# V-ABSOLUTE
## V4A-RA



### 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 | E10, E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONS** (mm) | 287x592, 490x592, 592x592 |
| **ÉPAISSEUR** (mm) | 292 |
| **SÉPARATEUR** | Séparateurs hot-melt à base d'EVA |
| **CADRE** | ABS |
| **JOINT** | Polyuréthane continu sans jonction |
| **MASTIC** | Polyuréthane |
| **OPTIONS** | • **Joint :** Polyuréthane expansé continu sur un seul côté (côté A/ côté B) / les deux côtés |
| **LOGEMENT** | Caisson CFA |



### PERFORMANCES

| | | Perte de charge (Pa) au débit nominal | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | E10 | E11 | H13 | H14 |
| Épaisseur (mm) | 292 | 140 | 170 | 250 | 300 |

| BxH (mm) | Débit nominal (m³/h) | Poids (kg) |
|---|---|---|
| 287 x 592 | 1450 | 4,0 |
| 490 x 592 | 2480 | 6,3 |
| 592 x 592 | 3000 | 9,8 |

Pertes de charge tolérance ± 10%

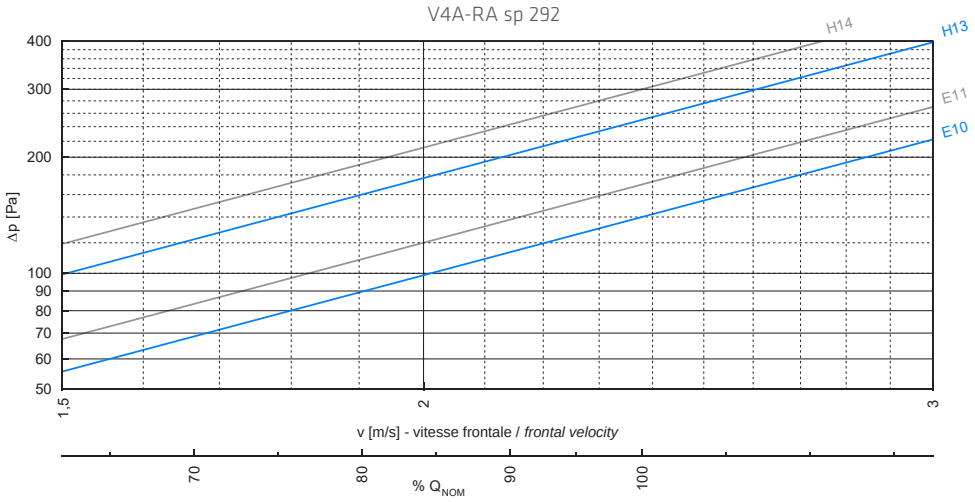
Chaque filtre est soumis à un test de balayage selon EN1822:2009 et est fourni avec un protocole individuel et une étiquette produit en trois parties

### PLAGES D'UTILISATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale conseillée : | 450 Pa (Économie d'énergie) | Régénérable | Non |
| ΔPt max : | 600 Pa | Incinérable | Oui |
| Température max. °C | 70 °C | Flux d'air | Jusqu'à 2,5 m/s |
| Humidité relative | 100% | | |

# V-ABSOLUTE
## V4A-RA



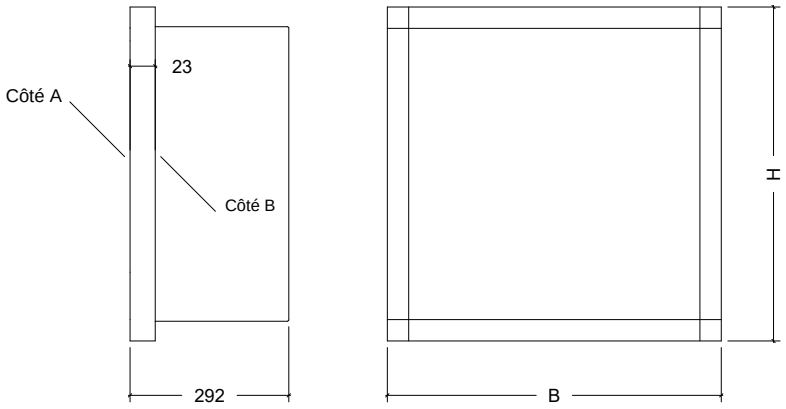



### LÉGENDE

**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



# V-ABSOLUTE
## V4A-RA



### LOGEMENTS



Caisson CFA

### COMMENT COMMANDER

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V4A-RA** | **287** | **592** | **292** | **H014** | **00** | **00** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**490**<br>**592** | H (mm)<br>**592** | Épaisseur (mm)<br>**292** | **H010** Classe E10<br>**H011** Classe E11<br>**H012** Classe E12<br>**H013** Classe H13 | **00 (standard)**<br>**1R** Treillis simple<br>**2R** Treillis double | **00 (standard)**<br>**GA** Joint côté A<br>**GB** Joint côté B<br>**GT** Joint double | **00 (standard)** |