# BLOC-ABSOLUE-ÉCO
## FAD-ZV



### APPLICATION
Filtration absolue EPA et HEPA pour salles blanches, hôpitaux, industries pharmaceutiques, laboratoires, agroalimentaires, unités de traitement d'air ou conteneurs.



| | |
|---|---|
| **MATIERE** | Microfibre de verre plissée |
| **EFFICACITÉ** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONS** (mm) | Disponible dans toutes les dimensions de face avant L x H (autres dimensions sur demande) |
| **ÉPAISSEUR** (mm) | 150, 292 |
| **SÉPARATEURS** | Séparateurs thermofusibles à base d'EVA |
| **CADRE** | Acier galvanisé, avec poignées intégrées |
| **JOINT** | Polyuréthane continu sans couture |
| **SCELLANT** | Polyuréthane |
| **OPTIONS** | • **Joint** : Mousse de polyuréthane continue sur les deux faces<br>• **Grille de protection :** Acier galvanisé micro-expansé sur une ou deux faces<br>• **Cadre :** Acier inoxydable AISI 304/AISI 316L |
| **EMPLACEMENT** | Caisson CFA |

### PERFORMANCE

Perte de charge (Pa) au débit nominal

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

| | Débit nominal (m³/h) | | Plage de poids (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Épaisseur (mm) 150 | Épaisseur (mm) 292 | Épaisseur (mm) 150 | Épaisseur (mm) 292 |
| 305 x 305 | 260 | 530 | 2,4 | 4,0 |
| 305 x 610 | 530 | 1070 | 3,8 | 6,6 |
| 610 x 610 | 1070 | 2140 | 5,9 | 10,5 |
| 762 x 610 | 1330 | 2670 | 7,0 | 12,5 |
| 287 x 592 | 480 | 970 | 3,6 | 6,2 |
| 490 x 592 | 830 | 1670 | 5,0 | 8,8 |
| 592 x 592 | 1000 | 2010 | 5,7 | 10,1 |

Tolérance de perte de charge ± 10%

Chaque filtre est testé par balayage selon la norme EN1822:2009 et est livré avec un protocole individuel et une étiquette de produit en trois parties.

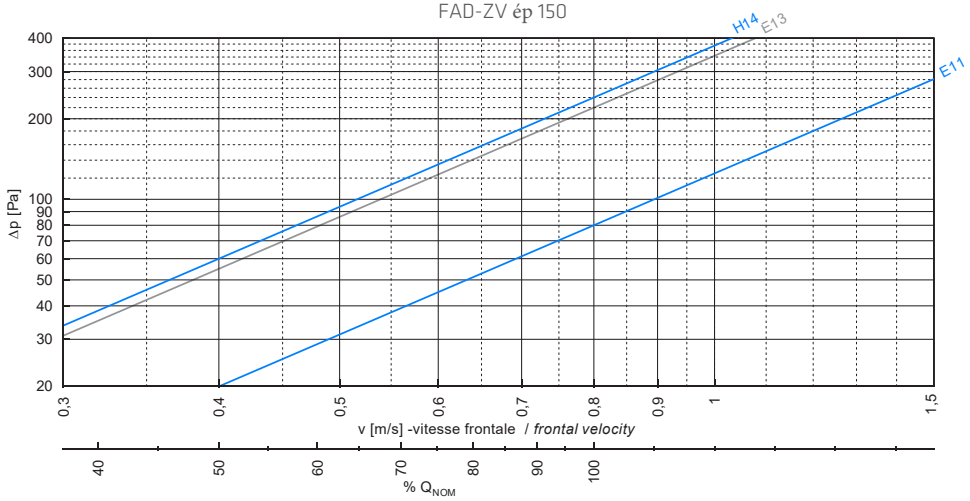
### LIMITE D'UTILISATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt recommandée : | 600 Pa (économie d'énergie) | Régénérable | Non |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Incinérable | Non |
| Température max. °C | 70 °C | Débit d'air | Jusqu'à 2 m/s |
| Humidité relative | 100% | | |

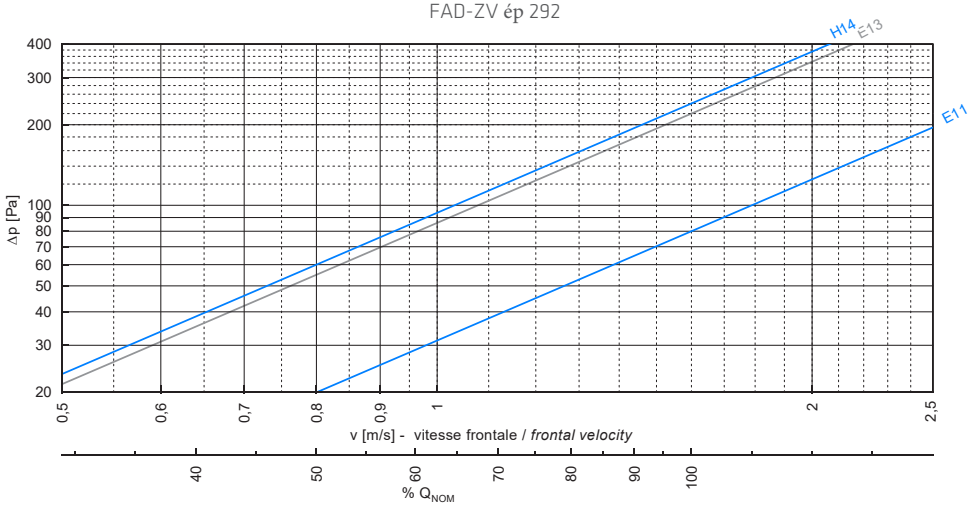
# BLOC-ABSOLUE-ÉCO
## FAD-ZV



FAD-ZV ép 150




FAD-ZV ép 292

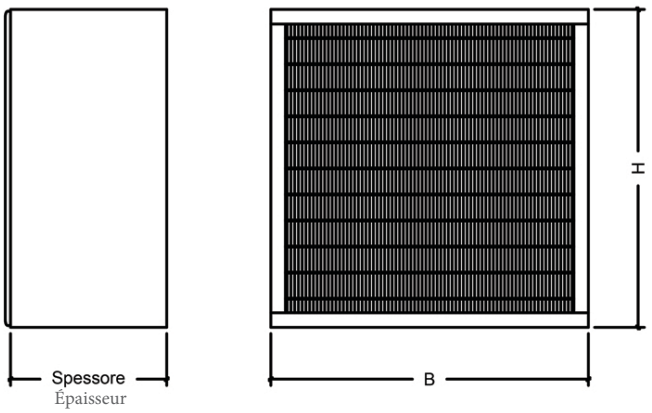



### LEGENDA

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

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. ($Q_{NOM}$)

### DIMENSIONS



# BLOC-ABSOLUE-ÉCO
## FAD-ZV



### EMPLACEMENT



Caisson CFA

### COMMENT COMMANDER

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAD-ZV** | **305** | **610** | **150** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm) | H (mm) | Épaisseur (mm) | | | |
| | **287** | **305** | **150** | **H011** Classe E11 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **305** | **592** | **292** | **H013** Classe H13 | **1R** Filet de protection simple | |
| | **490** | **610** | | **H014** Classe H14 | **2R** Double filet | |
| | **592** | | | | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |