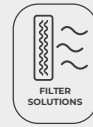


# MF

## Luftfilteranlagen ohne Ventilator mit verschiedenen Filteroptionen



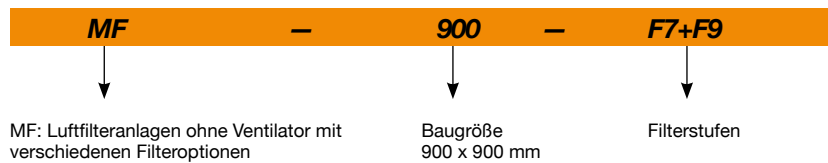
Luftfilteranlagen ohne Ventilator mit verschiedenen Filteroptionen, zur Reinigung der Luft durch Auffangen von Feststoffpartikeln konzipiert, die sich in jeder Art von Gebäude in der Schwebelage befinden.

### Eigenschaften:

- Rahmen aus Aluminiumprofilen.
- Deckel mit einem hochwertigen schallgedämmten Gehäuse mit 25 mm Dämmung, aus vorlackiertem Blech.
- Seitliche Zugangsplatte für fachgerechte Wartung.

- Modularer Aufbau zur Kombination mit verschiedenen Lüftungsgeräten.
- Kompatibel mit den meisten der bestehenden Serien mit Aluminiumprofilen: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS ...
- Mögliche Filterstufen:
  - G4 + F7.
  - F6 + F8.
  - F7 + F9.
- Leicht abnehmbare Filter zur Wartung.

### Bestellnummer



### Filtereigenschaften

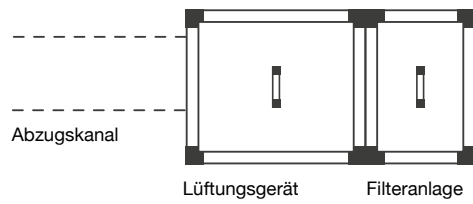
	EN 779	EN 1822	ISO 16890		
	<i>Em</i>		ISO ePM <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>
F6	60-80%	-	-	>50-65%	>60%
F7	80-90%	-	>50-65%	>65-80%	>85%
F8	90-95%	-	>65-80%	>80%	>90%
F9	>95%	-	>80%	>95%	>95%

### Technische Daten

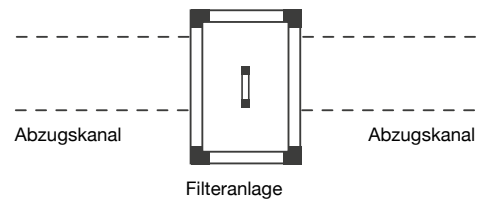
Modell	Querschnitt mm		Gewicht ca. (Kg)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Modell	Querschnitt mm		Gewicht ca. (Kg)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)
	Höhe	Breite				Höhe	Breite		
MF-490	490	490	16	1815	MF-1000	1000	1000	51	8985
MF-500	500	500	19	1325	MF-1195	1195	1195	73	10370
MF-550	550	550	19	2385	MF-1250	1250	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					

## Installationsbeispiele

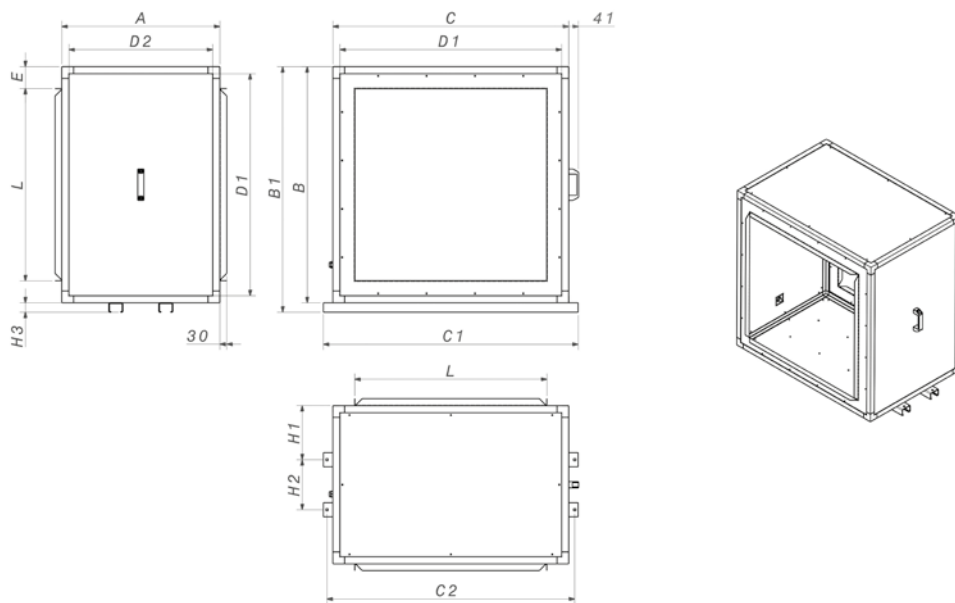
Konfiguration in Verbindung mit Lüftungsgeräten



Konfiguration zwischen Kanälen



## Abmessungen 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

## Zubehör



FILTROS



TAC



TEJ

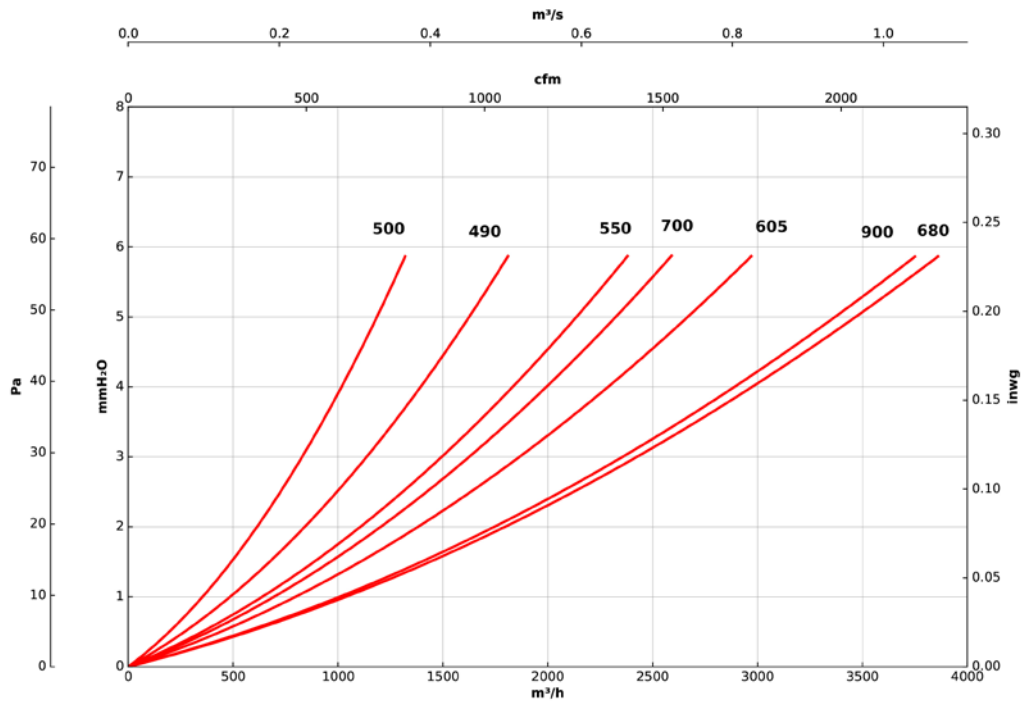


VIS

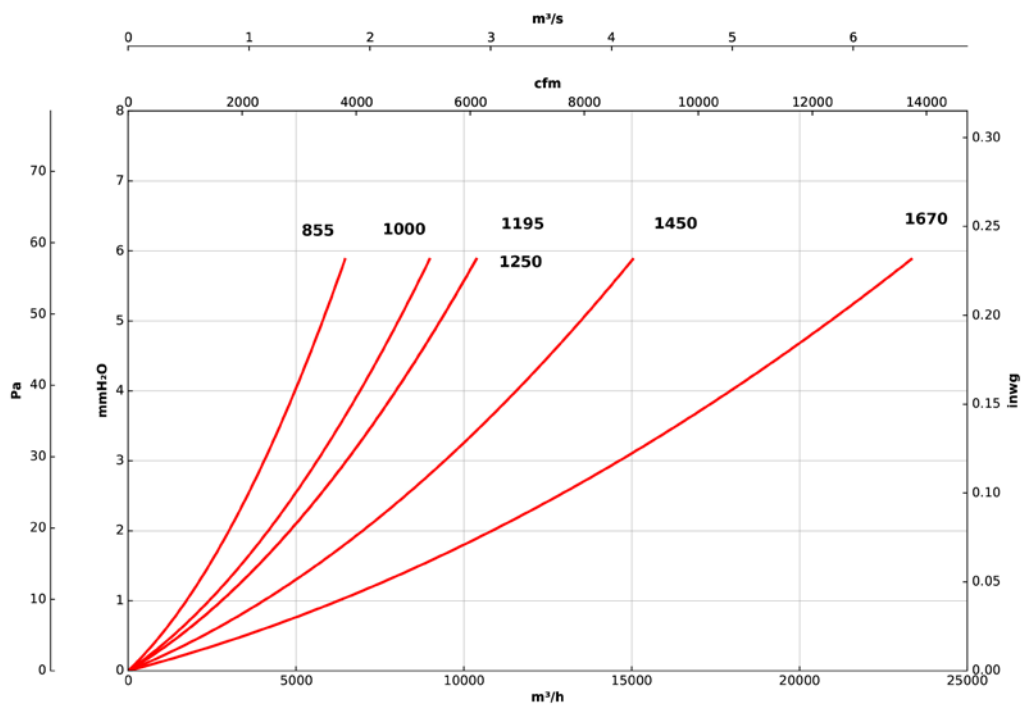
## Druckverlust-Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### Filtermodule: G4



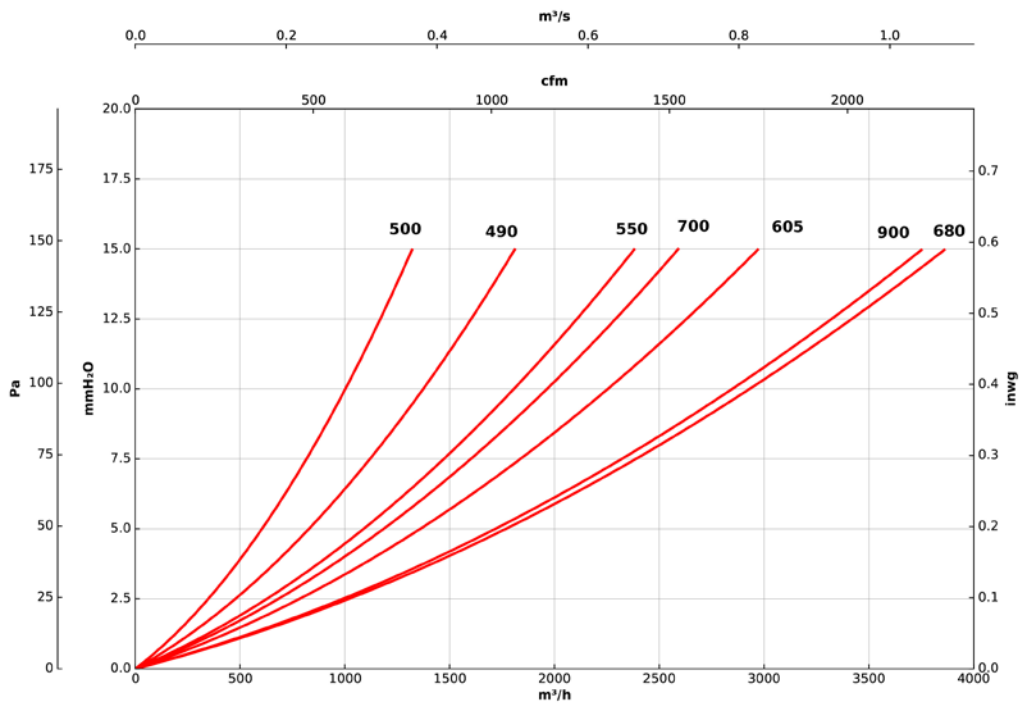
### Filtermodule: G4



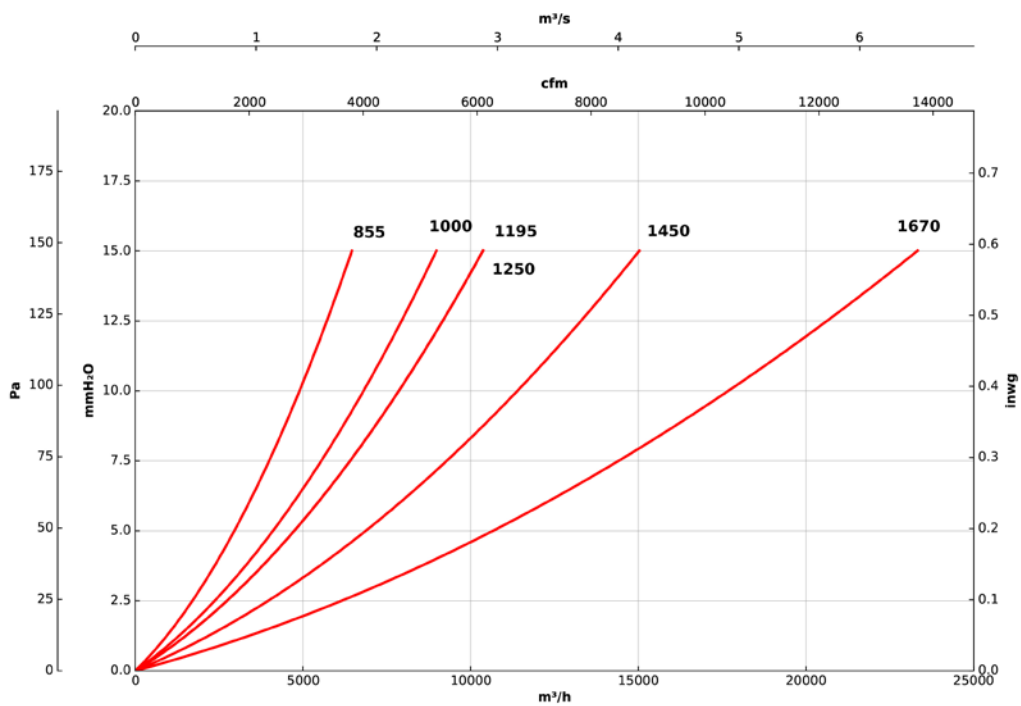
## Druckverlust-Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### Filtermodule: F6



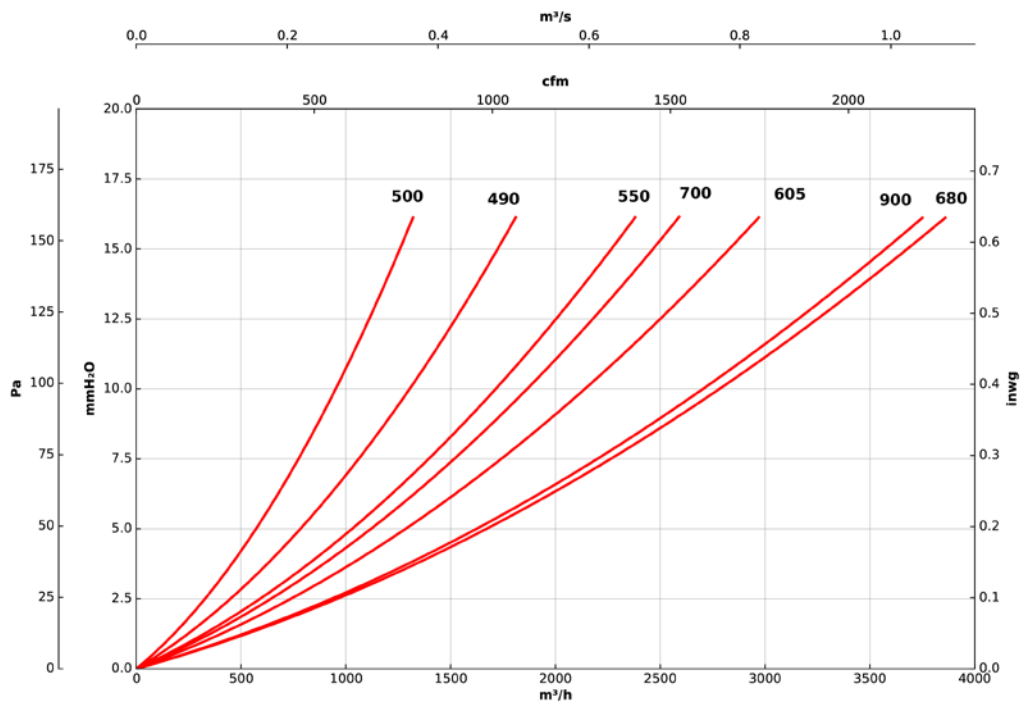
### Filtermodule: F6



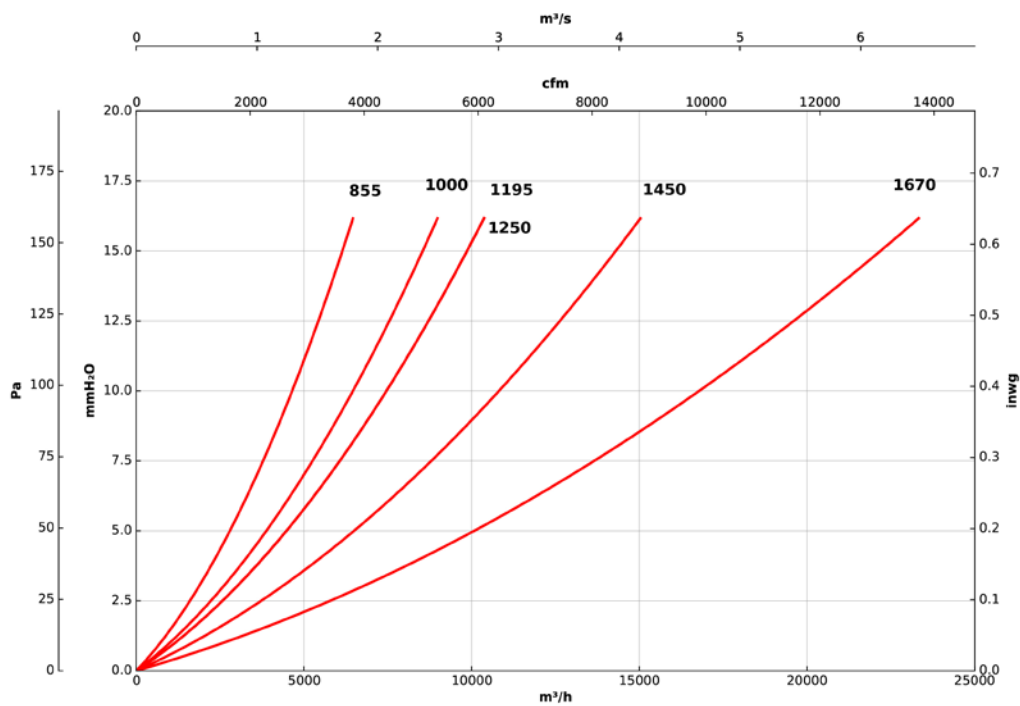
### Druckverlust-Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

#### Filtermodule: F7



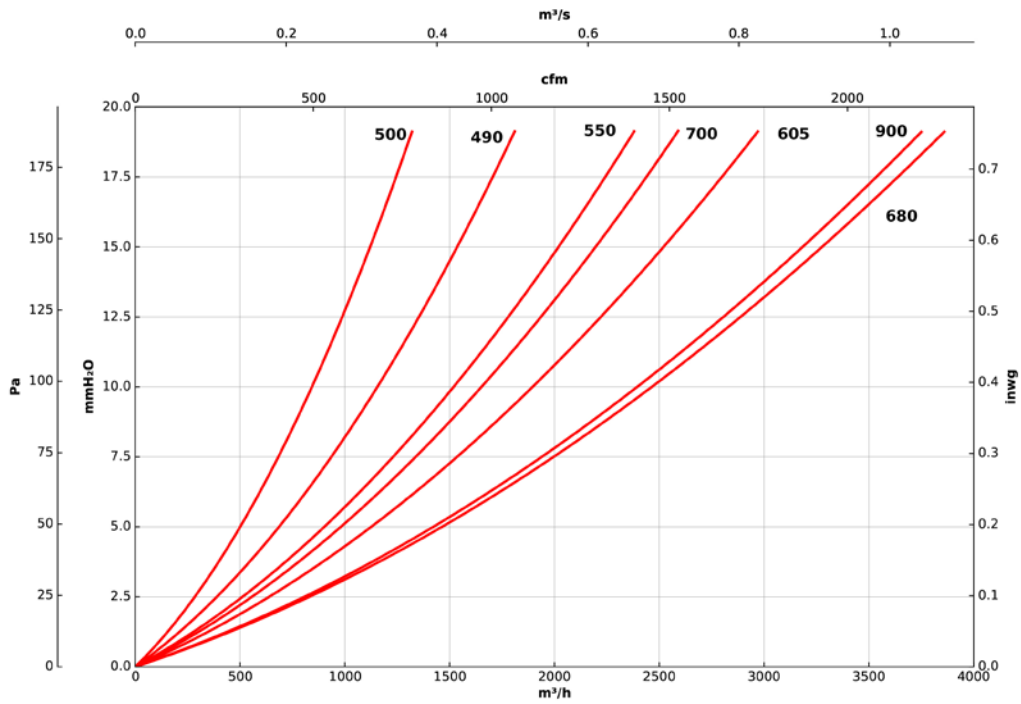
#### Filtermodule: F7



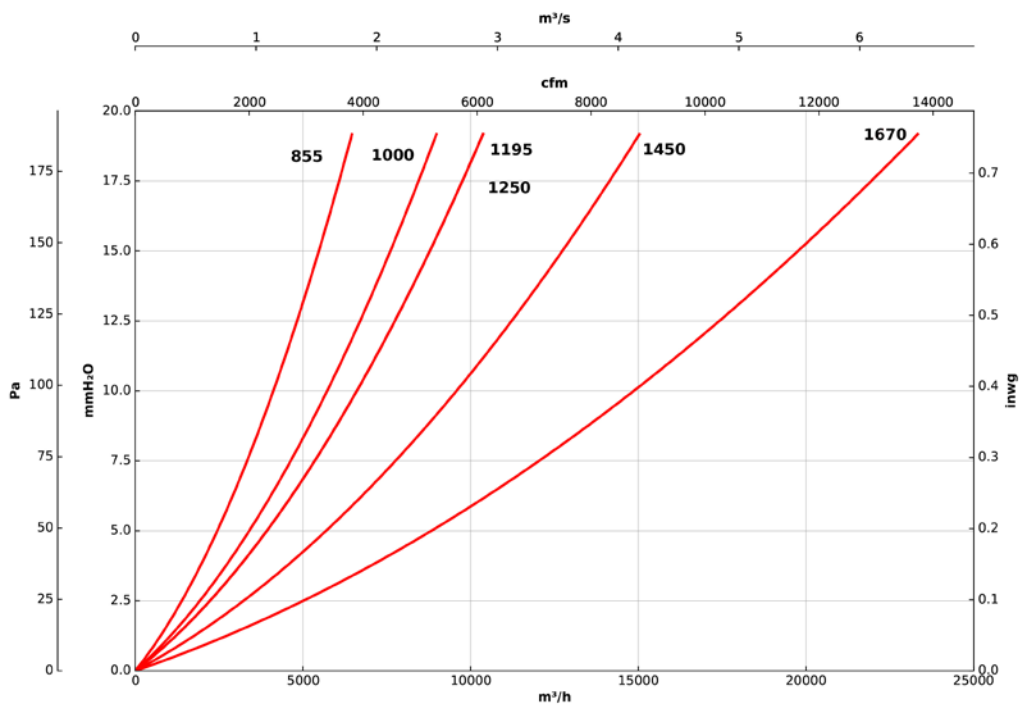
**Druckverlust-Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

**Filtermodule: F8**



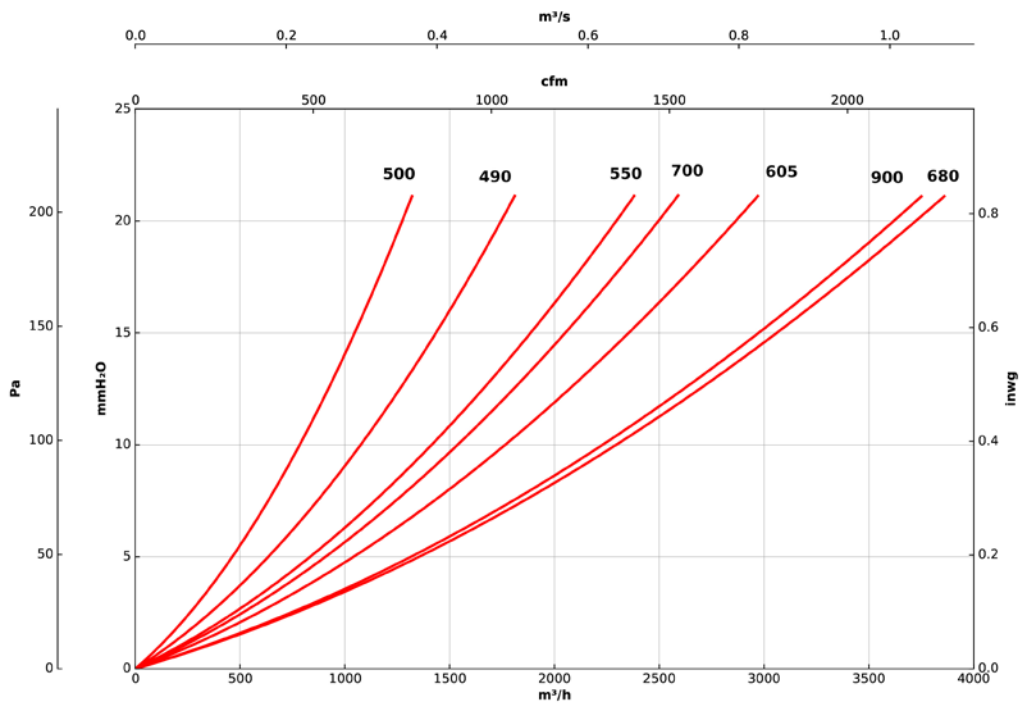
**Filtermodule: F8**



### Druckverlust-Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

#### Filtermodule: F9



#### Filtermodule: F9

