

AVANTAGES

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

Application

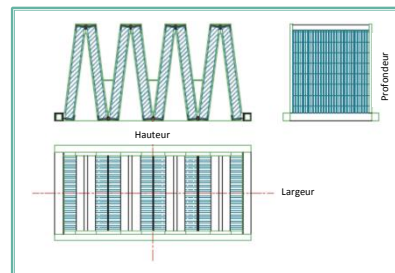
Filtration des particules fines dans les centrales de traitement de l'air

Caractéristiques générales

- Classe de filtration :
 - M6 - EN 779:2012 ePM 10 60% - ISO 16890
 - F7 - EN 779:2012 ePM 1 50% - ISO 16890
 - F8 - EN 779:2012 ePM 1 65% - ISO 16890
 - F9 - EN 779:2012 ePM 1 80% - ISO 16890
- Structure polypropylène
- Bride de 25mm
- Média filtrant fibre de verre
- Séparateurs : thermoplastique
- Humidité relative : 100%
- Perte de charge initiale : 100 Pa - 155 Pa
- Perte de charge finale recommandée : 450 Pa
- Perte de charge finale maximale : 800 Pa
- Température maximum d'utilisation : 80°C en continu
- Tolérance des mesures +/- 2 mm

Options

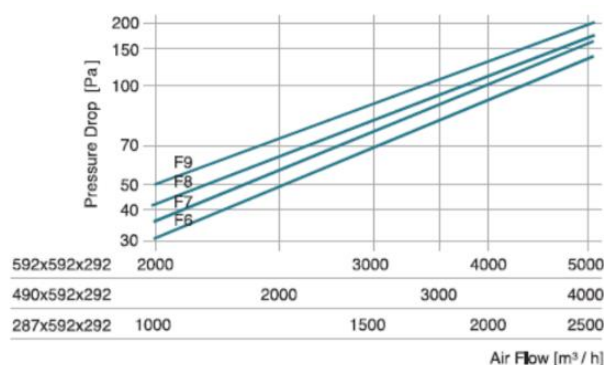
- Pose de joints
- Structure renforcée pour turbines à gaz
- Existe en charbon actif
- Existe en version alimentaire
- Existe en version économique
- Existe en version haute température
- Média efficacité M6 à F9 selon les normes EN 779:2012 & ISO 16890
- Média efficacité H10 à H13 selon norme EN 1822



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

Courbe de perte de charge



DIMENSIONS STANDARDS

Référence	Dimensions en mm			Classe de filtration		Efficacité moyenne (taille des particules 0,4 µ)	Surface filtrante	Débit d'air	Perte de charge initiale	Perte de charge finale recommandée	Perte de charge finale maxi
	Haut.	Larg.	Prof.	EN779-2012	ISO 16890						
-FC-F6-287-592-292	592	287	292	M6	ePM10 60%	60 - 80 %	9 m²	2 125 m³/h	100 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F6-490-592-292	592	490	292	M6	ePM10 60%	60 - 80 %	15 m²	3 500 m³/h	100 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F6-592-592-292	592	592	292	M6	ePM10 60%	60 - 80 %	18 m²	4 250 m³/h	100 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F7-287-490-292	490	287	292	F7	-	-	-	-	-	-	-
-FC-F7-287-592-292	592	287	292	F7	ePM1 50%	80 - 90 %	9 m²	2 125 m³/h	115 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F7-490-592-292	592	490	292	F7	ePM1 50%	80 - 90 %	15 m²	3 500 m³/h	115 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F7-592-592-292	592	592	292	F7	ePM1 50%	80 - 90 %	18 m²	4 250 m³/h	115 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F8-287-592-292	592	287	292	F8	ePM1 65%	90 - 95 %	9 m²	2 125 m³/h	125 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F8-490-592-292	592	490	292	F8	ePM1 65%	90 - 95 %	15 m²	3 500 m³/h	125 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F8-592-592-292	592	592	292	F8	ePM1 65%	90 - 95 %	18 m²	4 250 m³/h	125 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F9-287-592-292	592	287	292	F9	ePM1 80%	> 95 %	9 m²	2 125 m³/h	155 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F9-490-592-292	592	490	292	F9	ePM1 80%	> 95 %	15 m²	3 500 m³/h	155 Pa	450 Pa	800 Pa
-FC-F9-592-592-292	592	592	292	F9	ePM1 80%	> 95 %	18 m²	4 250 m³/h	155 Pa	450 Pa	800 Pa