



## FILTRE PLAN JETABLE PFP 23 - PFP 48 DE CLASSE G2 ET G3



### APPLICATIONS

- installations tertiaires
- conditionneur autonomes
- générateurs d'air chaud
- filtration unités de traitement d'air
- conditionneur roof top
- réseaux de ventilation

➤ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

### Filtre de ventilation plan jetable

Le filtre plan jetable est constitué de médias en fibres de verre continues répartis uniformément et liées avec un adhésif spécial. Le média présente une densité croissante dans le sens du flux d'air pour permettre une plus grande accumulation de poussières et une plus faible perte de charge par rapport à d'autres modèles similaires.

Le cadre du filtre plan jetable est en carton découpé et robuste, avec des éléments de maintien du média.

Les pertes de charge sont très faibles, ce qui contribue à limiter la consommation d'énergie du ventilateur de l'installation.

Le filtre plan jetable est réalisé avec des médias en deux épaisseurs : 23 et 48 mm, auxquels correspondent des pertes de charge filtre propre respectives de 15 et 25 Pa.

Ce filtre n'est pas régénérable et est entièrement jetable. Il est disponible en différentes tailles, avec différents débits d'air pour répondre à la plupart des applications.

### Caractéristiques techniques du filtre plan jetable

Le filtre plan jetable est très résistant à une forte perte de charge et possède une efficacité de classe G2 et G3.

Produit	PFP 23	PFP 48
classe UNI EN 779	<b>G2</b>	<b>G3</b>
classe EUROVENT	<b>EU3</b>	<b>EU4</b>
Am ASHRAE 52. 1. 1992	<b>65 / 70%</b>	<b>83%</b>
Perte de charge finale conseillée	<b>200 Pa</b>	<b>200 Pa</b>
Perte de charge maximum	<b>250 Pa</b>	<b>250 Pa</b>
Température maximum de service	<b>70°C</b>	<b>70°C</b>
Média filtrant disposition plane	<b>FG1</b>	<b>FG2</b>

➤ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : Janvier / 2011

## Dimensions et caractéristiques de filtration

Le filtre plan jetable existe en différentes dimensions qui garantissent toute une filtration optimale de classe G2 et G3 sans perte de charge trop forte.

Produit	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /sx10 <sup>-3*</sup>	Surf. filtrante m <sup>2</sup>	Perte de charge initiale Pa
PFP	287	592	23	850	236	0.17	15
	395	495	23	1000	278	0.20	15
	395	620	23	1250	347	0.25	15
	495	495	23	1250	347	0.25	15
	495	620	23	1570	436	0.31	15
	592	592	23	1800	500	0.35	15
	287	592	48	850	236	0.17	25
	395	495	48	1000	278	0.20	25
	395	620	48	1250	347	0.25	25
	495	495	48	1250	347	0.25	25
	495	620	48	1570	436	0.31	25
	592	592	48	1800	500	0.35	25

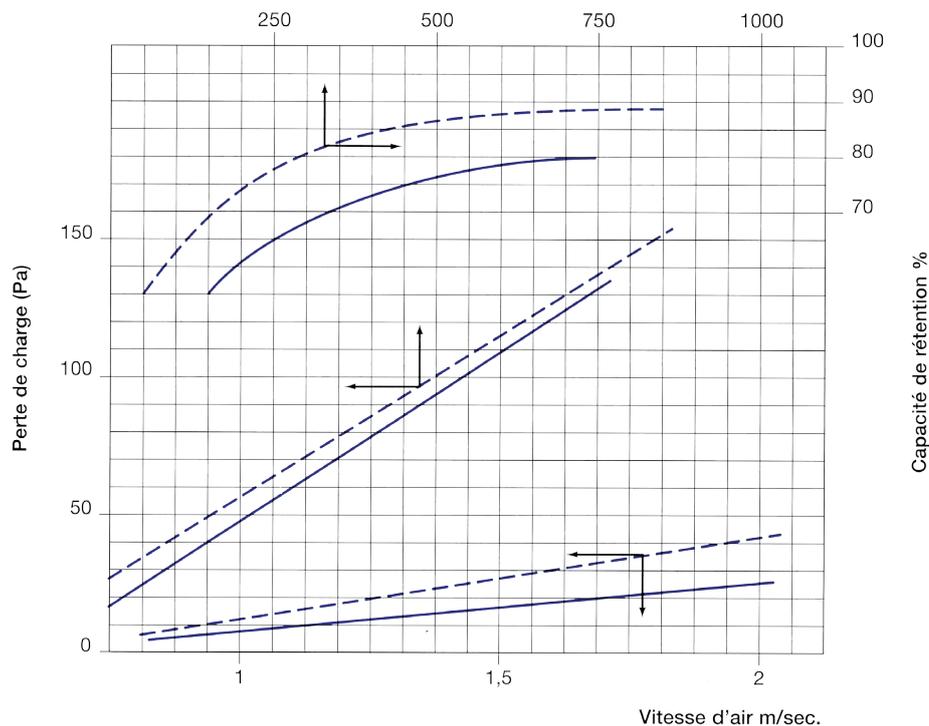
\*1 m<sup>3</sup>/s x 10<sup>-3</sup> = 1 l/s

## Courbes caractéristiques du filtre plan jetable de classe G2 et G3

Les courbes de caractéristiques illustrent bien l'efficacité et la forte résistance du filtre plan jetable.

épais. 23 ———  
épais. 48 - - - -

Accumulation poussière g/m<sup>2</sup>



➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial  
Date : Janvier / 2011