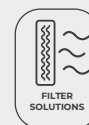


# MF

Unidades de filtração sem ventilador com diferentes possibilidades de filtros



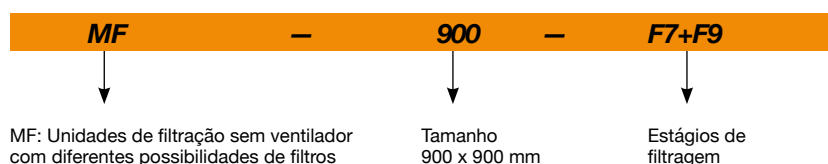
Unidades de filtração sem ventilador com diferentes possibilidades de filtros, concebidas para a limpeza do ar através da captação das partículas sólidas que estão em suspensão em qualquer tipo de edifício.

Caraterísticas:

- Estrutura em perfil de alumínio.
- Painéis em chapa pré-lacada, com 25 mm de isolamento de alta qualidade.
- Painel de acesso lateral para manutenção.
- Construção modular para combinar com diferentes equipamentos de tratamento de ar.

- Compatível com a maioria das séries existentes em perfil de alumínio: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS...
- Possíveis etapas de filtragem:
  - G4 + F7.
  - F6 + F8.
  - F7 + F9.
- Filtros facilmente removíveis para manutenção.

## Código de pedido



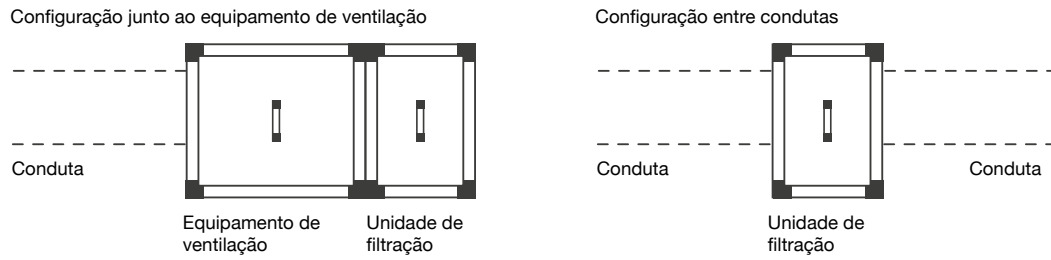
## Características filtros

	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%

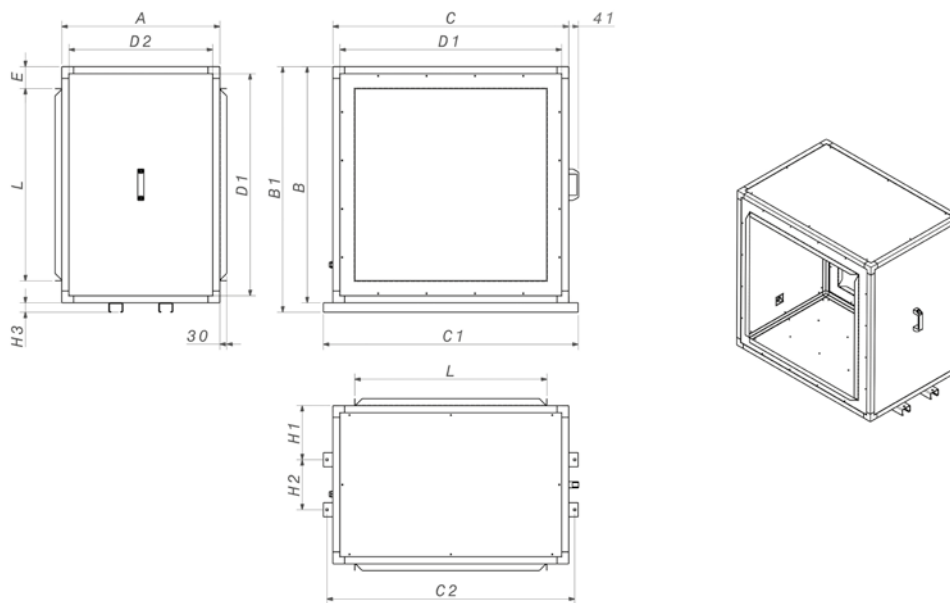
## Características técnicas

Modelo	Secção mm		Peso aprox. (Kg)	Caudal máximo (m³/h)	Modelo	Secção mm		Peso aprox. (Kg)	Caudal máximo (m³/h)
	Altura	Largura				Altura	Largura		
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					

## Exemplos de instalação

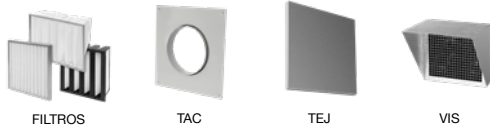


## Dimensões mm



	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

## Acessórios

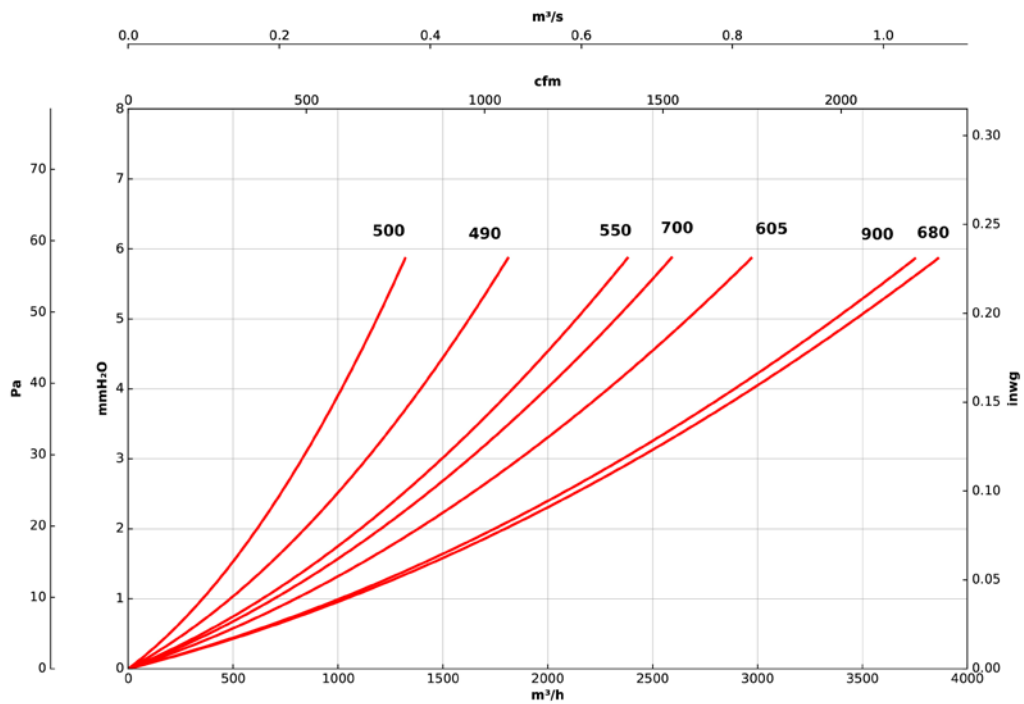


### Curvas características de perda de carga

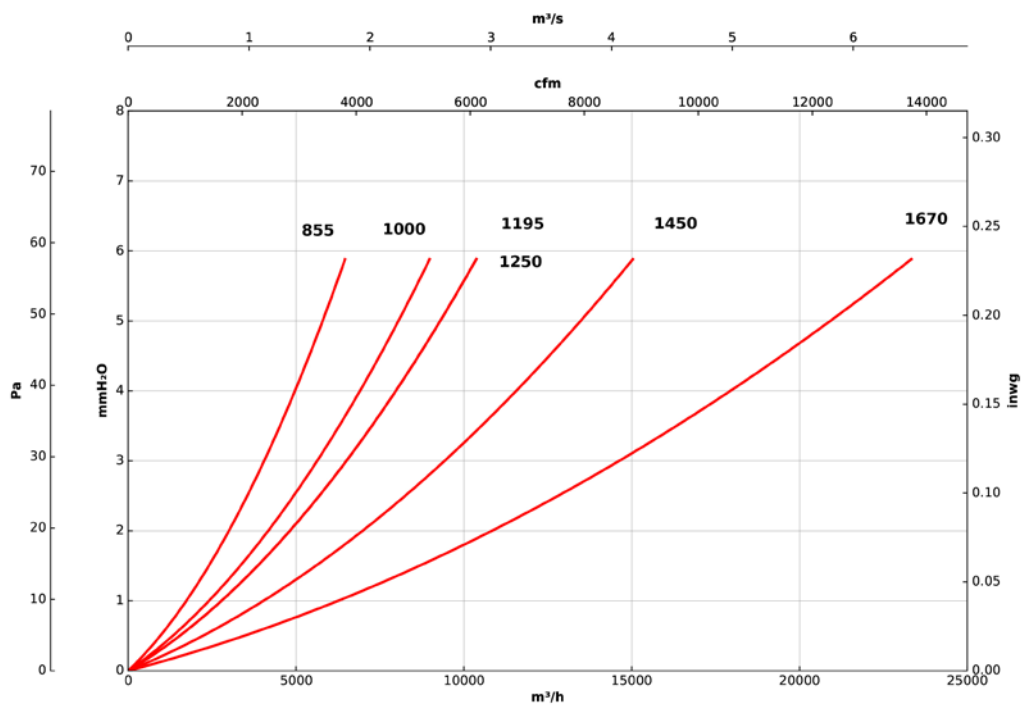
Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

#### Módulos filtrantes: G4



#### Módulos filtrantes: G4

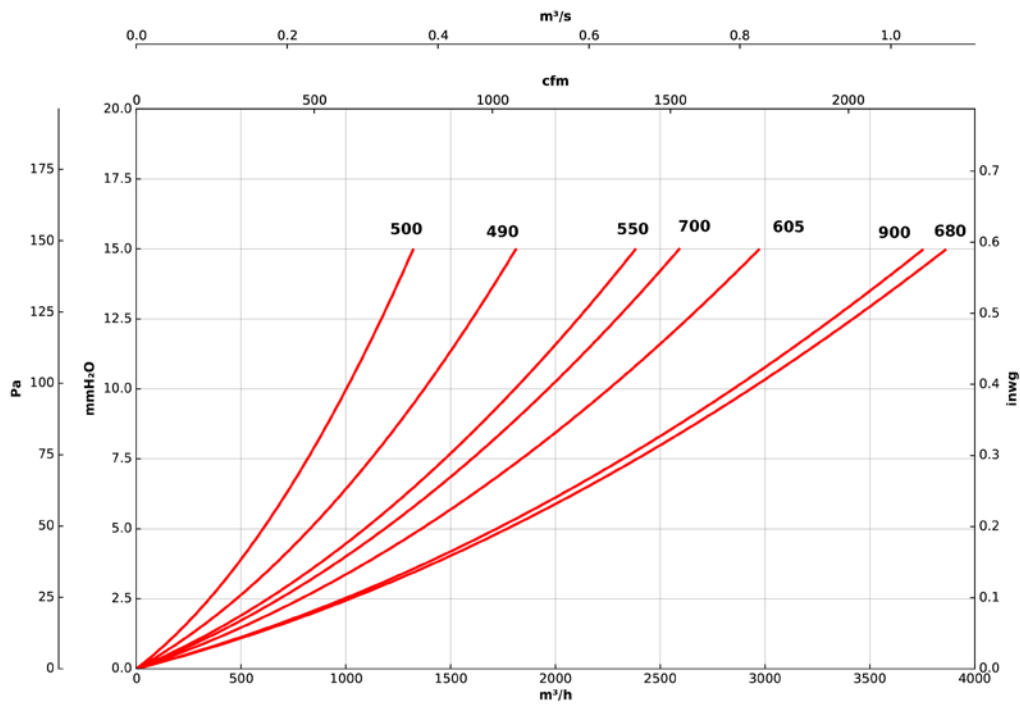


## Curvas características de perda de carga

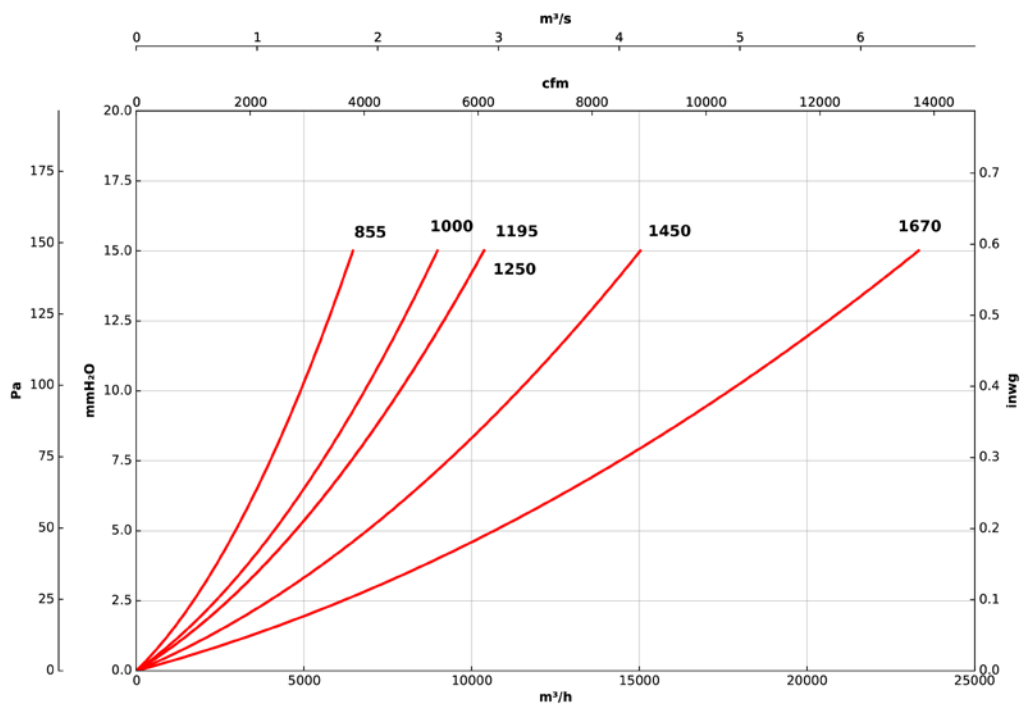
Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### Módulos filtrantes: F6



### Módulos filtrantes: F6

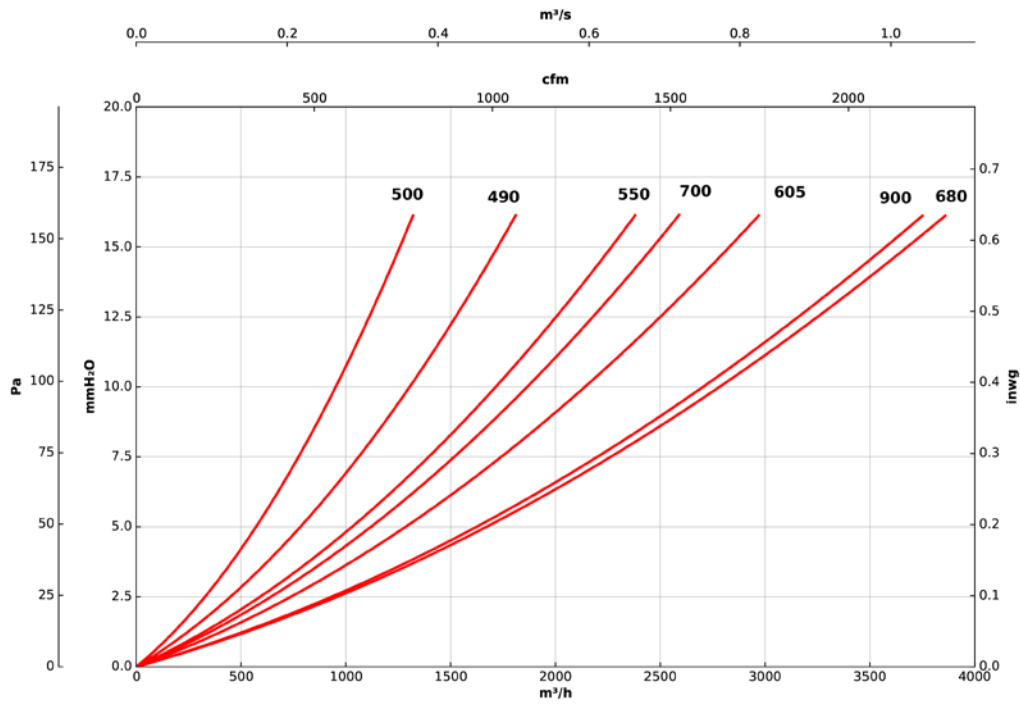


### Curvas características de perda de carga

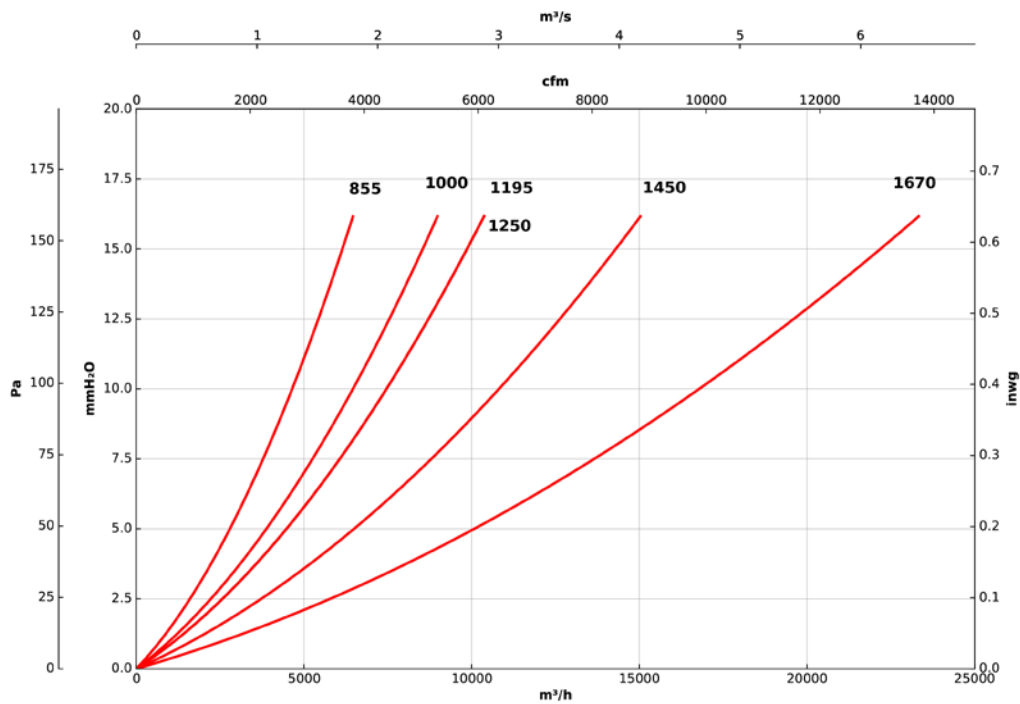
Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

#### Módulos filtrantes: F7



#### Módulos filtrantes: F7

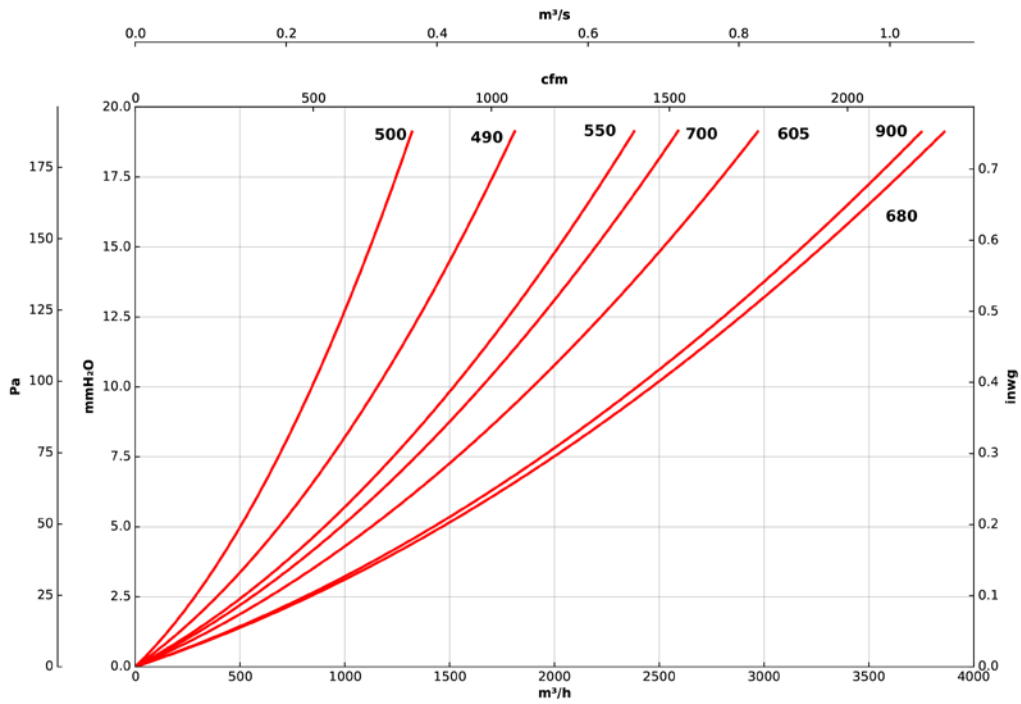


### Curvas características de perda de carga

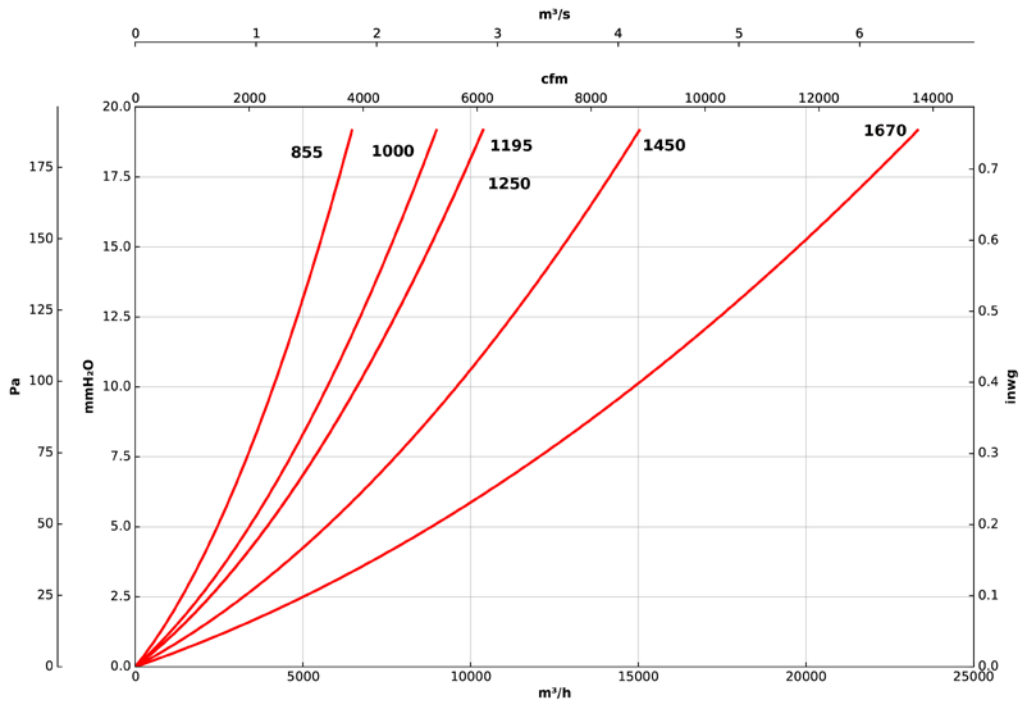
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

#### Módulos filtrantes: F8



#### Módulos filtrantes: F8

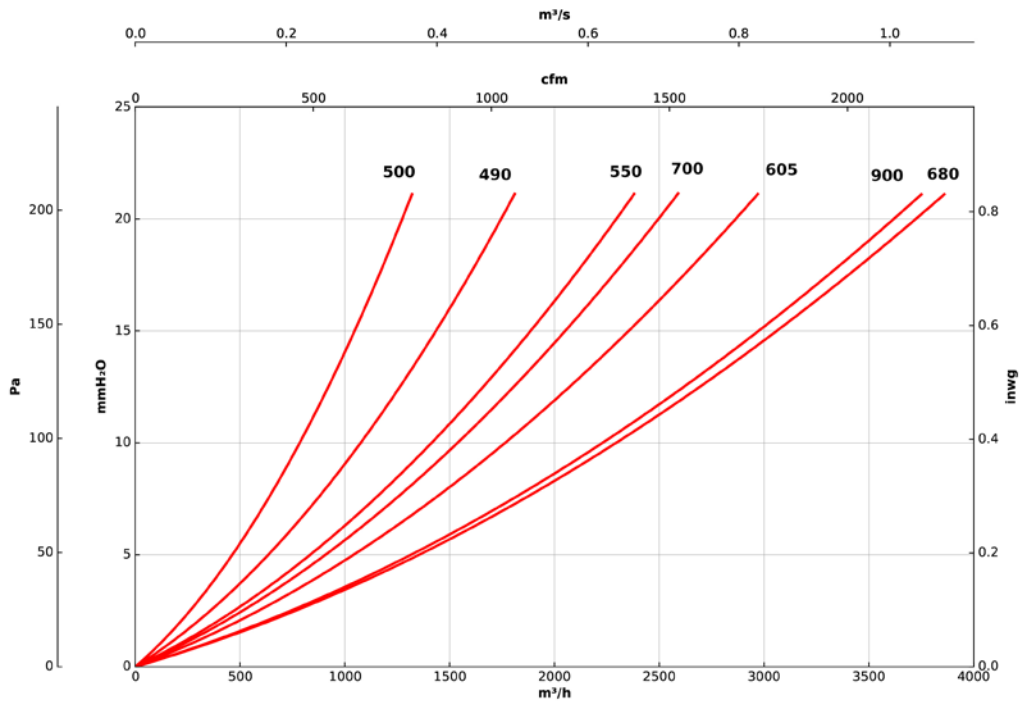


### Curvas características de perda de carga

Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

#### Módulos filtrantes: F9



#### Módulos filtrantes: F9

