



TF

ES

Unidades de filtración sin ventilador con diferentes posibilidades de filtros

Unidades de filtración sin ventilador con diferentes posibilidades de filtros, diseñadas para la limpieza del aire a través de la captación de las partículas sólidas que están en suspensión en cualquier tipo de edificio.

Características:

- Estructura en perfilería de aluminio.
- Tapas con envoltente acústica de 25 mm de aislante de alta calidad, en chapa prelacada.
- Panel de acceso lateral para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular para combinar con distintos equipos de tratamiento del aire.
- Compatible con la mayoría de series existentes en perfilería de aluminio: CAKS/EC, CAKS/EC/FILTER, UCP/EC, CADT/ALP, CADTM/ALP, CADT-RE/ALP, CFRT/ALPS...
- Posibles etapas de filtrado:
 - G4 + F7.
 - F6 + F8.
 - F7 + F9.
- Filtros fácilmente extraíbles para su mantenimiento.

DE

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: CAKS/EC, CAKS/EC/FILTER, UCP/EC, CADT/ALP, CADTM/ALP, CADT-RE/ALP, CFRT/ALPS...
- Mögliche Filterstufen:
 - G4 + F7.
 - F6 + F8.
 - F7 + F9.
- Leicht abnehmbare Filter zur Wartung.

EN

Filter units without fan, with different filter options

Filter units without a fan but offering various filter options, designed to clean air by trapping airborne particulate matter present inside buildings.

Characteristics:

- Aluminium profile structure.
- Covers with a high quality, 25 mm thick acoustic casing made of prefinished sheet.
- Side access panel for proper maintenance.
- Modular construction for use in combination with different air treatment units.
- Compatible with most existing aluminium profile type models: CAKS/EC, CAKS/EC/FILTER, UCP/EC, CADT/ALP, CADTM/ALP, CADT-RE/ALP, CFRT/ALPS...
- Filtration stages options:
 - G4 + F7.
 - F6 + F8.
 - F7 + F9.
- Easy to remove filters for maintenance.

FR

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 :

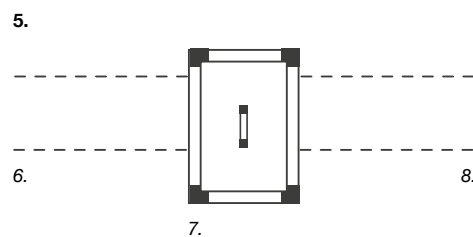
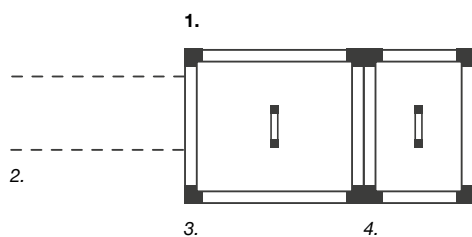
- Structure profilée en aluminium.
- Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Panneau d'accès latéral pour un entretien correcte.
- Construction modulaire à combiner avec différents équipements de traitement de l'air.
- Compatible avec la plupart des séries existantes en profilés aluminium : CAKS/EC, CAKS/EC/FILTER, UCP/EC, CADT/ALP, CADTM/ALP, CADT-RE/ALP, CFRT/ALPS...
- Étapes de filtrage possibles :
 - G4 + F7.
 - F6 + F8.
 - F7 + F9.
- Filtres facilement amovibles pour l'entretien.

Características filtros
Filter characteristics
Filtereigenschaften
Caractéristiques filtres

Filtros Filters Filter Filtres	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890		
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2.5}	ISO ePM ₁₀
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
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Sección Cross section Querschnitt Section		Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m³/h)
	(mm)			
	Alto Height Höhe Hauteur	Ancho Width Breite Largeur		
TF-490	490	490	16	1815
TF-500	500	500	19	1325
TF-550	550	550	19	2385
TF-605	605	605	21	2970
TF-680	680	680	23	3890
TF-700	700	700	35	2595
TF-855	855	855	41	6465
TF-900	900	900	58	3760
TF-1000	1000	1000	51	8985
TF-1195	1195	1195	73	10370
TF-1250	1250	1250	79	10370
TF-1450	1450	1450	94	15040
TF-1670	1670	1670	105	23340

Ejemplos de instalación
Installation examples
Installationsbeispiele
Exemples d'installation


1. Configuración junto a equipo de ventilación
Set-up next to a ventilation unit
Konfiguration in Verbindung mit Lüftungsgeräten
Configuration avec équipement de ventilation

5. Configuración entre conductos
Set-up between ducts
Konfiguration zwischen Kanälen
Configuration entre conduits

2. Conducto
Duct
Abzugskanal
Conduit

3. Equipo de ventilación
Ventilation unit
Lüftungsgerät
Équipement de ventilation

4. Unidad de filtración
Filter unit
Filteranlage
Unité de filtration

6. Conducto
Duct
Abzugskanal
Conduit

7. Unidad de filtración
Filter unit
Filteranlage
Unité de filtration

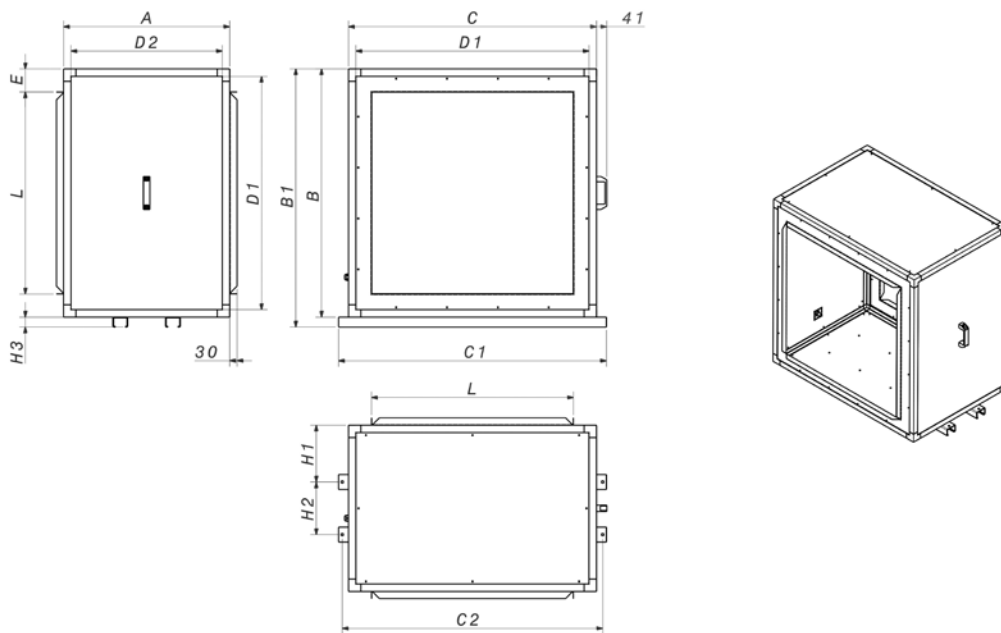
8. Conducto
Duct
Abzugskanal
Conduit

Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm



	A	B	B1	C	C1	C2	D1	D2	E	L	H1	H2	H3
TF-490	510	490	-	490	-	-	430	450	83,4	323,2	-	-	-
TF-500	500	500	-	500	-	-	420	420	58,4	383,2	-	-	-
TF-550	510	550	-	550	-	-	490	450	83,4	383,2	-	-	-
TF-605	510	605	-	605	-	-	545	450	106,9	391,2	-	-	-
TF-680	510	680	-	680	-	-	620	450	84,4	511,2	-	-	-
TF-700	700	700	-	700	-	-	620	620	94,4	511,2	-	-	-
TF-855	670	855	895	855	938	908	795	610	84,4	686,2	229	212	40
TF-900	900	900	-	900	-	-	820	820	106,9	686,2	-	-	-
TF-1000	670	1000	1040	1000	1080	1050	940	610	92,9	814,2	229	212	40
TF-1195	670	1195	1235	1195	1280	1245	1115	590	131,9	931,2	229	212	40
TF-1250	670	1250	1290	1250	1350	1320	1170	590	168,9	912,2	229	212	40
TF-1450	670	1450	1490	1450	1550	1520	1370	590	169,4	1111,2	229	212	40
TF-1670	670	1670	1710	1670	1770	1740	1590	590	137,8	1394,5	229	212	40

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

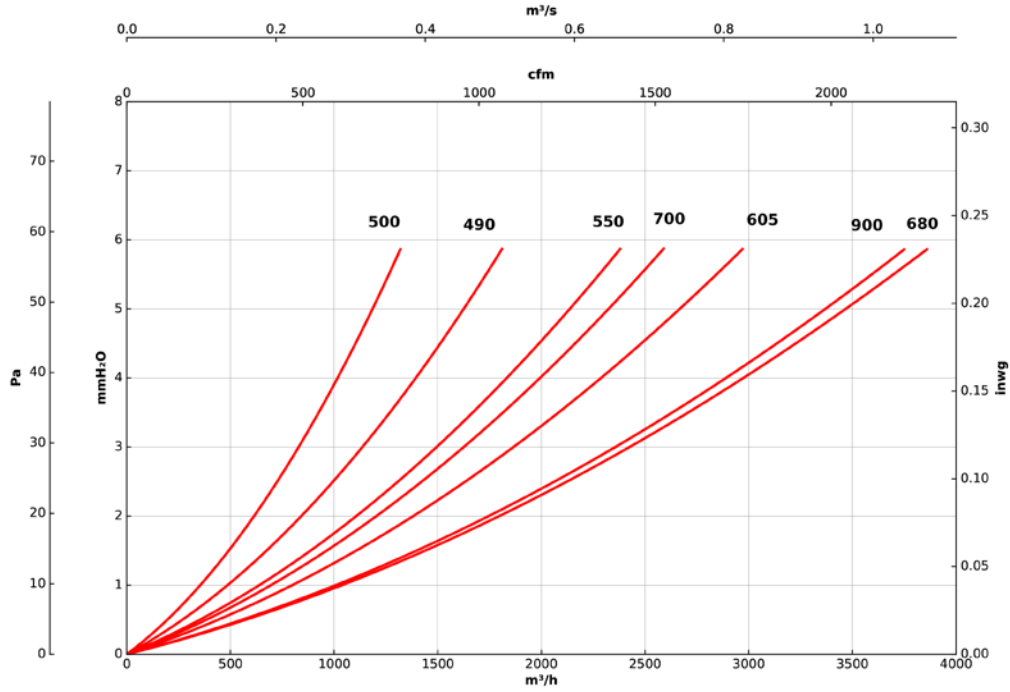
Kennlinien

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

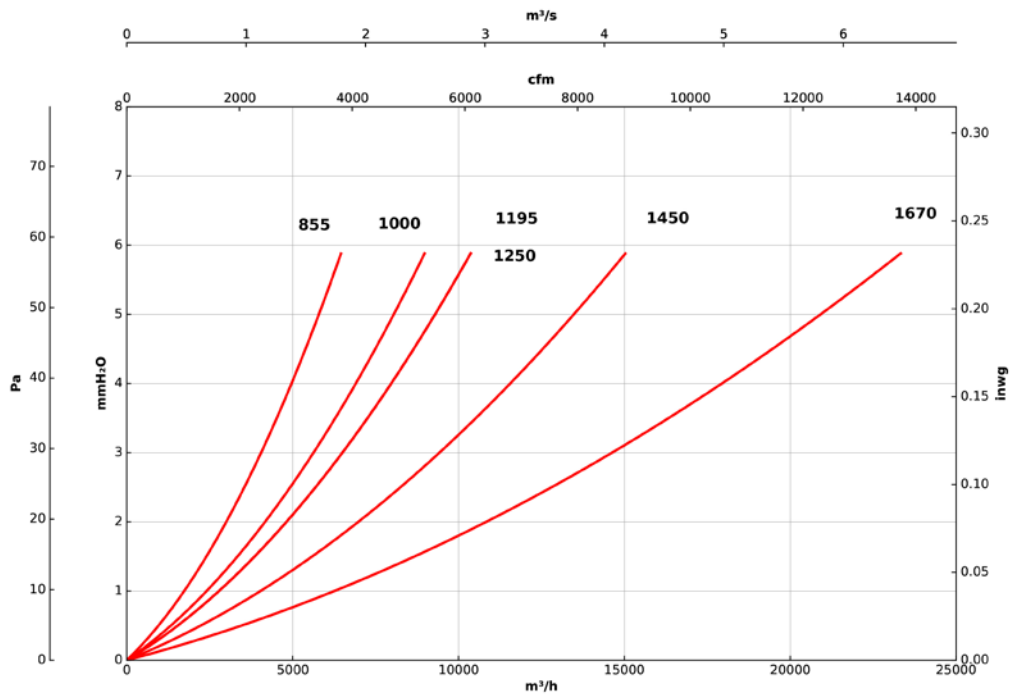
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Módulos filtrantes : / Filter modules : / Filtermodule: / Modules filtrants : G4



Módulos filtrantes : / Filter modules : / Filtermodule: / Modules filtrants : G4



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

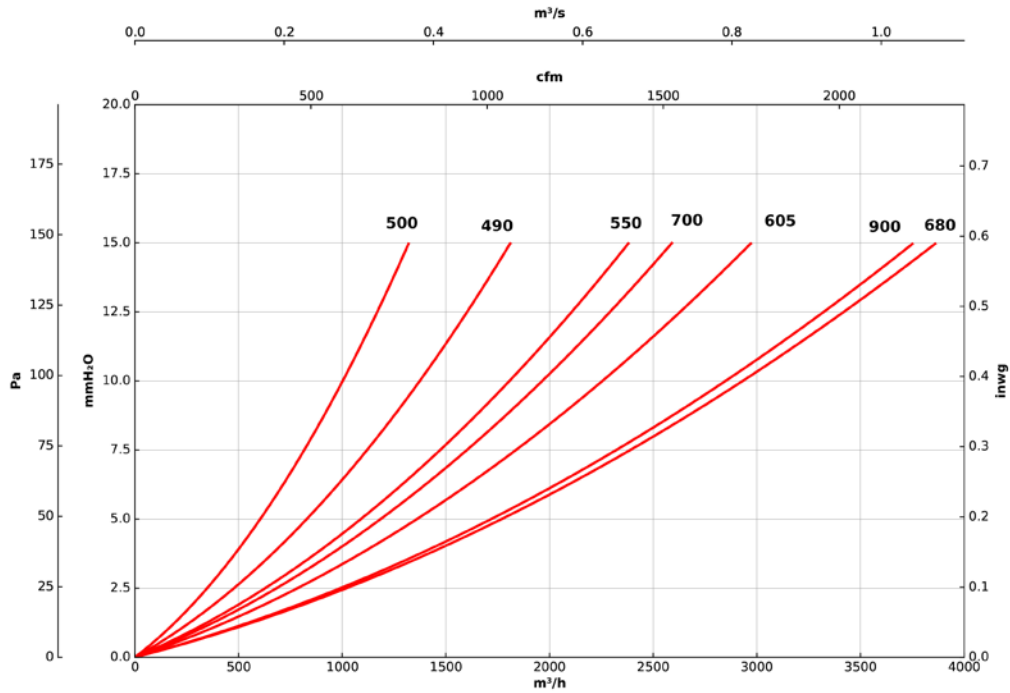
Kennlinien

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

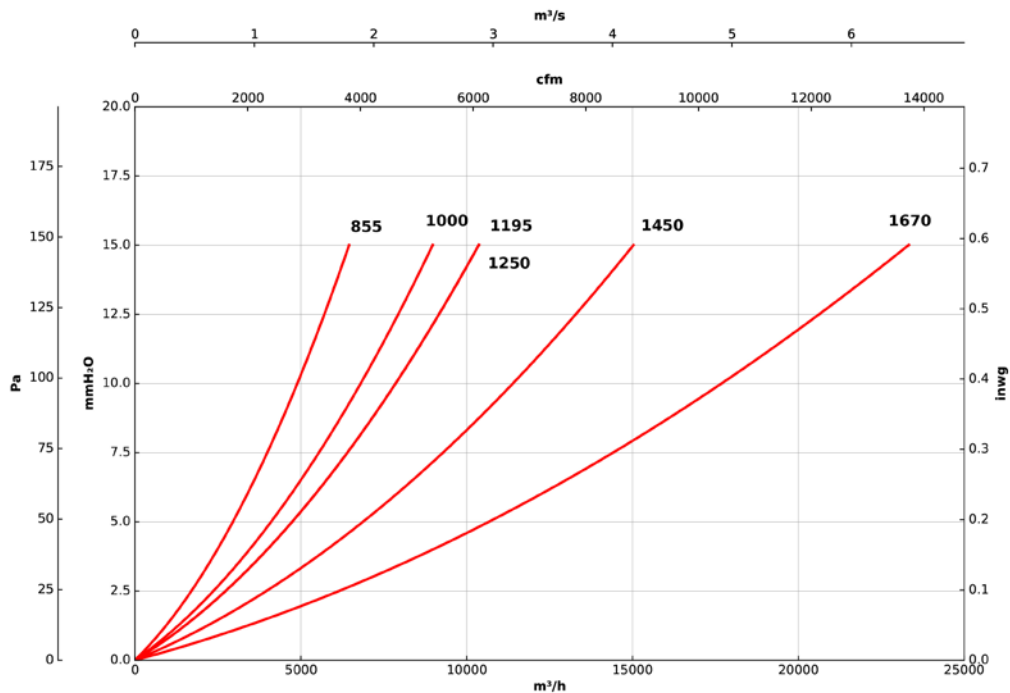
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Módulos filtrantes: / Filter modules: / Filtermodule: / Modules filtrants : F6



Módulos filtrantes: / Filter modules: / Filtermodule: / Modules filtrants : F6



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

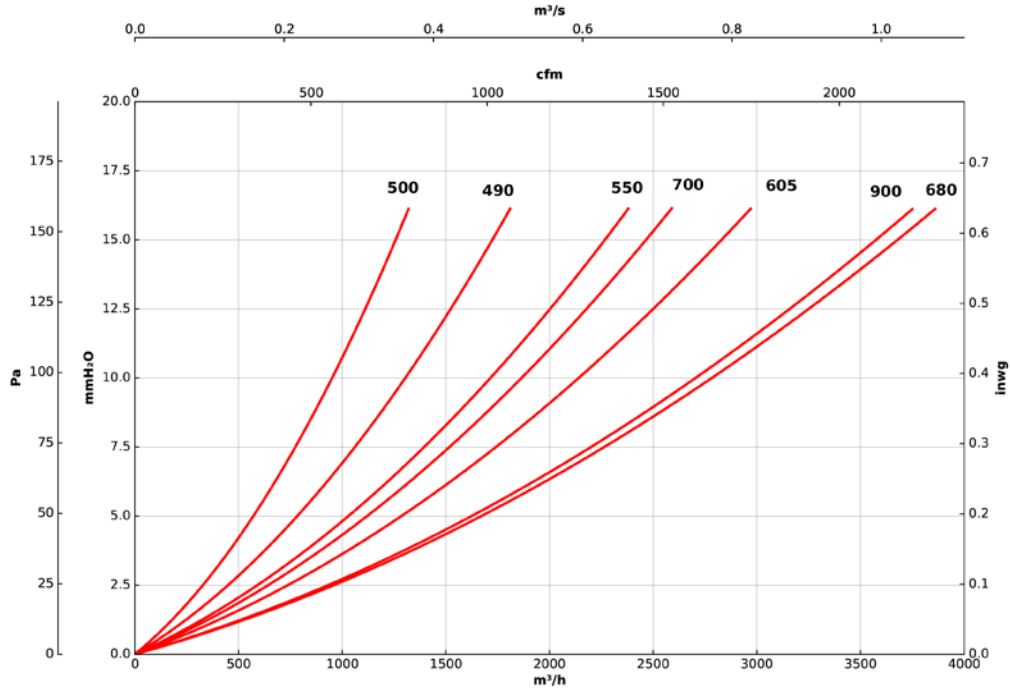
Kennlinien

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

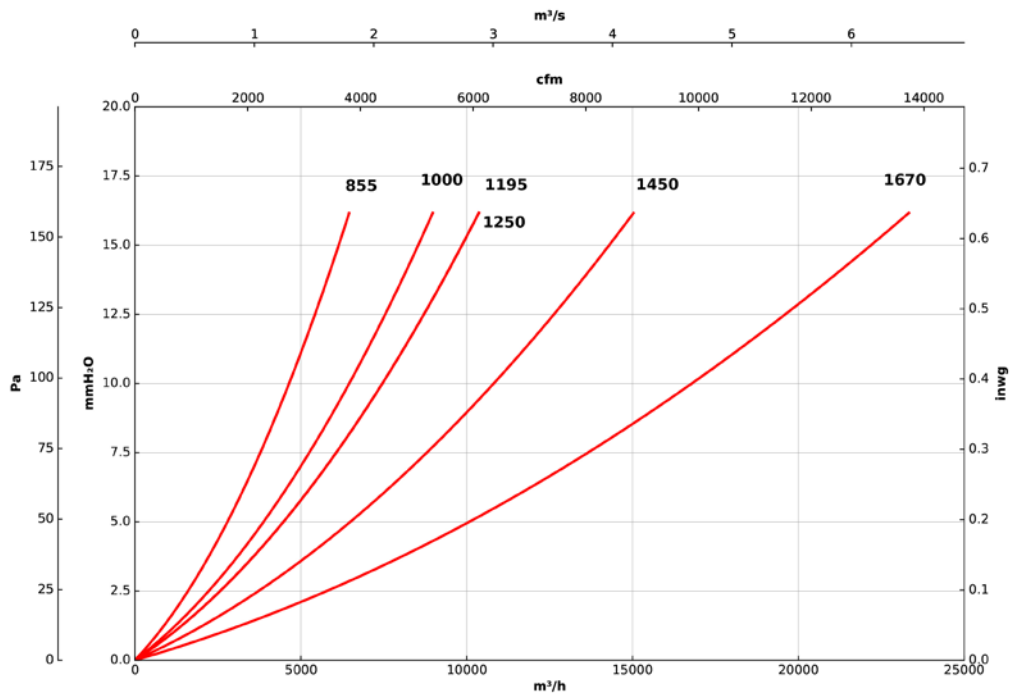
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Módulos filtrantes : / Filter modules : / Filtermodule : / Modules filtrants : F7



Módulos filtrantes : / Filter modules : / Filtermodule : / Modules filtrants : F7



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

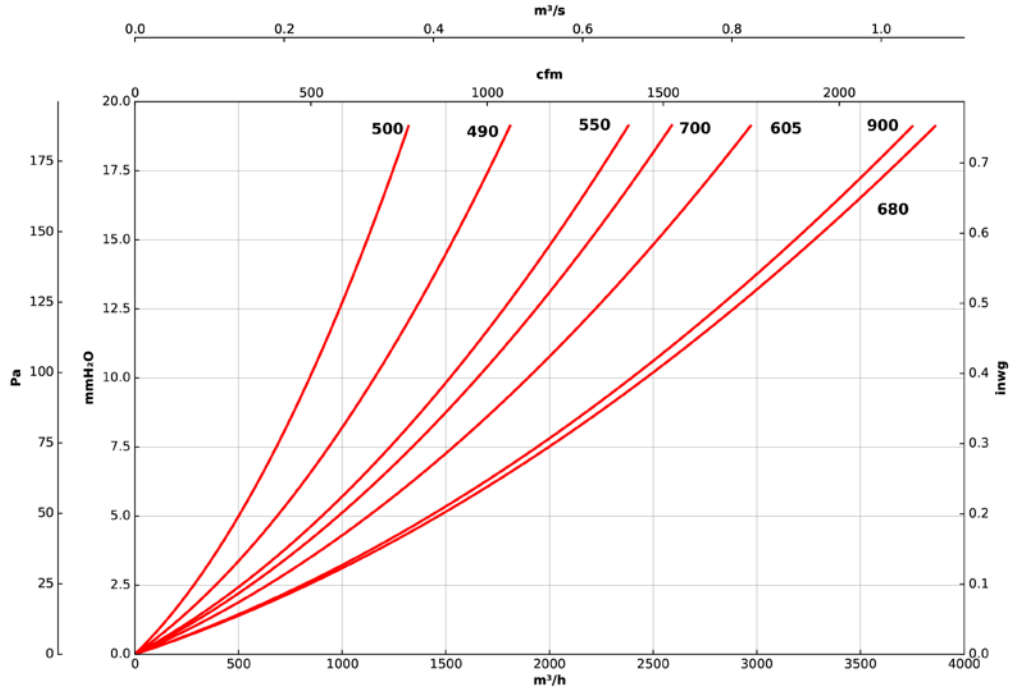
Kennlinien

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

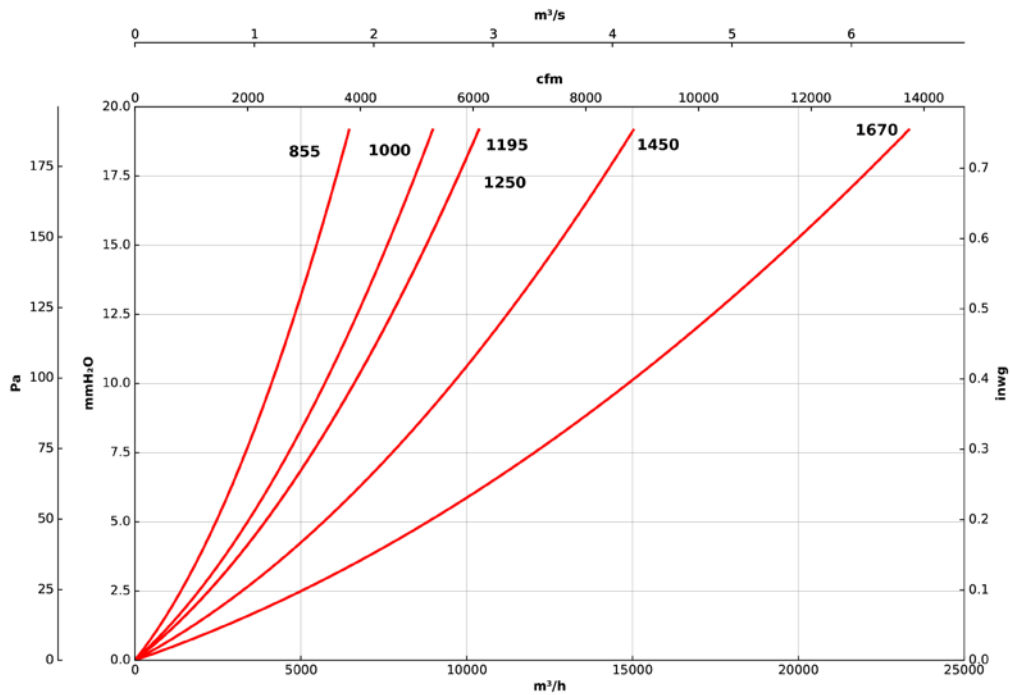
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Módulos filtrantes: / Filter modules: / Filtermodule: / Modules filtrants : F8



Módulos filtrantes: / Filter modules: / Filtermodule: / Modules filtrants : F8



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

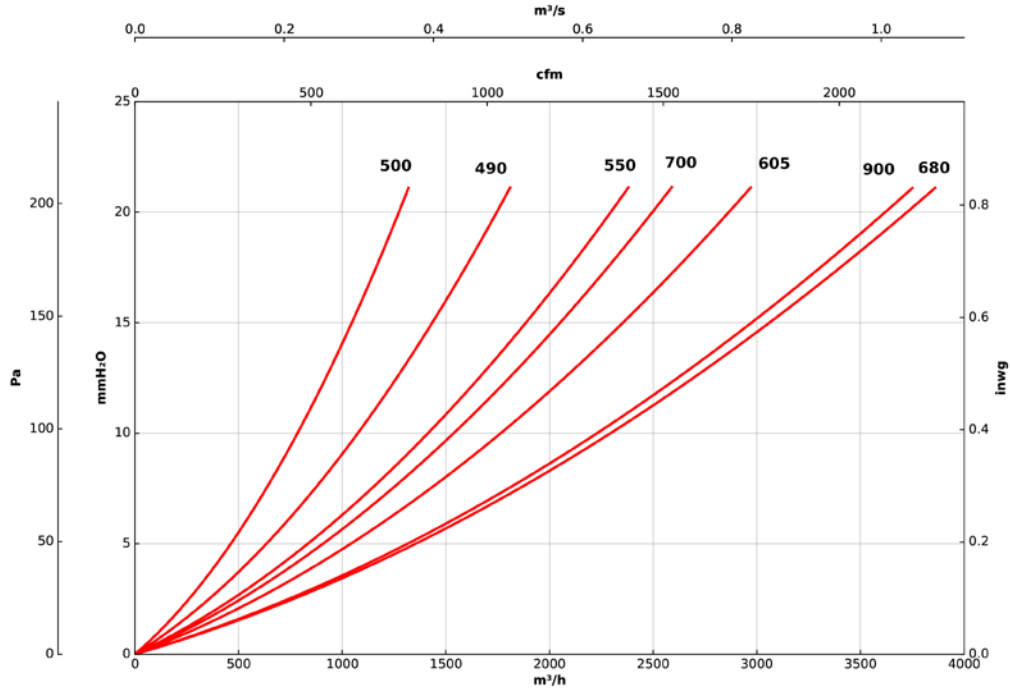
Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Módulos filtrantes : / Filter modules : / Filtermodule: / Modules filtrants : F9



Módulos filtrantes : / Filter modules : / Filtermodule: / Modules filtrants : F9

