



## MEDIA FILTRANT 100-200-270-450 POUR VENTILATION CLASSE G2 À G4



### Media filtrant en fibres synthétiques

Le média filtrant est constitué de mélange de fibres synthétiques de diamètres et longueurs différents, liées avec des résines spéciales. Il est réalisé en quatre épaisseurs et grammages différents afin de répondre aux exigences spécifiques de chaque application. Le média filtrant est fourni en rouleaux de 20m. de long et 2m. de large, en panneaux de 500 x 500mm, ou en panneaux de dimensions différentes.

La capacité de rétention aux poussières du média filtrant varie suivant les modèles, de moyenne-basse à haute ( G2, G3 et G4) et elle reste pratiquement constante dans le temps. Haute capacité d'accumulation des poussières. Un autre avantage du media filtrant est son insensibilité aux agents atmosphériques. Le média est classé M1 sur demande. Selon les modèles il peut être régénéré ou régénéré de façon limitée.

### APPLICATIONS

- système de ventilation, chauffage, climatisation
- pré filtre de systèmes de filtration élaborés
- centrales de traitement de l'air
- conditionneurs roof top
- ventilo-convecteurs
- générateurs d'air chaud et autonomes

➔ **Tarifs et conditions  
nous consulter**

### Caractéristiques techniques du média filtrant

Le média filtrant répond à plusieurs classes et résistent ainsi à des températures élevés et est très résistants.

Produit	SF 100	SF 200	SF 270	SF 450
classe UNI EN 779	<b>G2</b>	<b>G3</b>	<b>G4</b>	<b>G4</b>
classe EUROVENT	<b>EU2</b>	<b>EU3</b>	<b>EU4</b>	<b>EU4</b>
Am ASHRAE 52. 1. 1992	<b>70%</b>	<b>84%</b>	<b>91%</b>	<b>94%</b>
Perte de charge finale conseillée	<b>250 Pa</b>	<b>250 Pa</b>	<b>250 Pa</b>	<b>250 Pa</b>
Température maximum de service	<b>90°C</b>	<b>90°C</b>	<b>90°C</b>	<b>90°C</b>
Résistance au feu selon DIN 53438	<b>F1</b>	<b>F1</b>	<b>F1</b>	<b>F1</b>

### Dimensions et qualités

La perte de charge du média filtrant offre une filtration optimale.

	Longueur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (mm)	vitesse nominale m/s	Perte de charge initiale Pa
SF100	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>	<b>15</b>
SF200	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1.5</b>	<b>25</b>
SF270	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>1.5</b>	<b>40</b>
SF450	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>1.5</b>	<b>50</b>
SF carbo	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	-	-

### Dimensions selon la matière du média filtrant

Le média filtrant est disponible en deux matériaux différents.

Modèle	Dimensions		
	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)
Polyuréthane rigide	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>6</b>
Polyuréthane souple	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>6</b>

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

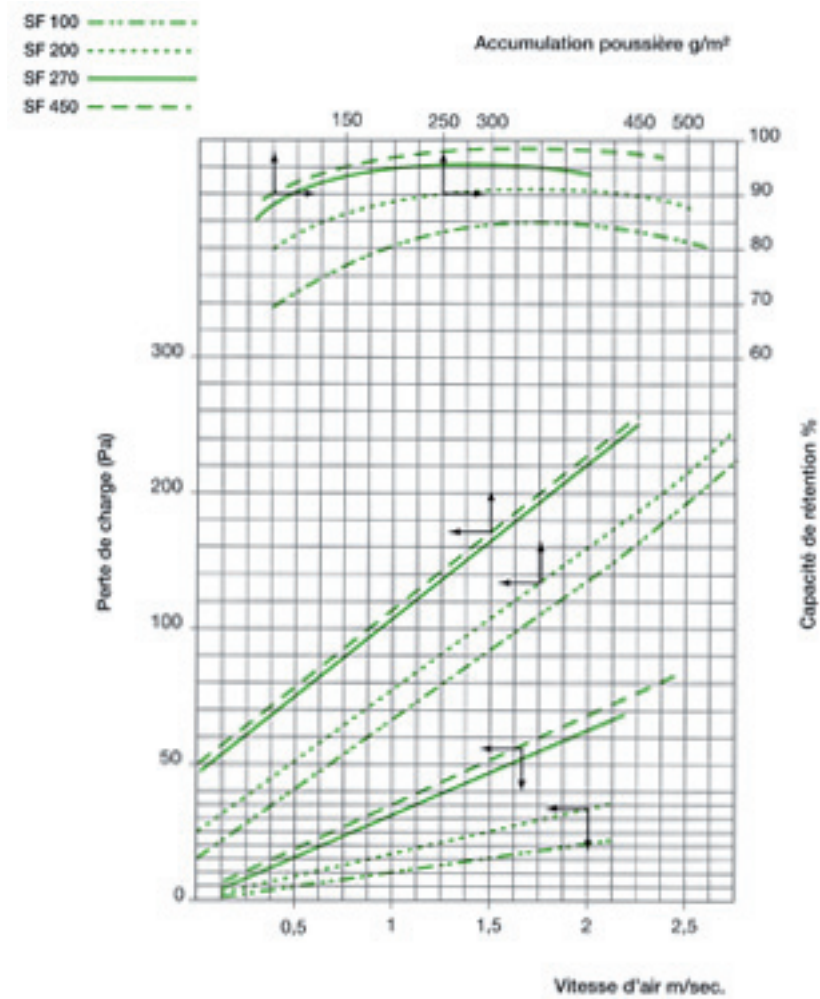
[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : Janvier / 2011

## Courbes caractéristiques du média filtrant de classe G2 à G4

Les courbes de caractéristiques illustrent bien l'efficacité du média filtrant.



➔ 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