

PFE / PFS / PFH / PFC



	PFC	PFE	PFS	PFH
Classe ISO 16890 Coarse	40%	50%	60%	65%
Classe EN 779:2012	G2	G3	G4	G4
Perte de charge finale conseillée	150 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Perte de charge maximale	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Température maximale de service	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Humidité relative maximale	100%	100%	100%	100%
Média filtrant disposition plane	SF100	SF200	SF270	SF450

Les cellules PFC-PFE-PFS-PFH sont des pré-filtres synthétiques qui présentent des valeurs d'arrestances moyennes-hautes ; elles sont donc indiquées pour la filtration de particules de poussières grossières.

APPLICATION

- Ventilateurs-convecteurs.
- Aérothermes.
- Générateurs d'air chaud.
- Conditionneurs de toit (roof top).

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé, ouvrable.
- Grilles de protection électrosoudées des deux côtés, en acier galvanisé.
- Fibre synthétique autoextinguible, avec disposition plane.

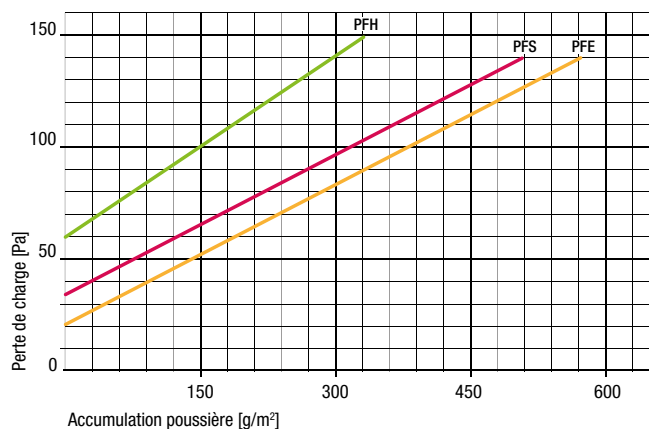
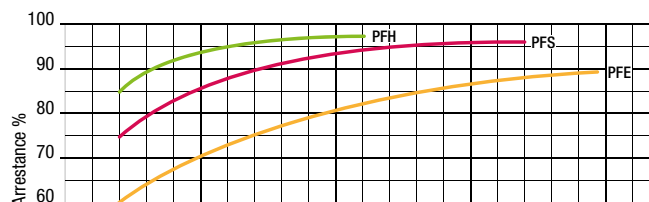
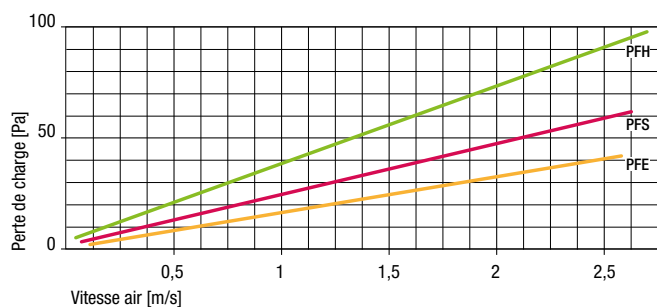
VERSION

- ATEX II 2 GD T6
- Grilles et cadre en acier inoxydable AISI 304

ACCESSOIRES

- Média filtrant en polyuréthane rigide ou souple (version PU/R - PU/M).

COURBES CARACTÉRISTIQUES

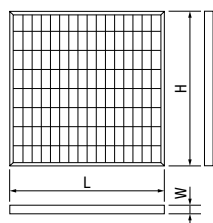


PFE / PFS / PFH / PFC

DIMENSIONS

Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]			PFC	PFE	PFS	PFH
L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]		PFE	PFS	PFH				
592	290	23	850	236	500	0,17	25	40	60	*	●		
500	400	23	1000	278	589	0,2	25	40	60	*	●		
624	400	23	1250	347	736	0,25	25	40	60	*	●		
500	500	23	1250	347	736	0,25	25	40	60	*	●		
624	500	23	1570	436	924	0,31	25	40	60	*	●		
592	592	23	1800	500	1059	0,35	25	40	60	*	●		
592	290	48	850	236	500	0,17	40	65	90	*			
500	400	48	1000	278	589	0,2	40	65	90	*			
624	400	48	1250	347	736	0,25	40	65	90	*			
500	500	48	1250	347	736	0,25	40	65	90	*			
624	500	48	1570	436	924	0,31	40	65	90	*			
592	592	48	1800	500	1059	0,35	40	65	90	*			

- Produits disponibles en stock



POUR CELLULES FILTRANTES VERSION PFC*, disponibles SEULEMENT en épaisseurs 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm