# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-WV



### APPLICATION
Filtration absolue EPA et HEPA pour salles blanches, hôpitaux, produits pharmaceutiques, laboratoires, agroalimentaire et boissons à l'intérieur de centrales de traitement d'air ou de caissons.

| | |
|---|---|
| **MÉDIA** | Microfibre de verre plissée |
| **EFFICACITÉ** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONS** (mm) | Disponibles dans toutes les dimensions frontales B x H (autres dimensions sur demande) |
| **ÉPAISSEUR** (mm) | 150, 292 |
| **SÉPARATEURS** | Séparateurs hot-melt à base d'EVA |
| **CADRE** | MDF de haute qualité, avec joint en polyuréthane expansé continu |
| **JOINT** | Polyuréthane continu sans jonction |
| **MASTIC** | Polyuréthane |
| **OPTIONS** | • **Joint :** Polyuréthane expansé continu sur les deux côtés<br>• **Treillis de protection :** Acier galvanisé déployé sur un côté/les deux côtés<br>• **Poignées** |
| **LOGEMENT** | Caisson CFA |



### PERFORMANCES

Perte de charge (Pa) au débit nominal

| | | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|---|
| Épaisseur (mm) | 150 | 80 | 220 | 240 |
| | 292 | 80 | 220 | 240 |

| | Débit nominal (m³/h) | | Poids (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Épaisseur (mm) 150 | Épaisseur (mm) 292 | Épaisseur (mm) 150 | Épaisseur (mm) 292 |
| 305 x 305 | 200 | 400 | 3,0 | 5,9 |
| 305 x 610 | 400 | 800 | 4,8 | 9,3 |
| 610 x 610 | 800 | 1600 | 7,1 | 13,7 |
| 762 x 610 | 1000 | 2000 | 8,2 | 16,0 |
| 287 x 592 | 360 | 730 | 4,5 | 8,8 |
| 490 x 592 | 620 | 1250 | 6,0 | 11,7 |
| 592 x 592 | 750 | 1510 | 6,8 | 13,2 |

Pertes de charge tolérance ± 10%

Chaque filtre est soumis à un test de balayage selon EN1822:2009 et est fourni avec un protocole individuel et une étiquette produit en trois parties

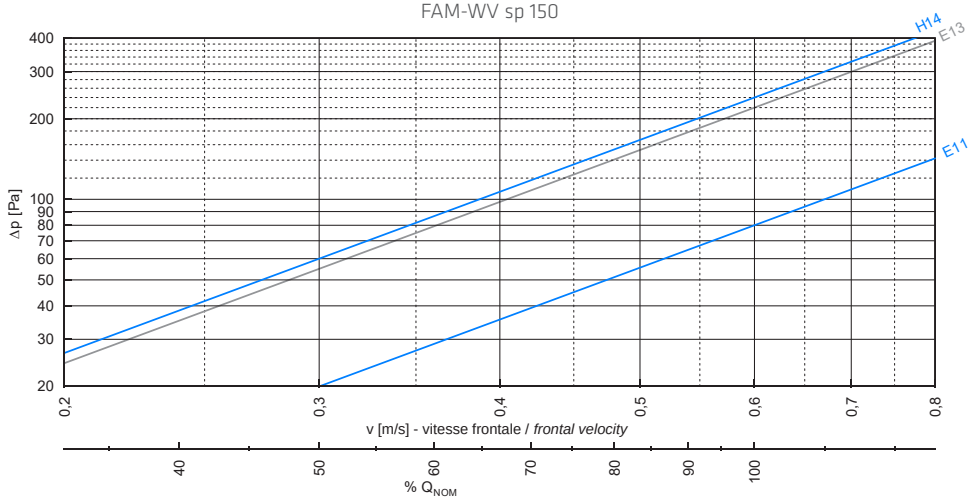
### PLAGES D'UTILISATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale conseillée : | 600 Pa (économie d'énergie) | Régénérable | Non |
| ΔPt max : | 1000 Pa | Incinérable | Oui |
| Température max. °C | 70 °C | Flux d'air | Jusqu'à 1,5 m/s |
| Humidité relative | 100% | | |

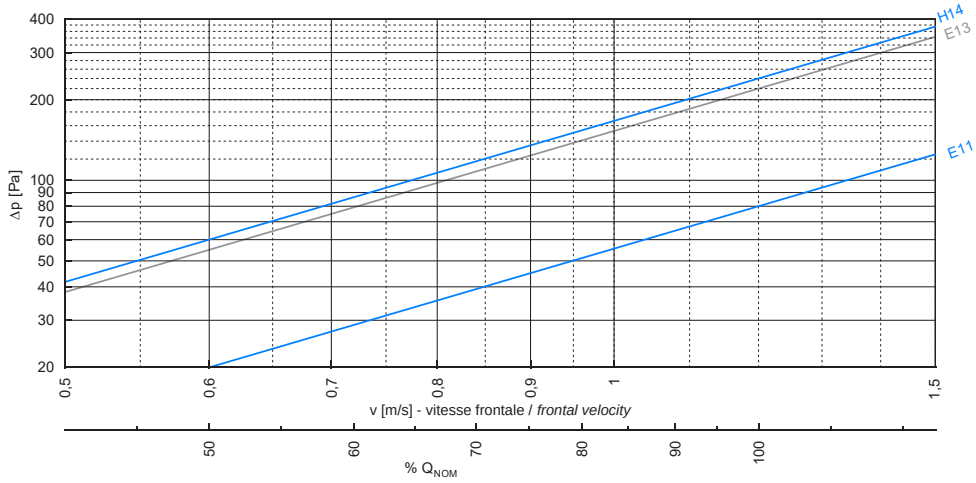
# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-WV



FAM-WV sp 150




FAM-WV sp 292

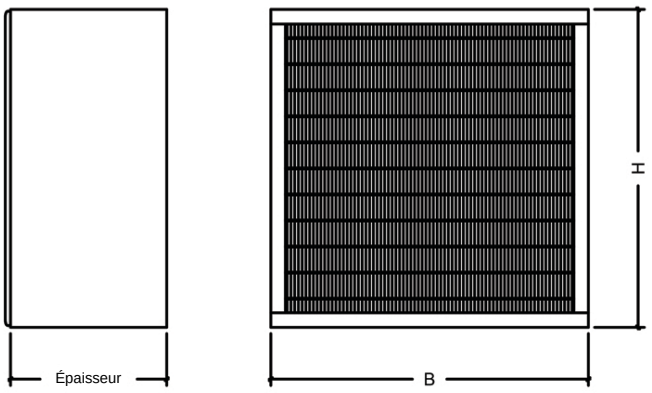



### LÉGENDE

**v (m/s)** = Vitesse Frontale
**$Q_{NOM}$ ($m^3$/h)** = Débit nominal
**Δp (Pa)** = Perte de charge

La courbe caractéristique du filtre, considéré comme filtre propre, permet d'évaluer la perte de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage de débit par rapport au débit nominal ($Q_{NOM}$)

### DIMENSIONS





VER. 10/24 - Le droit d'apporter d'éventuelles modifications est réservé sans aucun préavis.

# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-WV



### LOGEMENTS



Caisson CFA

### COMMENT COMMANDER

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAM-WV** | **305** | **610** | **150** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**305**<br>**490**<br>**592**<br>**610**<br>**762** | H (mm)<br>**305**<br>**592**<br>**610** | Épaisseur (mm)<br>**150**<br>**292** | **H011** Classe E11<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14 | **00 (standard)**<br>**1R** Treillis simple<br>**2R** Treillis double | **00 (standard)** |