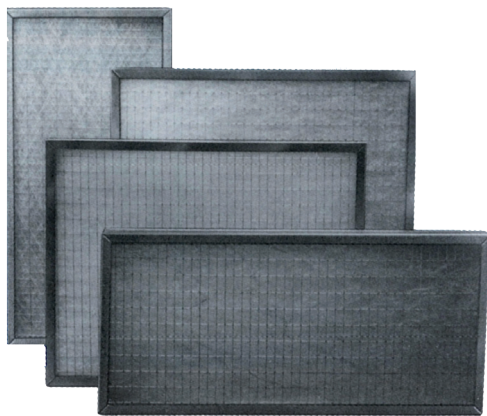




FILTRE PLAN SYNTHÉTIQUE PFC-PFE-PFS-PFH CLASSE G2, G3, G4



Le filtre plan régénérable PFC-PFE-PFS-PFH présente des valeurs de rétention moyennes-hautes (G2, G3 et G4) et est donc indiqué pour la filtration de particules de poussières grossières, filasses, terreau et autres substances présentes dans les milieux tertiaires et industriels, ainsi que celles entraînées par l'air extérieur. Les filtres plans synthétiques disposent d'une haute capacité d'accumulation des poussières et d'une grande robustesse de construction, due à leur cadre en acier galvanisé.

Le média filtrant est réalisé en fibre synthétique auto-extinguible, à disposition plane, d'épaisseur variable selon les modèles. La perte de charge initiale est particulièrement limitée pour tous les type de filtres. Ceci permet une longue durée de vie du filtre synthétique et une consommation d'énergie réduite du ventilateur.

Caractéristiques techniques du filtre plan synthétique

Le filtre plan synthétique résiste à de très fortes températures et possède une capacité de filtration moyenne à haute : G2, G3 et G4

Produit	PFC*	PFE	PFS	PFH
classe UNI EN 779	G2	G3	G4	G4
classe EUROVENT	EU2	EU3	EU4	EU4
Am ASHRAE 52. 1. 1992	75%	83%	91%	95%
Perte de charge finale conseillée	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Perte de charge finale conseillée	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Température maximum de service	90°C	90°C	90°C	90°C
Média filtrant disposition plane	SF 100	SF 200	SF 270	SF 450

**Il est possible de fournir des filtres avec medium filtrant en polyuréthane souple ou rigide*

APPLICATIONS

- aérothermes
- générateurs d'air chaud
- ventilo-convecteur
- conditionneur autonomes roof top
- centrales de traitement d'air

➤ **Tarifs et conditions
nous consulter**

➤ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net

Dimensions et caractéristiques de filtration

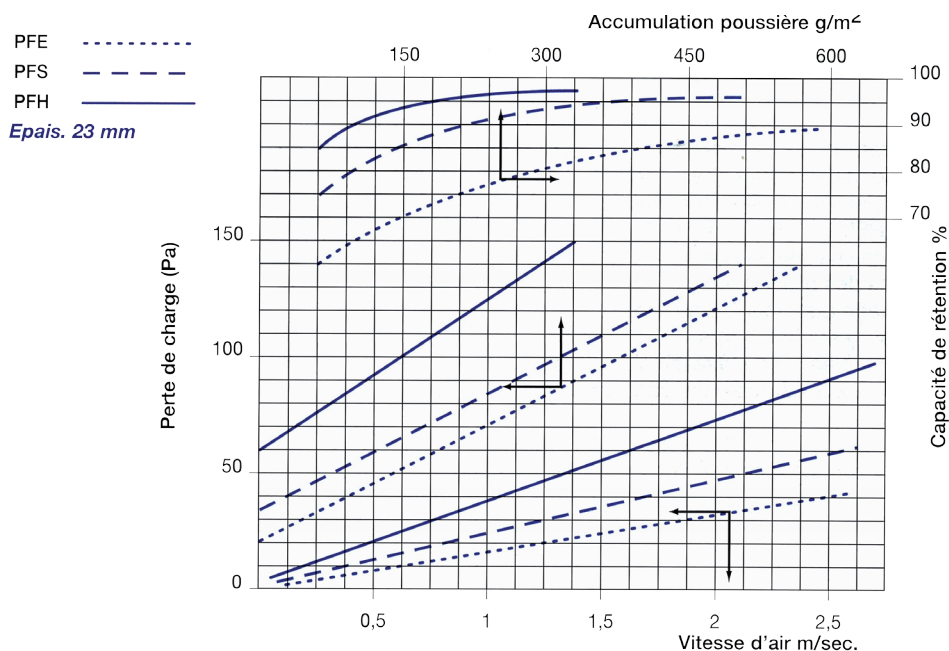
Le filtre synthétique existe en différentes dimensions qui garantissent toute une filtration optimale sans perte de charge trop forte.

	Longueur	Largeur	Epaisseur			Surf. filtrante	PFE	PFS	PFH
	(mm)	(mm)	(mm)	m ³ /h	m ³ /sx10 ^{-3*}	m ²			
E / S / H	287	592	23	850	236	0.17	25	40	60
	400	500	23	1000	278	0.2	25	40	60
	400	625	23	1250	347	0.25	25	40	60
	500	500	23	1250	347	0.25	25	40	60
	500	625	23	1570	436	0.31	25	40	60
	592	592	23	1800	500	0.35	25	40	60
	287	592	48	850	236	0.17	40	65	90
	400	500	48	1000	278	0.2	40	65	90
	400	625	48	1250	347	0.25	40	65	90
	500	500	48	1250	347	0.25	40	65	90
	500	625	48	1570	436	0.31	40	65	90
	592	592	48	1800	500	0.35	40	65	90

*1 m³/s x 10⁻³ = 1 l/s

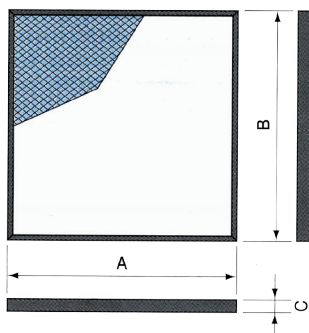
Courbes caractéristiques du filtre synthétique

Les courbes de caractéristiques illustrent bien l'efficacité de classe G2 à G4, et la forte résistance du filtre synthétique.



Dimensions de montage

Le filtre de ventilation synthétique est disponible en différentes dimensions.



➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net

Service : Commercial
Date : Janvier / 2011

Filtre plan synthétique PFC-PFE-PFS-PFH classe G2, G3, G4 - 2/2