# **AVANTAGES**

- Grande surface filtrante
- Faible perte de charge
- Installation facile

## **Application**

Filtration des particules fines dans les centrales de traitement de l'air

## Caractéristiques générales

- Structure plastique
- Bride de 25 mm
- Média filtrant fibre de verre
- Séparateurs : hot-melt
- Classe de filtration : E10-H13 selon la norme EN 1822
- Joint en polyuréthane en sortie d'air
- Perte de charge initiale : 170 Pa 250 Pa
- Perte de charge finale recommandée : 600 Pa 1 000 Pa
- Température maximum d'utilisation : 80°C en continu
- Humidité relative : 100%
- Tolérance des mesures +/- 2 mm

## **Options**

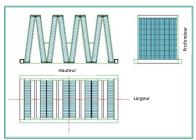
- Pose de joints
- Structure renforcée pour turbines à gaz
- Existe en charbon actif
- Existe en version alimentaire
- Existe en version économique
- Existe en version haute température
- Média efficacité M6 à F9 selon les normes EN 779:2012 & ISO 16890







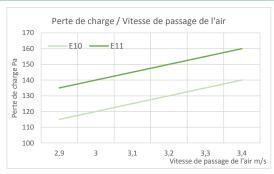


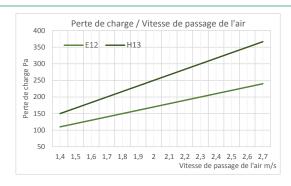


#### Nos services

- Etude de toutes vos demandes
- Réactivité
- Relation et accompagnement personnalisé avec votre conseiller commercial
- Identification de vos références ou des chantiers sur les étiquettes lors de la livraison

## Courbes de perte de charge





DIMENSIONS STANDARDS										
Référence	Haut.	Dimensions en mm Haut. Larg. Prof.		Classe de filtration EN 1822	Surface filtrante	Efficacité moyenne	Débit d'air	Perte de charge initiale	Perte de charge finale recommandée	Poids du filtre
-FCH10-287-592-292	592	287	292	E10	12 m²	≥ 85 %	2 100 m <sup>3</sup> /h	170 Pa	600 Pa	4,50 kg
-FCH10-490-592-292	592	490	292	E10	20 m <sup>2</sup>	≥ 85 %	3 400 m <sup>3</sup> /h	170 Pa	600 Pa	6,00 kg
-FCH10-592-592-292	592	592	292	E10	24 m²	≥ 85 %	4 200 m³/h	170 Pa	600 Pa	7,00 kg
-FCH11-287-592-292 -FCH11-490-592-292 -FCH11-592-592-292	592 592 592	287 490 592	292 292 292	E11 E11 E11	12 m² 20 m² 24 m²	≥ 95 % ≥ 95 % ≥ 95 %	2 100 m <sup>3</sup> /h 3 400 m <sup>3</sup> /h 4 200 m <sup>3</sup> /h	200 Pa 200 Pa 200 Pa	600 Pa 600 Pa 600 Pa	5,00 kg 6,50 kg 7,50 kg
-FCH12-287-592-292	592	287	292	E12	12 m²	≥ 99,5 %	1 700 m³/h	240 Pa	600 Pa	5,00 kg
-FCH12-592-592-292	592	592	292	E12	24 m²	≥ 99,5 %	3 400 m³/h	240 Pa	600 Pa	7,50 kg
-FCH13-287-592-292 -FCH13-490-592-292	592 592	287 490	292 292	H13 H13	12 m² 20 m²	≥ 99,95 % ≥ 99,95 %	1 700 m³/h 2 750 m³/h	250 Pa 250 Pa	600 Pa 600 Pa	5,00 kg 6,50 kg
-FCH13-592-592-292	592	592	292	H13	24 m²	≥ 99,95 %	3 400 m³/h	250 Pa	600 Pa	7,50 kg