

# MF

Unités de filtration sans ventilateur avec différentes possibilités de filtrage



Unités de filtration sans ventilateur avec différentes possibilités de filtrage, conçues pour nettoyer l'air grâce à la capture de particules solides en suspension dans tout type de bâtiment.

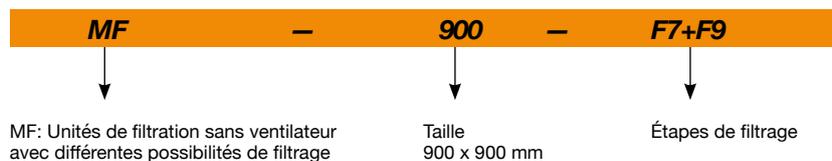
Caractéristiques :

- Structure profilée en aluminium.
- Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Panneau d'accès latéral pour un entretien correcte.
- Construction modulaire à combiner avec

différents équipements de traitement de l'air.

- Compatible avec la plupart des séries existantes en profilés aluminium : CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS ...
- Étapes de filtrage possibles :
  - G4 + F7.
  - F6 + F8.
  - F7 + F9.
- Filtres facilement amovibles pour l'entretien.

## Code de commande



## Caractéristiques filtres

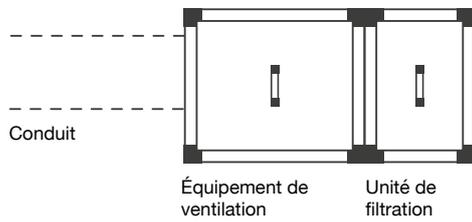
	EN 779	EN 1822	ISO 16890		
	<i>Em</i>		ISO ePM <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>
F6	60-80%	-	-	>50-65%	>60%
F7	80-90%	-	>50-65%	>65-80%	>85%
F8	90-95%	-	>65-80%	>80%	>90%
F9	>95%	-	>80%	>95%	>95%

## Caractéristiques techniques

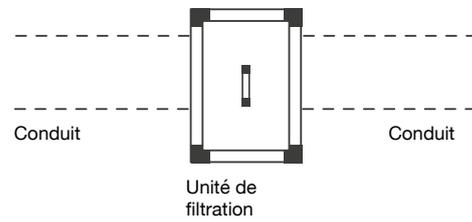
Modèle	Section mm		Poids approx. (Kg)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Modèle	Section mm		Poids approx. (Kg)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)
	Hauteur	Largeur				Hauteur	Largeur		
MF-490	490	490	16	1815	MF-1000	1000	1000	51	8985
MF-500	500	500	19	1325	MF-1195	1195	1195	73	10370
MF-550	550	550	19	2385	MF-1250	1250	1250	79	10370
MF-605	605	605	21	2970	MF-1450	1450	1450	94	15040
MF-680	680	680	23	3890	MF-1670	1670	1670	105	23340
MF-700	700	700	35	2595					
MF-855	855	855	41	6465					
MF-900	900	900	58	3760					

## Exemples d'installation

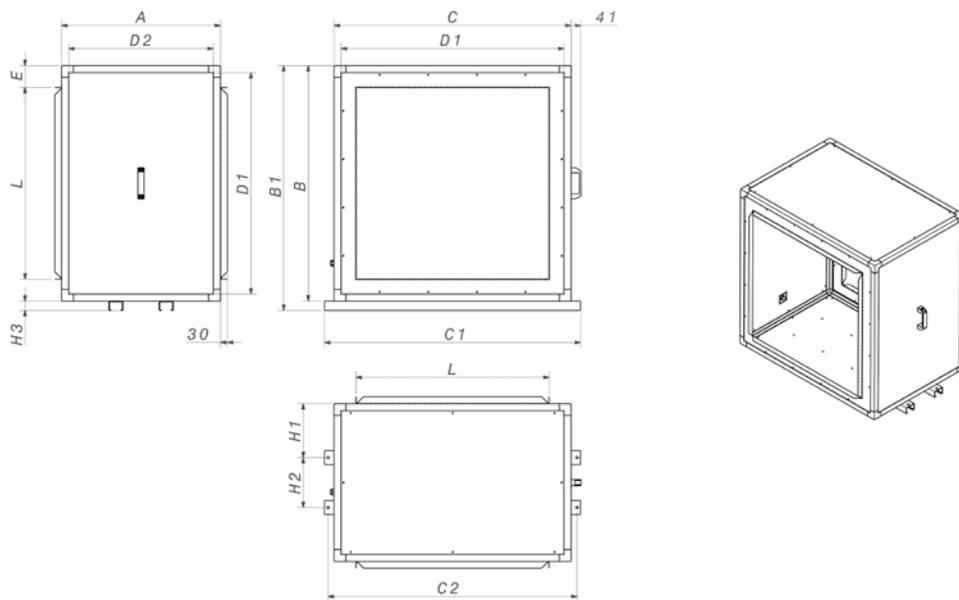
Configuration avec équipement de ventilation



Configuration entre conduits

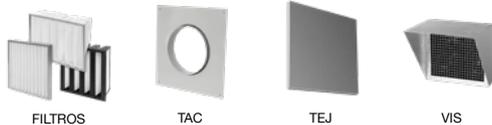


## Dimensions mm



	A	B	B1	C	C1	C2	D1	D2	E	L	H1	H2	H3
MF-490	510	490	-	490	-	-	430	450	83,4	323,2	-	-	-
MF-500	500	500	-	500	-	-	420	420	58,4	383,2	-	-	-
MF-550	510	550	-	550	-	-	490	450	83,4	383,2	-	-	-
MF-605	510	605	-	605	-	-	545	450	106,9	391,2	-	-	-
MF-680	510	680	-	680	-	-	620	450	84,4	511,2	-	-	-
MF-700	700	700	-	700	-	-	620	620	94,4	511,2	-	-	-
MF-855	670	855	895	855	938	908	795	610	84,4	686,2	229	212	40
MF-900	900	900	-	900	-	-	820	820	106,9	686,2	-	-	-
MF-1000	670	1000	1040	1000	1080	1050	940	610	92,9	814,2	229	212	40
MF-1195	670	1195	1235	1195	1280	1245	1115	590	131,9	931,2	229	212	40
MF-1250	670	1250	1290	1250	1350	1320	1170	590	168,9	912,2	229	212	40
MF-1450	670	1450	1490	1450	1550	1520	1370	590	169,4	1111,2	229	212	40
MF-1670	670	1670	1710	1670	1770	1740	1590	590	137,75	1394,5	229	212	40

## Accessoires

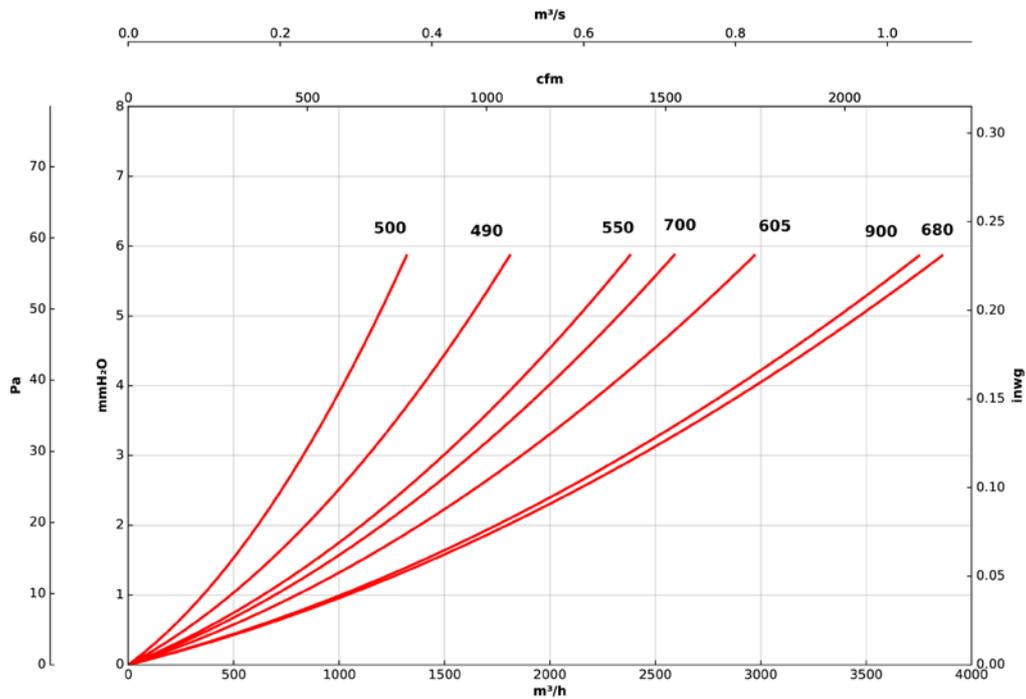


### Courbes caractéristiques de perte de charge

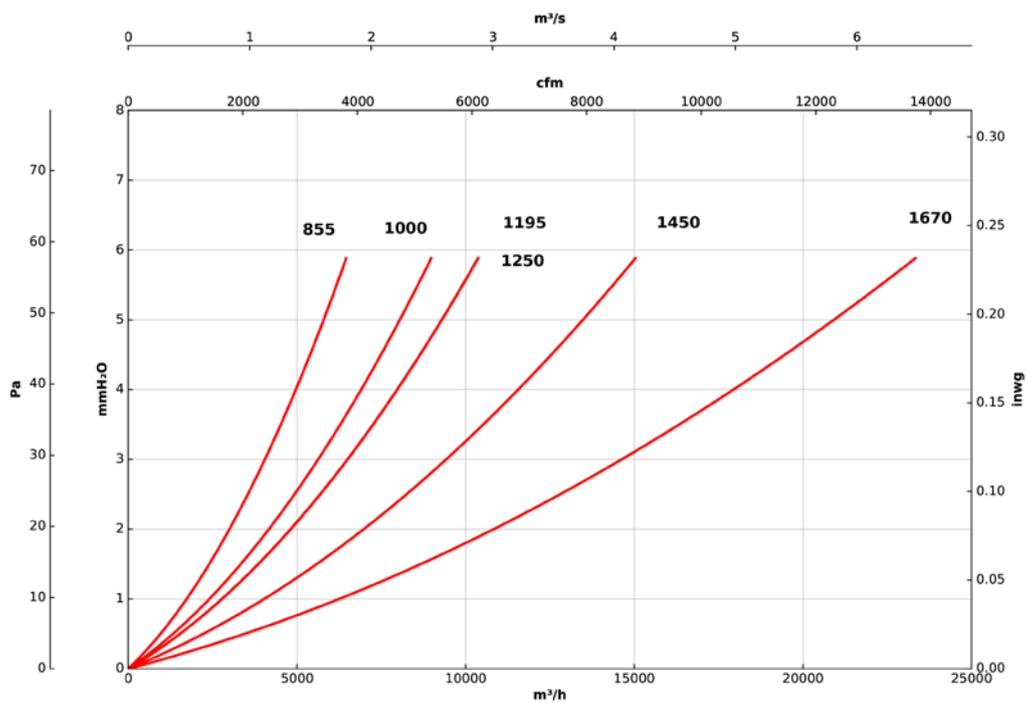
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

#### Modules filtrants : G4



#### Modules filtrants : G4

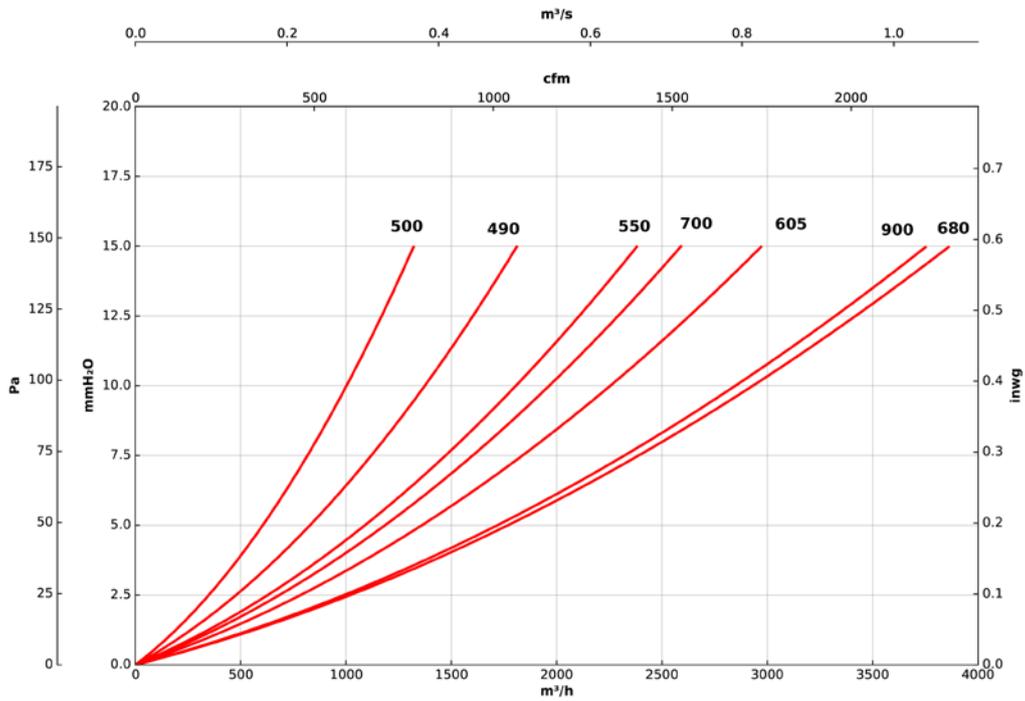


### Courbes caractéristiques de perte de charge

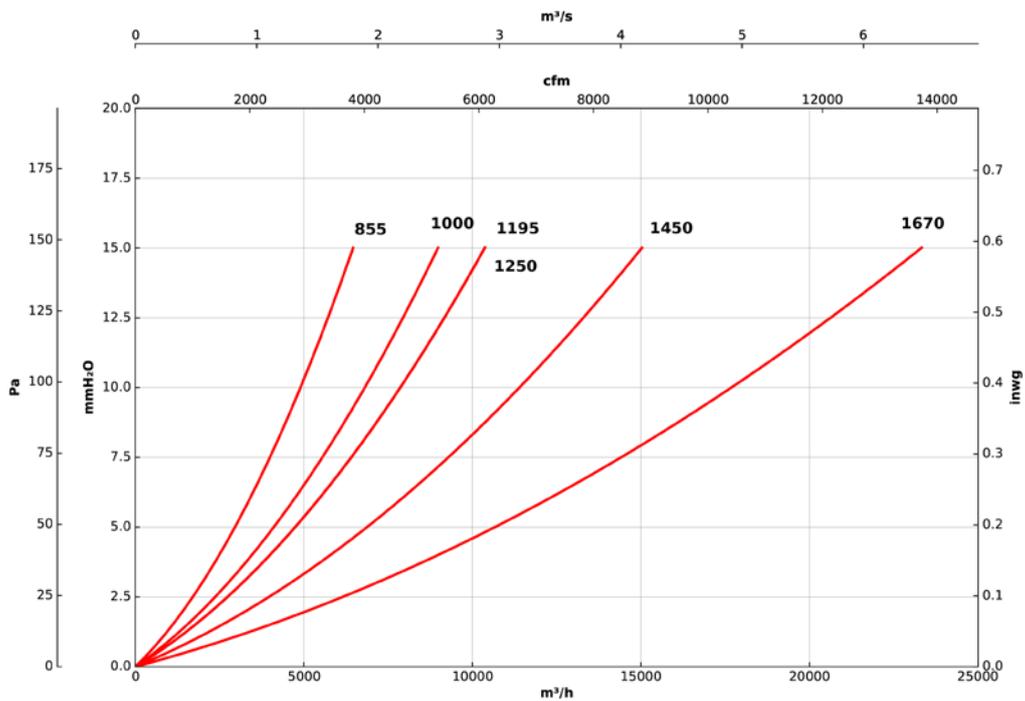
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

#### Modules filtrants : F6



#### Modules filtrants : F6

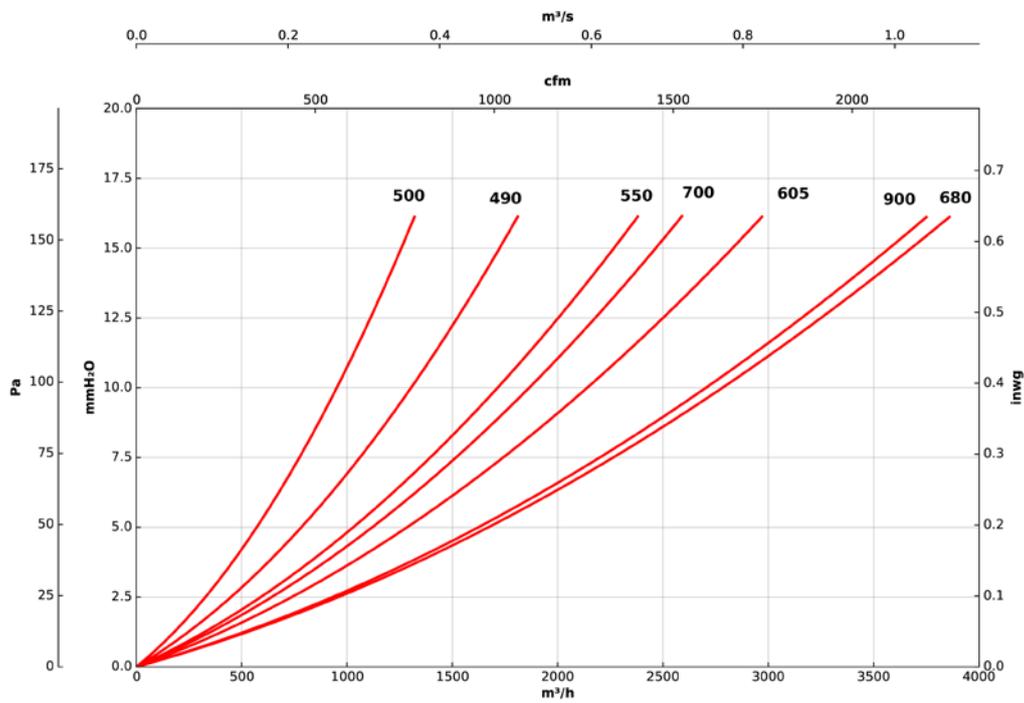


### Courbes caractéristiques de perte de charge

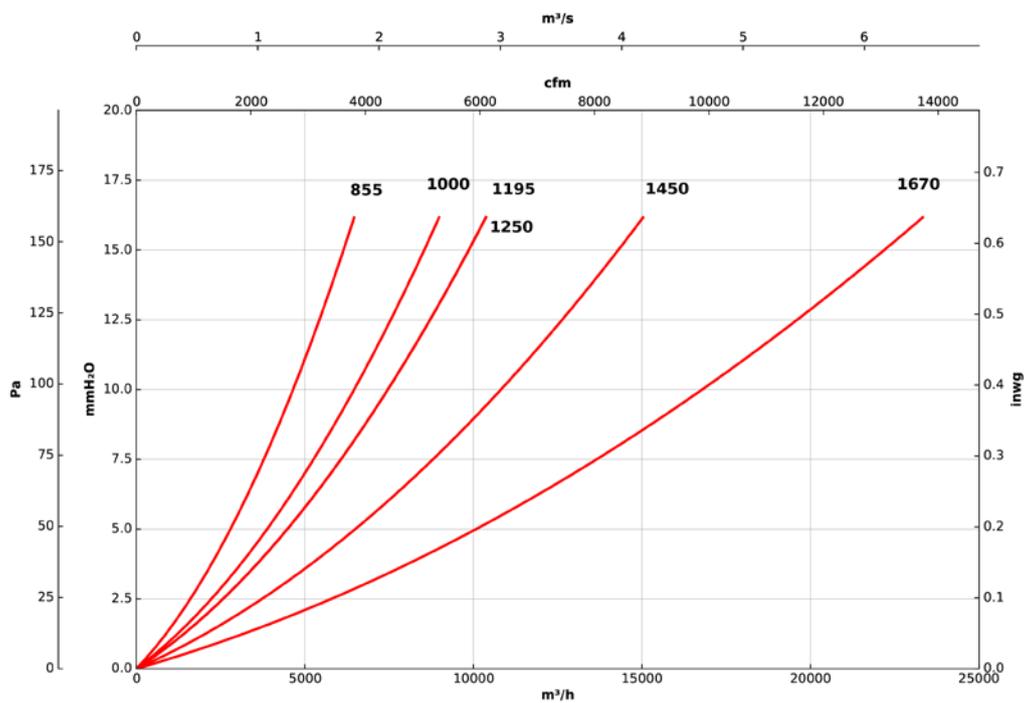
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

#### Modules filtrants : F7



#### Modules filtrants : F7

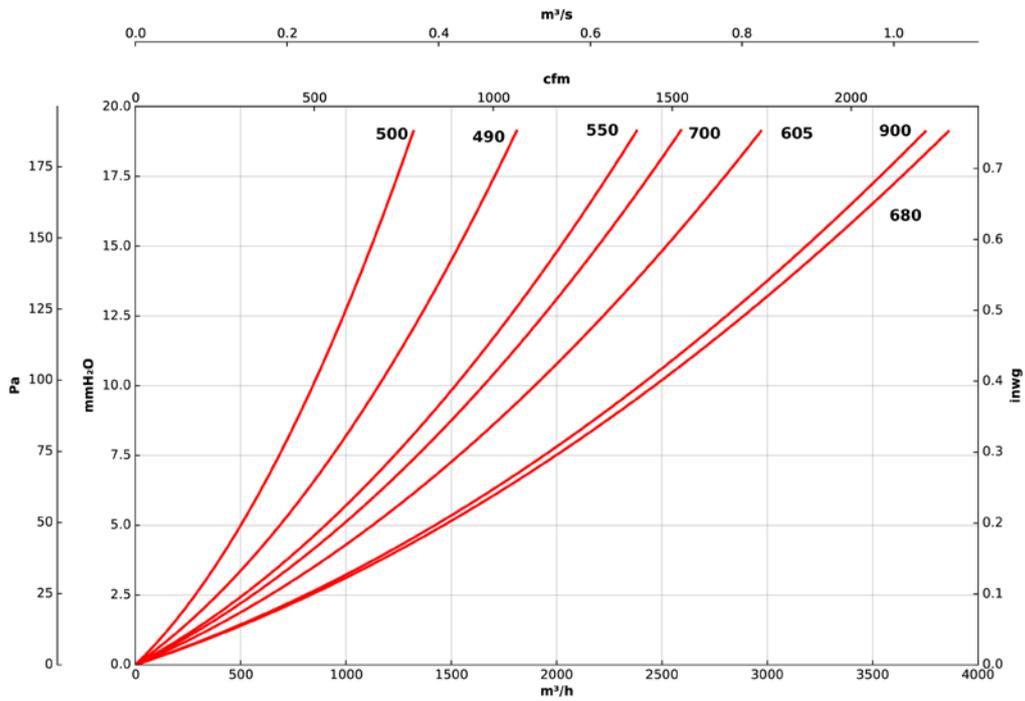


### Courbes caractéristiques de perte de charge

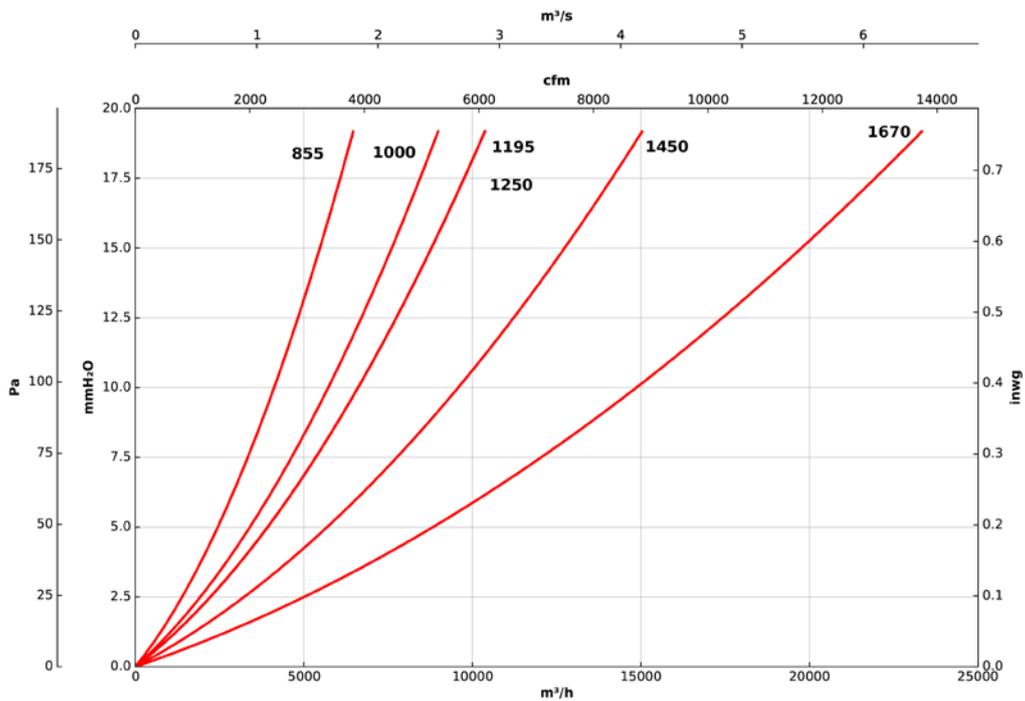
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

#### Modules filtrants : F8



#### Modules filtrants : F8

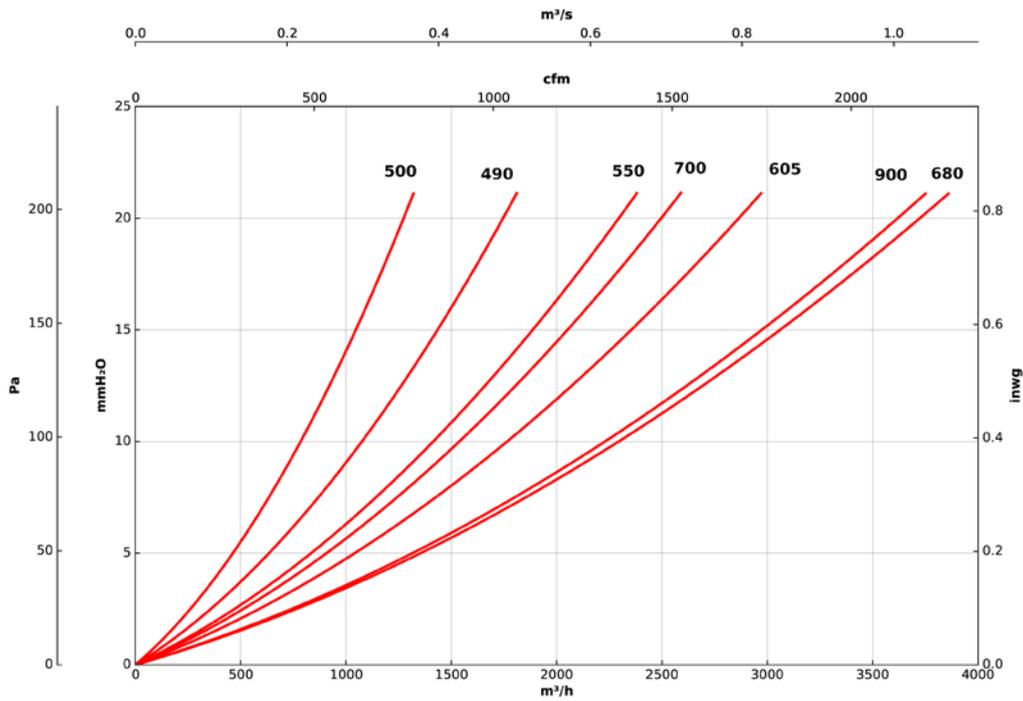


### Courbes caractéristiques de perte de charge

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

#### Modules filtrants : F9



#### Modules filtrants : F9

