe<br>énerg. |
|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FVS-F7-287-592-292-FW-W | F7                                      | ePM1 65%                      | 287x592x292                 | Synthétique nano     | 10                           | 1700                       | 67                                  | A+               |
| FVS-F7-592-592-292-FW-W | F7                                      | ePM1 65%                      | 592x592x292                 | Synthétique nano     | 20                           | 3400                       | 67                                  | A+               |
| FVS-F9-287-592-292-FW-W | F9                                      | ePM1 80%                      | 287x592x292                 | Synthétique nano     | 10                           | 1700                       | 75                                  | A+               |
| FVS-F9-592-592-292-FW-W | F9                                      | ePM1 80%                      | 592x592x292                 | Synthétique nano     | 20                           | 3400                       | 75                                  | A+               |

« 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 SUPERIOR

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