

MODULES POUR NETTOYER ET DÉSINFECTER L'AIR

UNITÉS SANS VENTILATEUR AVEC DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION

- STRUCTURE PROFILÉE EN ALUMINIUM
- PANNEAU D'ACCÈS LATÉRAL, POUR UN ENTRETIEN CORRECT
- COUVERCLES AVEC ENVELOPPE ACOUSTIQUE ISOLANTE DE 25 MM, HAUTE QUALITÉ.
- TÔLE PRÉLAQUÉE
- CONSTRUCTION MODULAIRE



MF
UNITÉS AVEC FILTRES

MPCO
UNITÉS AVEC TECHNOLOGIE
PHOTOCATALYTIQUE

MCA
UNITÉS AVEC FILTRES
À CHARBON ACTIF

MFE
UNITÉS AVEC FILTRES
ÉLECTROSTATIQUES



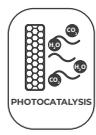
UNITÉS SANS VENTILATEUR AVEC DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION



MF
Unités de filtration sans ventilateur avec différentes possibilités de filtres



MCA
Unités de filtration sans ventilateur avec filtres à charbon actif en cartouche



MPCO
Unités de filtration sans ventilateur avec technologie basée sur la photocatalyse



MFE
Unités de filtration sans ventilateur avec filtres électrostatiques haute performance



MF

Unités de filtration sans ventilateur avec différentes possibilités de filtres

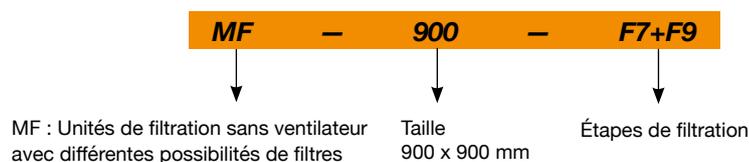


Unités de filtration sans ventilateur avec différentes possibilités de filtres, conçues pour nettoyer l'air en capturant les particules solides en suspension dans n'importe quel bâtiment.

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 correct.
- Construction modulaire pour association avec différents équipements de traitement de l'air.
- Compatible avec la plupart des séries existantes en profilés d'aluminium : CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS...
- Possibles étapes de filtration :
 - G4 + F7.
 - F6 + F8.
 - F7 + F9.
- Filtres aisément amovibles pour nettoyage et entretien.

Code de commande



Caractéristiques filtres

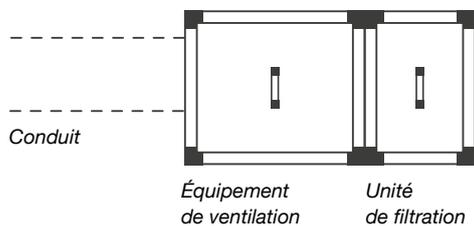
	EN 779	EN 1822	ISO 16890		
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀
F6	60-80 %	-	-	>50-65 %	>60 %
F7	80-90 %	-	>50-65 %	>65-80 %	>85 %
F8	90-95 %	-	>65-80 %	>80 %	>90 %
F9	>95 %	-	>80 %	>95 %	>95 %

Caractéristiques techniques

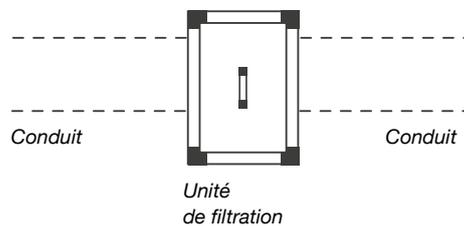
	Section (mm)		Poids total (kg)	Débit maximal (m³/h)
	Hauteur	Largeur		
MF-490	490	490	16	1813
MF-500	500	500	19	1323
MF-550	550	550	19	2384
MF-605	605	605	21	2970
MF-680	680	680	23	3887
MF-700	700	700	35	2593
MF-855	855	855	41	6464
MF-900	900	900	58	3759
MF-1000	1000	1000	51	8983
MF-1195	1195	1195	73	10372
MF-1250	1250	1250	79	10372
MF-1450	1450	1450	94	15038
MF-1670	1670	1670	105	23338

Exemples d'installation

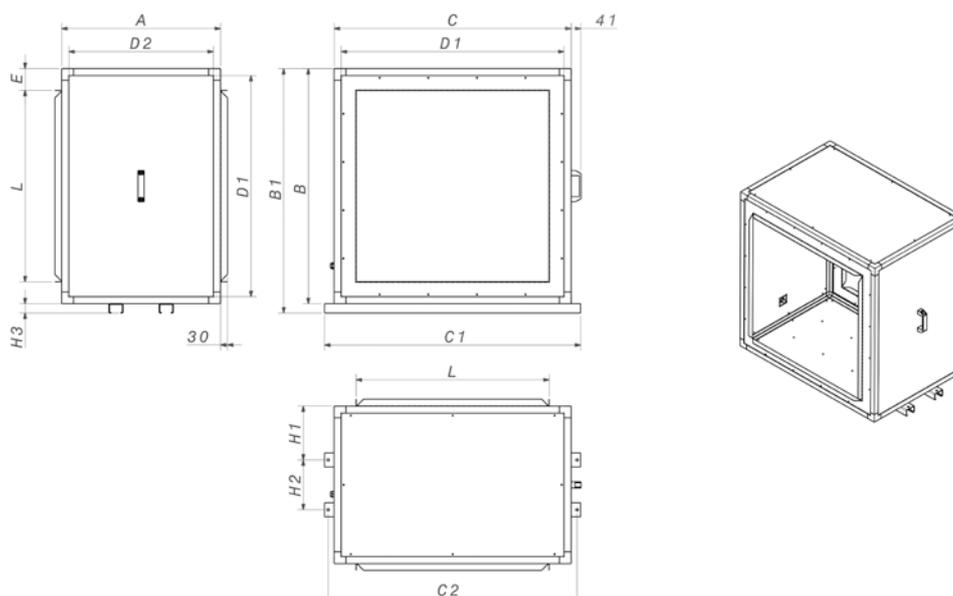
Configuration avec équipement de ventilation



Configuration entre conduits

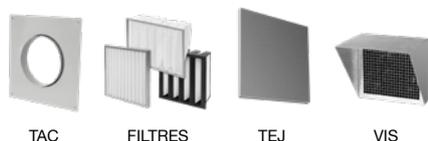


Dimensions (mm)



	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

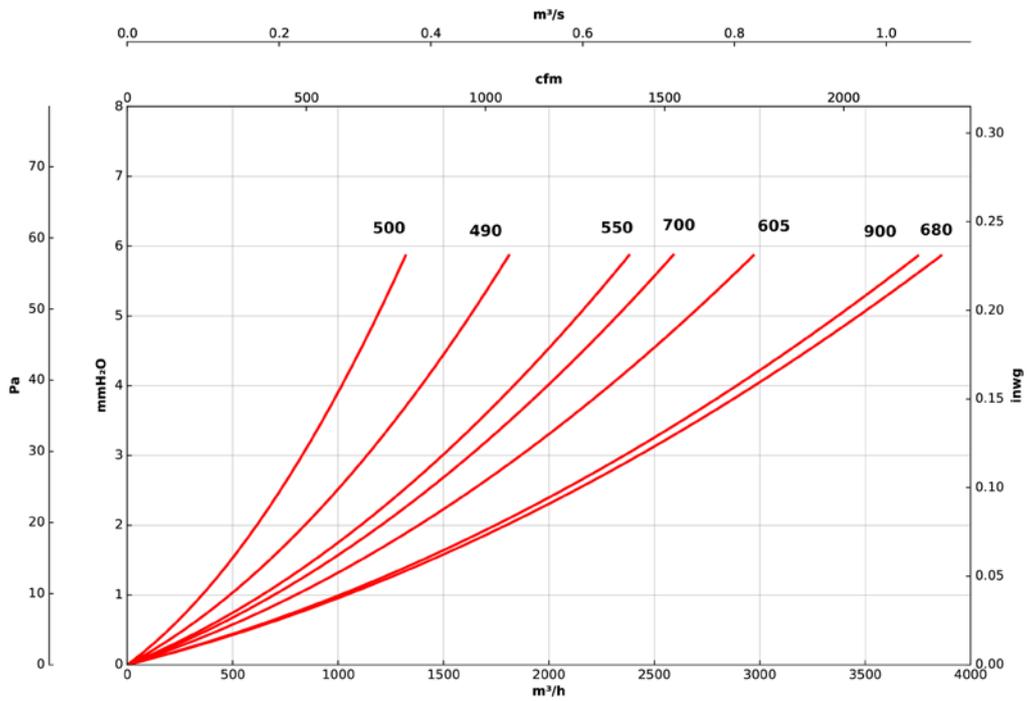


Courbes caractéristiques de perte de charge

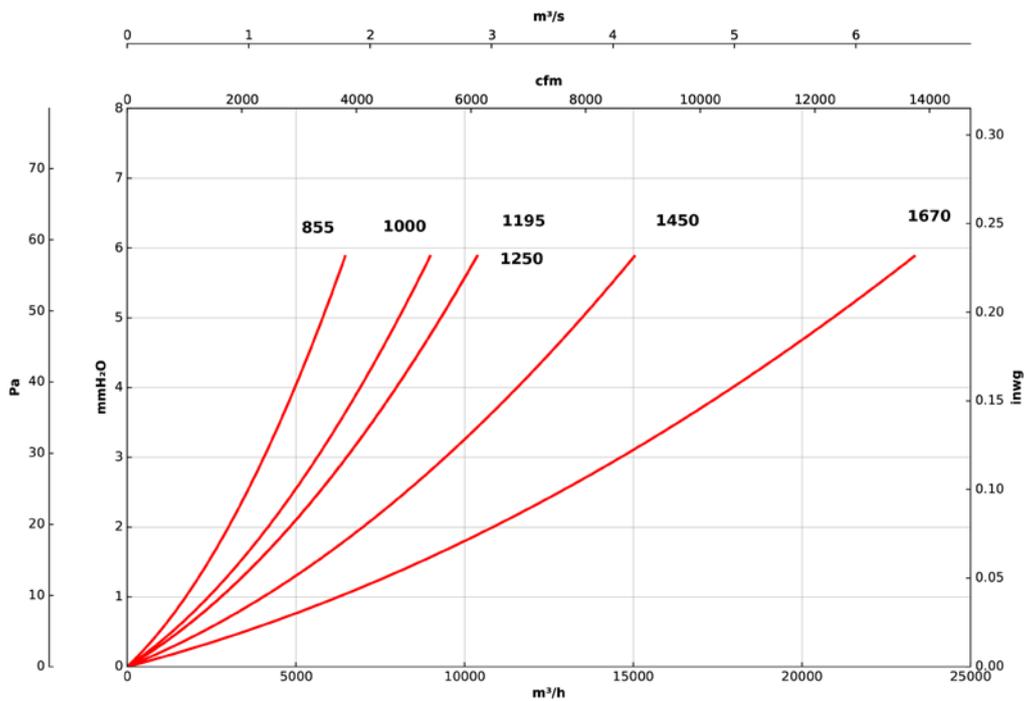
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

Modules filtrants G4



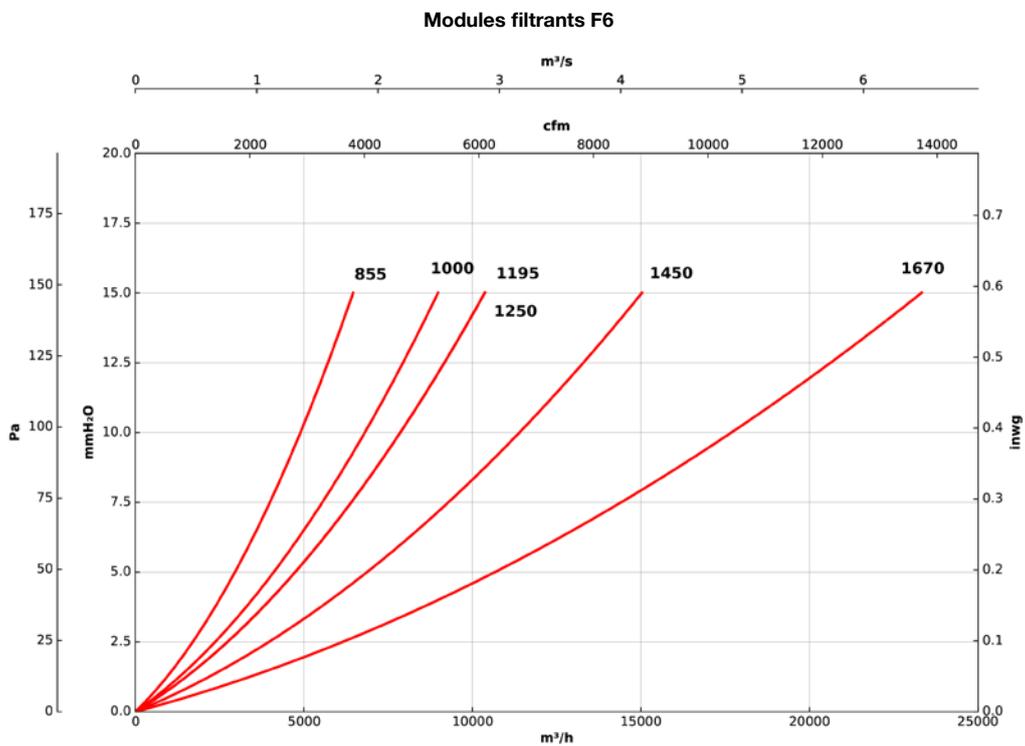
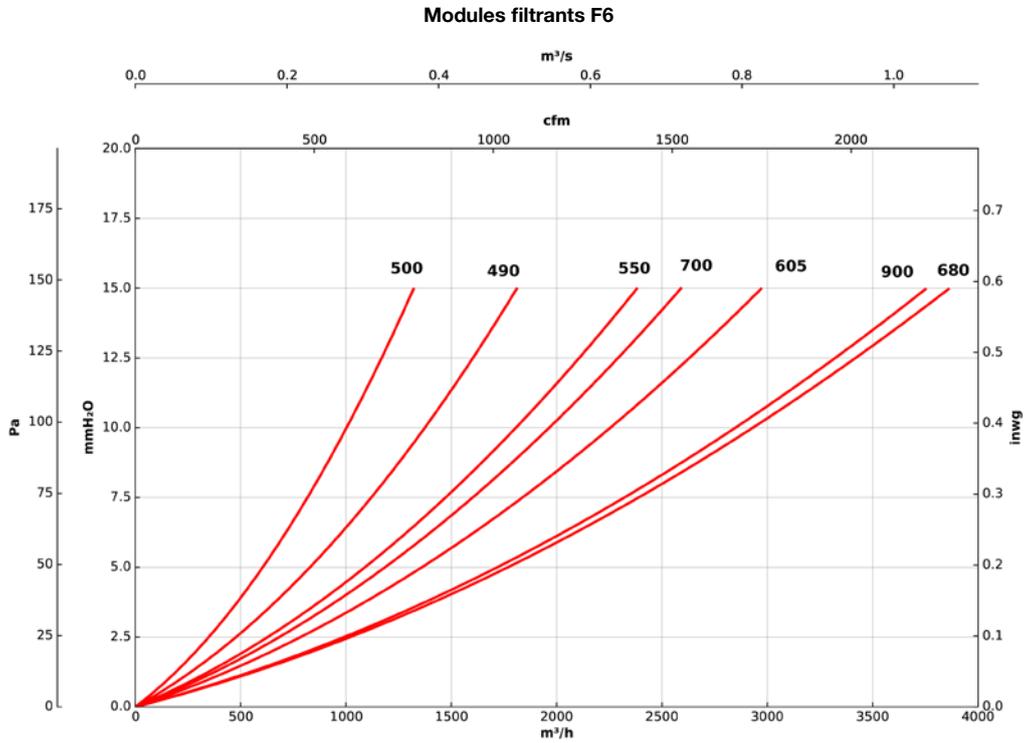
Modules filtrants G4



Courbes caractéristiques de perte de charge

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

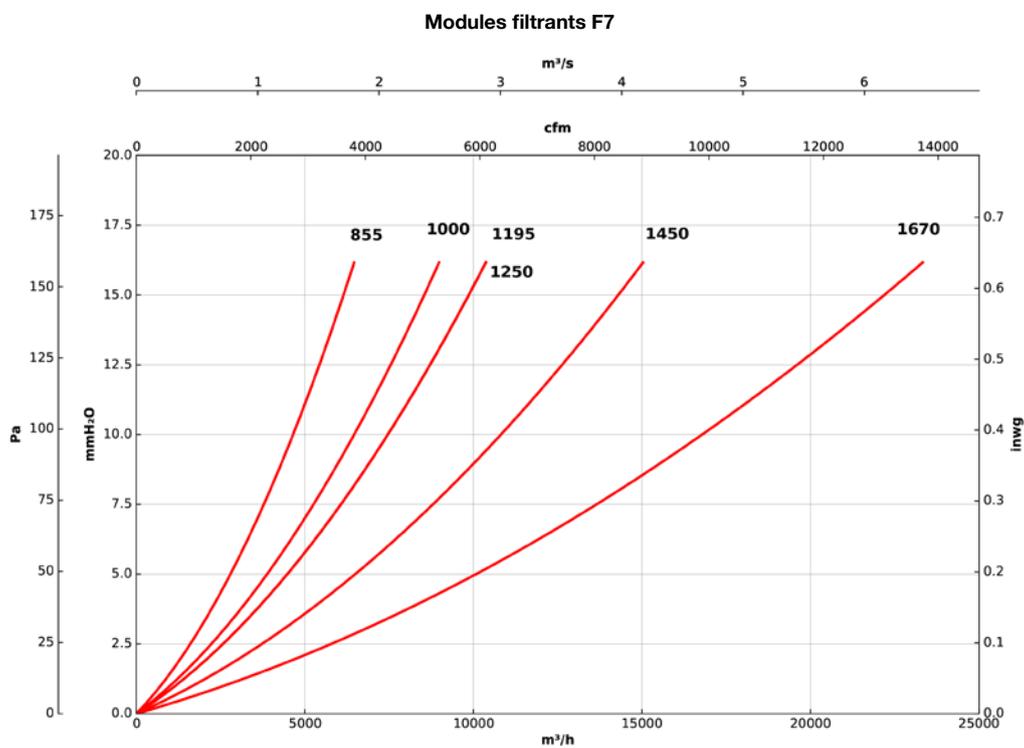
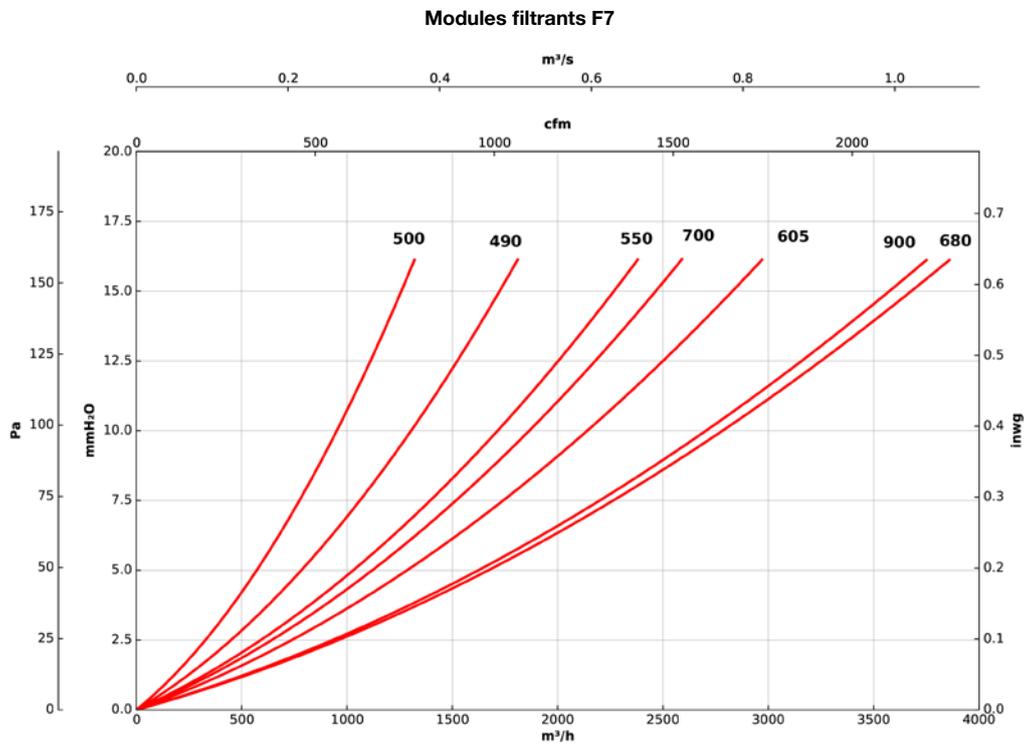
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques de perte de charge

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

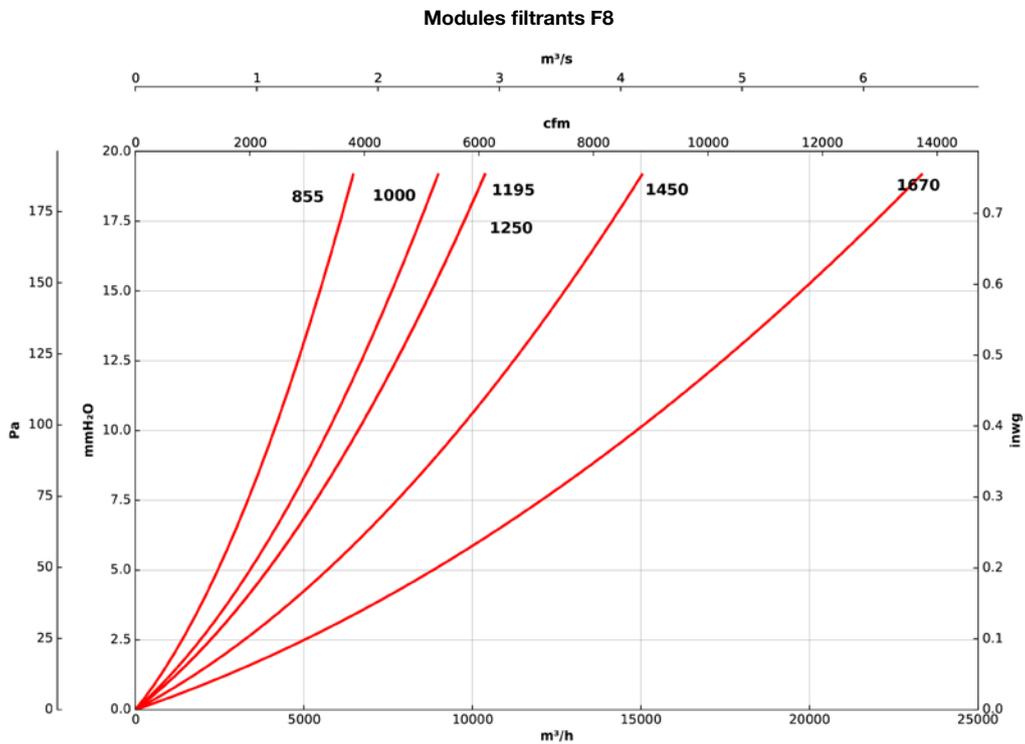
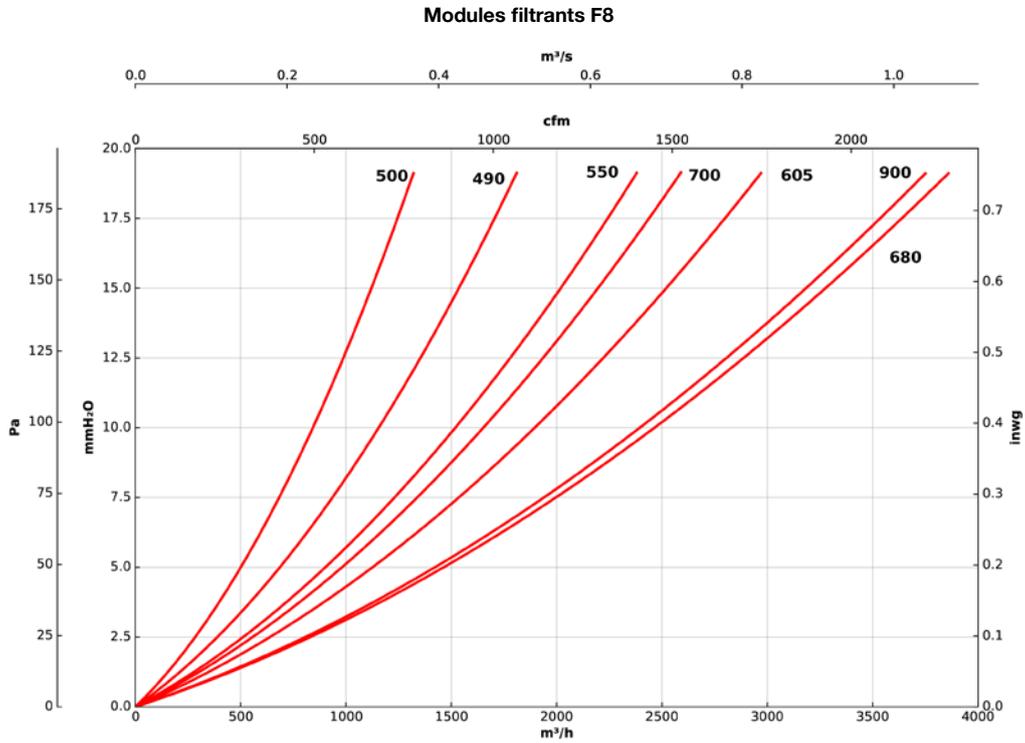
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques de perte de charge

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

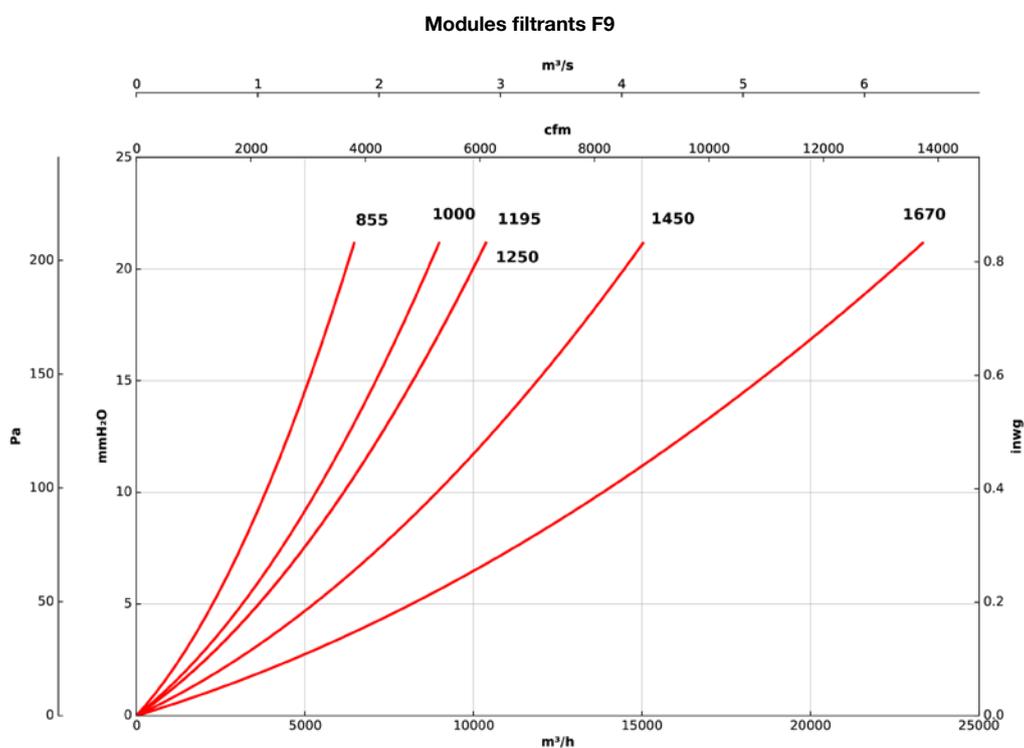
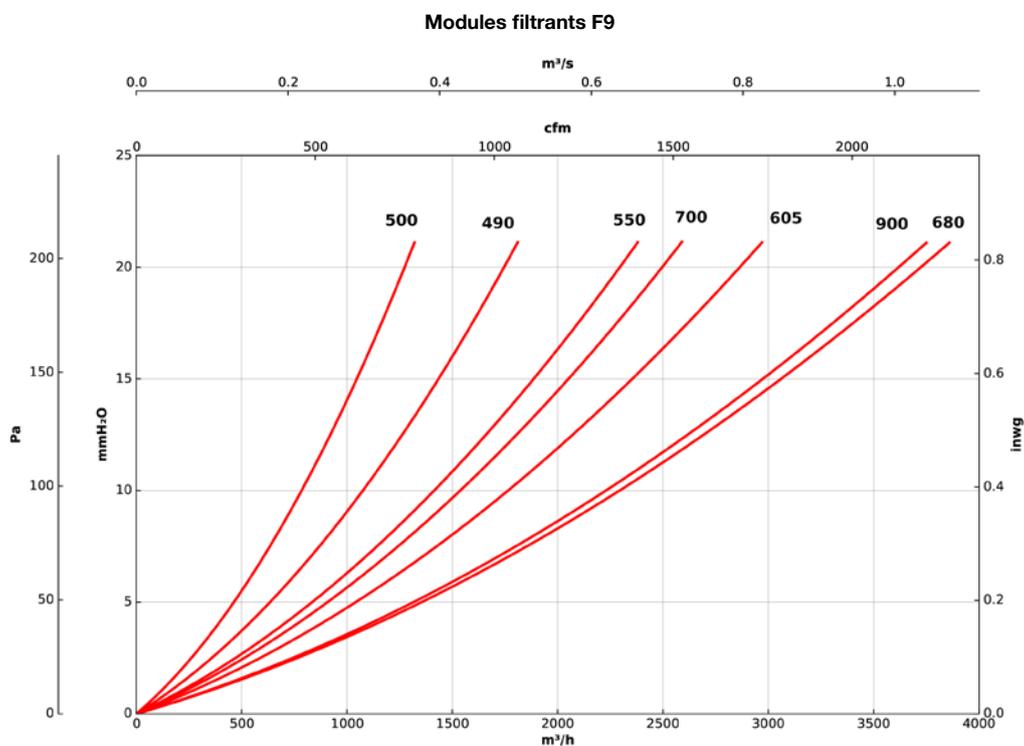
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques de perte de charge

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.





ACTIVATED CARBON FILTERS



Les filtres à cartouche de charbon actif sont spécifiquement conçus pour traiter de grands débits d'air en réduisant la perte de charge.

Ces filtres sont faciles à installer et ils sont rechargeables.

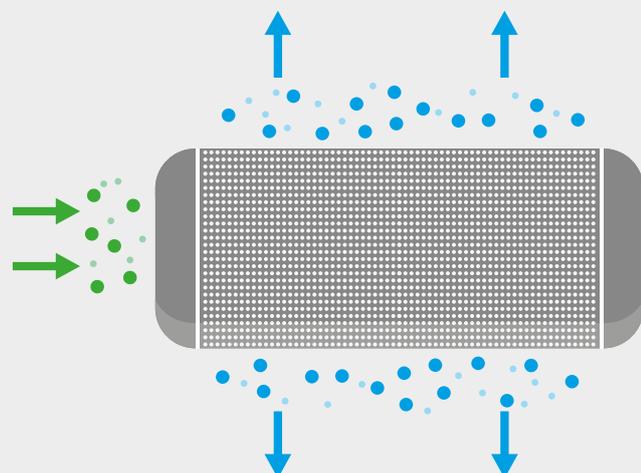
La technologie des filtres à charbon actif est idéale pour éliminer les agents contaminants indésirables, et piéger odeurs, gaz et allergènes. Elle est également recommandée pour supprimer les agents contaminants produits par l'utilisation et la fréquentation du local.

RECOMMANDÉ POUR

- Cuisines industrielles
- Aéroports
- Hôpitaux
- Industrie agroalimentaire
- Restauration rapide

COMMENT FONCTIONNENT-T-ILS ?

La technologie des filtres à charbon actif en cartouche consiste à faire circuler l'air à traiter à travers la cartouche filtrante, où sont retenus les agents contaminants et les odeurs.





MCA

Unités de filtration sans ventilateur avec filtres à charbon actif en cartouche



Unités de filtration sans ventilateur, avec filtres à charbon actif en cartouche, conçues pour éliminer les odeurs et purifier l'air des agents contaminants gazeux.

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 correct.
- Construction modulaire pour association avec différents équipements de traitement de l'air.
- Compatible avec la plupart des séries existantes en profilés d'aluminium : CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS...
- Filtres rechargeables, résistants à la corrosion et aisément amovibles pour nettoyage et entretien.

Code de commande

MCA – 900

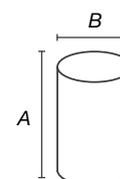
MCA : Unités de filtration sans ventilateur avec filtres à charbon actif en cartouche

Taille 900 x 900 mm

Caractéristiques filtres

FILTRE À CHARBON ACTIF (CARTOUCHE) - FCCA

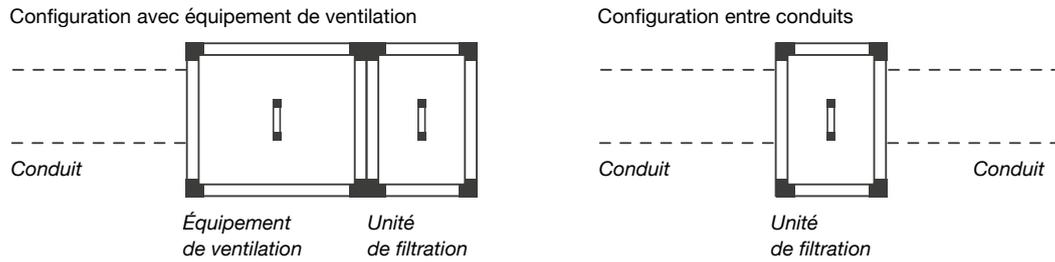
Matériau	Hauteur (A) (mm)	Diamètre B (mm)	Poids (kg)
Acier galvanisé	250	145	2,5



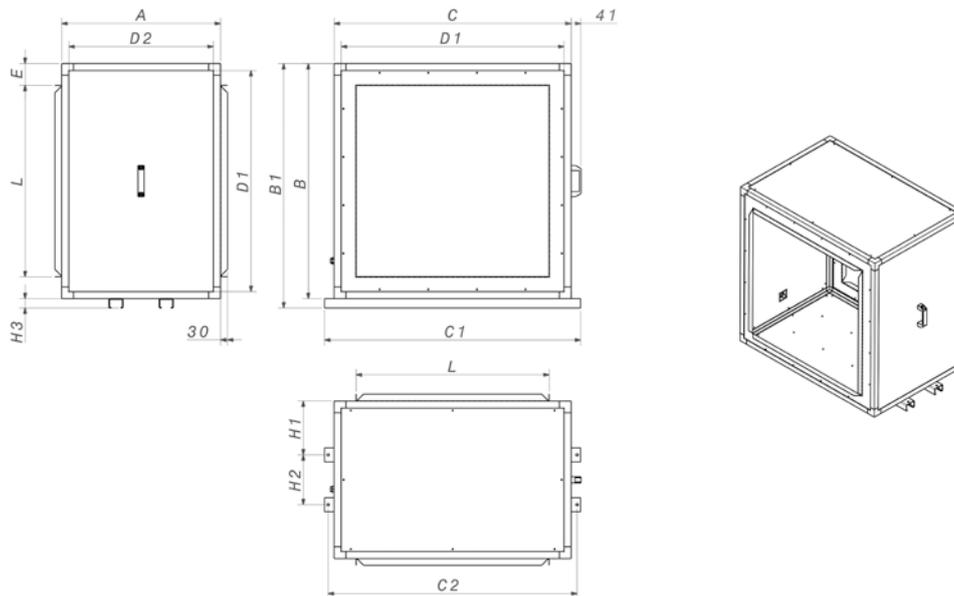
Caractéristiques techniques

	Section (mm)		Poids total (kg)	Débit maximal (m³/h)
	Hauteur	Largeur		
MCA-490	490	490	20	1250
MCA-500	500	500	23	1250
MCA-550	550	550	22	1250
MCA-605	605	605	25	1250
MCA-680	680	680	31	2500
MCA-700	700	700	44	2500
MCA-855	855	855	52	3750
MCA-900	900	900	71	3750
MCA-1000	1000	1000	66	5000
MCA-1195	1195	1195	92	8750
MCA-1250	1250	1250	99	10000
MCA-1450	1450	1450	127	13750
MCA-1670	1670	1670	154	20000

Exemples d'installation

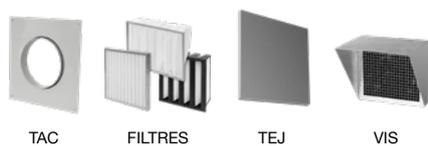


Dimensions (mm)



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

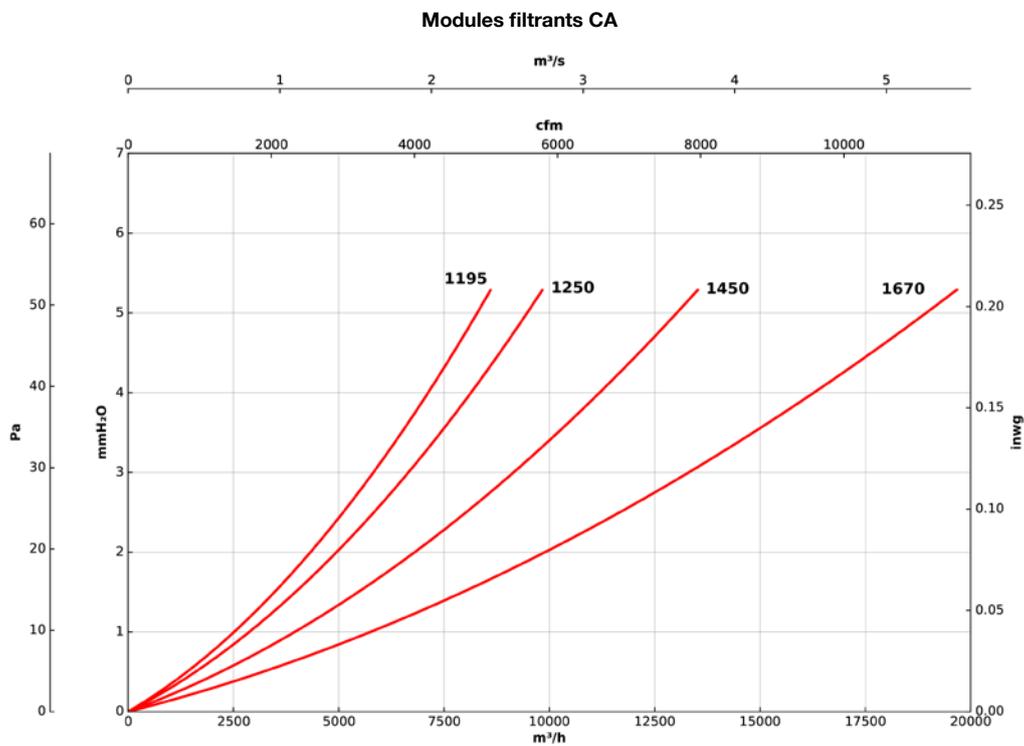
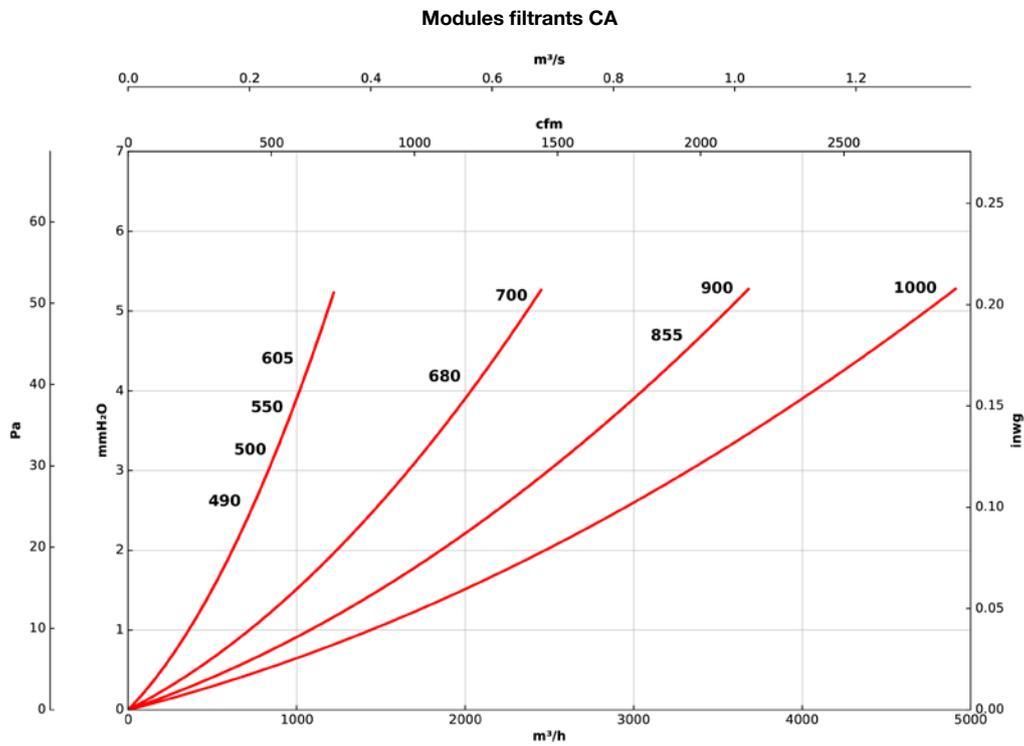
Accessoires

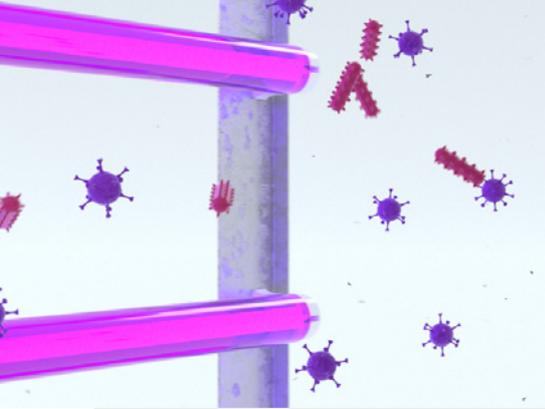


Courbes caractéristiques de perte de charge

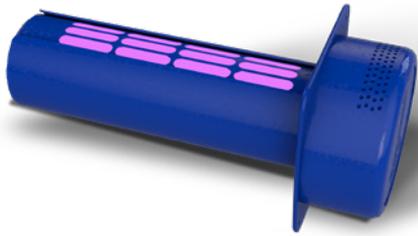
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.





TECHNOLOGIE PHOTOCATALYSE



La **technologie PCO™** (Photocatalytic Oxidation) est un outil puissant pour purifier l'air et les surfaces voisines, en accélérant la décomposition naturelle de la matière organique au moyen de la photocatalyse. Nos appareils comptent en outre des modules intégrés équipés de **technologie d'ionisation positive et négative**, améliorant ainsi l'efficacité purificatrice face aux particules ultrafines et aux odeurs.



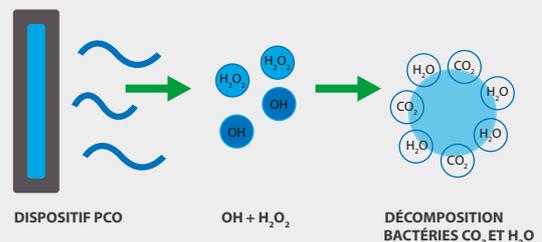
APPLICATIONS

La purification de l'air par désinfection **avec la technologie PCO est idéale pour les locaux où des personnes rentrent et sortent constamment**. Ceux-ci requièrent une désinfection très efficace et rapide en raison de la rotation élevée d'agents contaminants. La technologie PCO est également idéale dans le cas de endroits où il faut désinfecter par l'air de grandes surfaces de matériel.

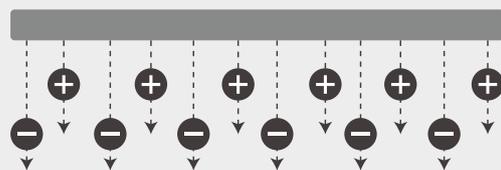
COMMENT FONCTIONNENT-T-ELLES ?

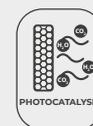
La **technologie PCO** utilise la source de lumière ultraviolette UVc pour réagir sur un catalyseur à base de dioxyde de titane en présence d'humidité, en créant des radicaux oxydants (OH) et du peroxyde d'hydrogène (H_2O_2) qui neutralisent les microorganismes et les substances chimiques nocives en circulation constante dans l'air.

Ces dispositifs associent la technologie PCO et une **ionisation positive et négative** des particules en suspension qui n'ont pas été emprisonnées par les filtres, en les regroupant et en les faisant tomber par décantation.



Ionisation positive et négative des particules





MPCO

Unités de filtration sans ventilateur avec technologie basée sur la photocatalyse



Unités de filtration sans ventilateur avec technologie basée sur la photocatalyse, spécialement conçues pour nettoyer, désinfecter et purifier l'air dans les espaces intérieurs et les surfaces de matériaux.

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 correct.
- Construction modulaire pour association avec différents équipements de traitement de l'air.
- Compatible avec la plupart des séries existantes en profilés d'aluminium : CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS, etc.
- Dispositifs équipés de technologie photocatalytique haute efficacité intégrée.
- Ionisation positive et négative.
- Étape de filtration : F7 + F9.
- Efficacité jusqu'à 40 m linéaires de conduit.

Code de commande

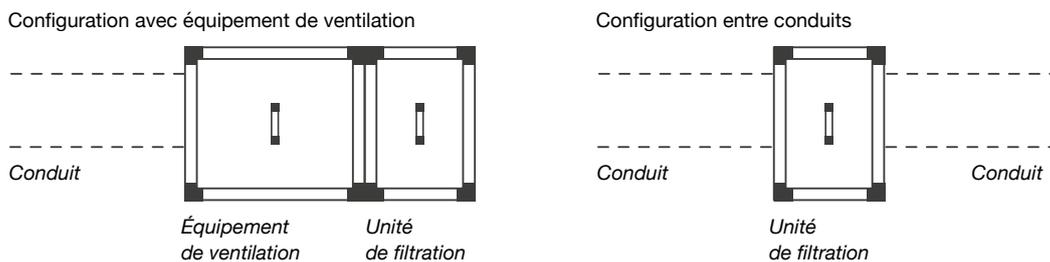
MPCO – 900

MPCO : Unités de filtration sans ventilateur avec technologie basée sur la photocatalyse Taille 900 x 900 mm

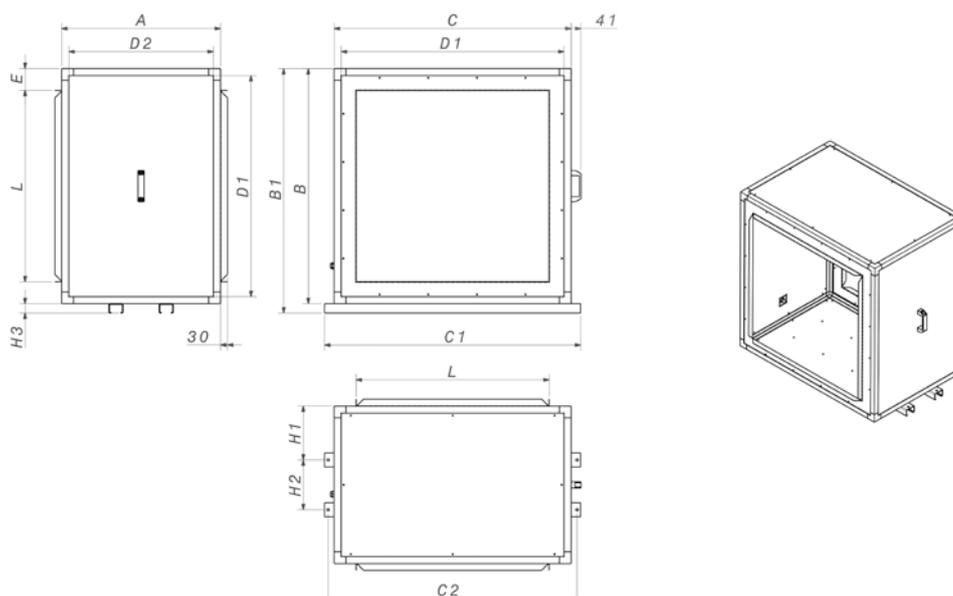
Caractéristiques techniques

	Section (mm)		Poids total (kg)	Débit maximal (m³/h)	Consommation électrique (W)
	Hauteur	Largeur			
MPCO-490	490	490	53	1813	14
MPCO-500	500	500	60	1323	14
MPCO-550	550	550	61	2384	14
MPCO-605	605	605	68	2970	14
MPCO-680	680	680	74	3887	14
MPCO-700	700	700	111	2593	14
MPCO-855	855	855	127	6464	28
MPCO-900	900	900	178	3759	14
MPCO-1000	1000	1000	159	8983	28
MPCO-1195	1195	1195	221	10372	42
MPCO-1250	1250	1250	237	10372	42
MPCO-1450	1450	1450	284	15038	56
MPCO-1670	1670	1670	321	23338	84

Exemples d'installation

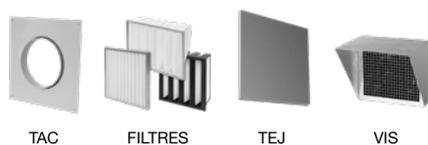


Dimensions (mm)



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

Accessoires

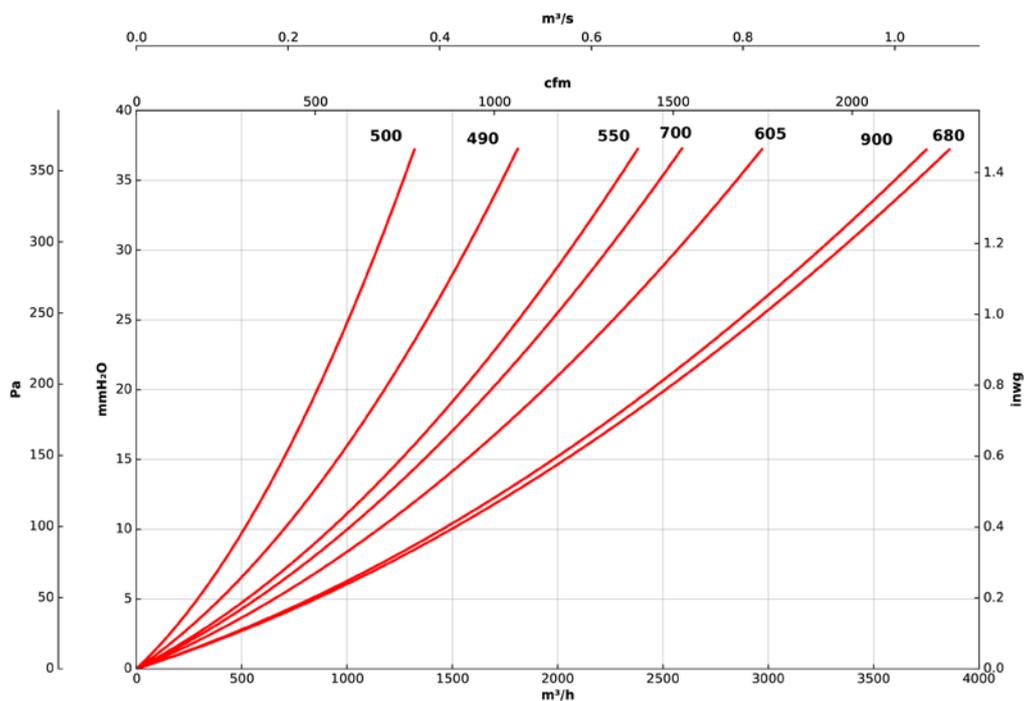


Courbes caractéristiques de perte de charge

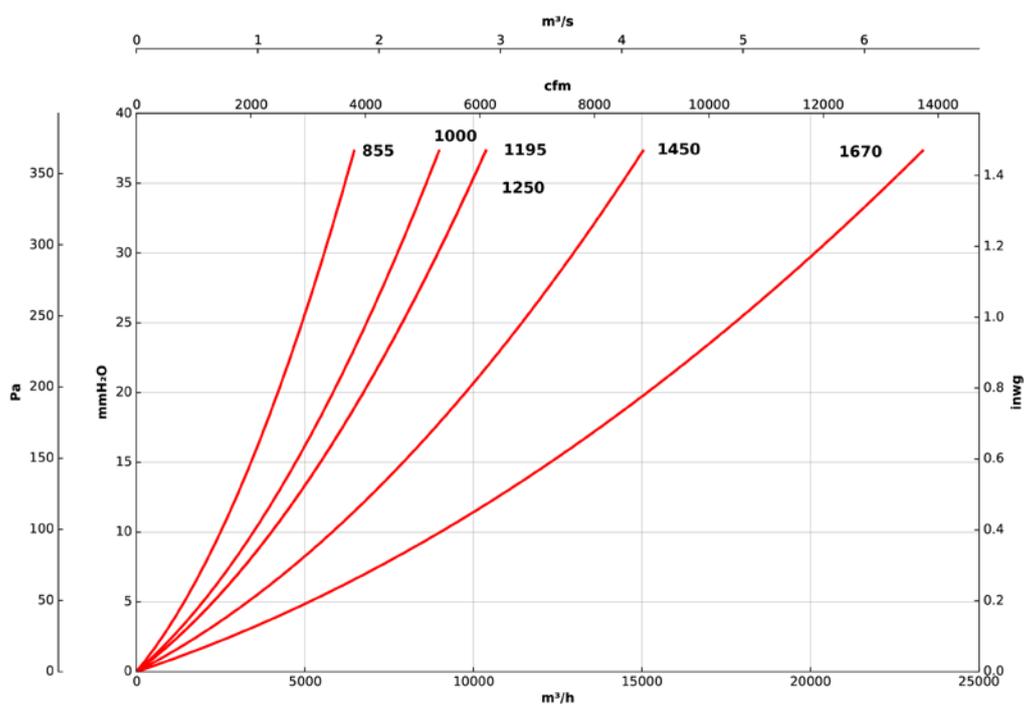
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

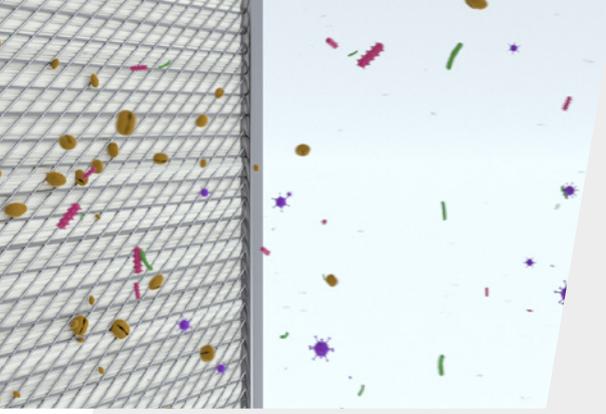
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

Modules filtrants MPCO F7+F9



Modules filtrants MPCO F7+F9





TECHNOLOGIE ELECTROSTATIC FILTER



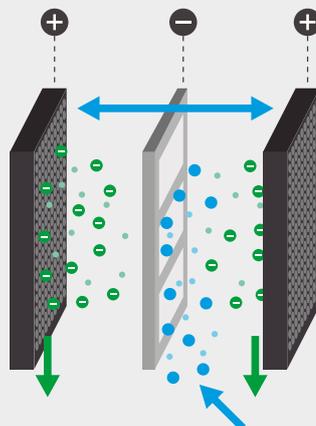
Les filtres électrostatiques FE sont spécialement adaptés pour éliminer les substances contaminantes telles que particules, bactéries ou composés organiques volatiles (VOC). Allié à une capacité de rétention élevée, le haut rendement de ces filtres est tel que les pertes de charge des équipements restent très réduites avec, en conséquence, une consommation électrique très faible comparée à celle des systèmes à filtration mécanique classiques.



La purification de l'air par désinfection au moyen de la technologie de **filtre électrostatique FE est idéale quand les contaminants de l'atmosphère sont gras, huileux ou contiennent des particules en suspension qui saturent généralement très vite les filtres mécaniques ou textiles**, les filtres électrostatiques étant lavables et faciles à entretenir.

COMMENT FONCTIONNENT- T-ILS ?

Les particules contaminantes se ionisent et, en passant à travers le filtre, sont retenues dans des cellules collectrices à charge contraire, autrement dit en dehors du flux d'air de sortie.



RECOMMANDÉ POUR

- Cuisines industrielles
- Hôpitaux
- Industrie agroalimentaire
- Usines
(particules en suspension
et fumées jusqu'à 20 mg/m³)
- Restauration rapide
- Industrie chimique et
métallurgique

MFE

Unités de filtration sans ventilateur avec filtres électrostatiques haute performance



Unités de filtration sans ventilateur à filtres électrostatiques haute performance, spécifiquement conçues pour nettoyer, désinfecter et purifier l'air intérieur, là où la teneur en particules grasses ou en suspension est élevée.

Caractéristiques :

- Structure profilée en aluminium.
- Couvertres avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Panneau d'inspection, pour faciliter l'entretien et le nettoyage des filtres (espace latéral disponible recommandé 1 m).
- Construction modulaire pour association avec différents équipements de traitement de l'air.
- Tension d'alimentation : 230 V à 50 Hz.
- Compatible avec la plupart des séries existantes en profilés d'aluminium : CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS, etc.
- Préfiltre antigraisse lavable.
- Dispositif de filtre électrostatique haute performance (95 % ePM₁) à capteur thermique intégré.
- Bacs à graisse.

Code de commande

MFE — 900

MFE : Unités de filtration sans ventilateur avec filtres électrostatiques haute performance

Taille 900 x 900 mm

Caractéristiques filtres

FILTRE ÉLECTROSTATIQUE

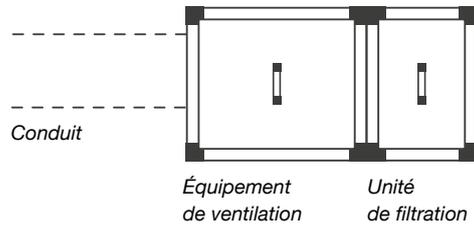
	ePM ₁				
	95 %	90 %	80 %	70 %	
Classe filtration selon EN 779	-	-	F9	F8	F7
Vitesse air (m/s)	1	2	2,5	3	4
Capacité flux air (%)	40	50	65	75	100
Chute de pression (Pa)	10	17	24	37	64

Caractéristiques techniques

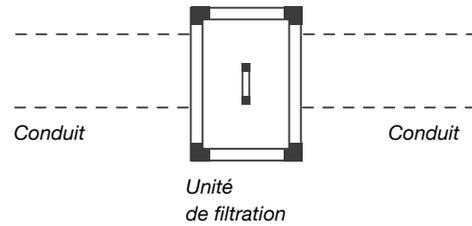
	Section (mm)		Poids total (kg)	Débit maximal (m ³ /h)	Consommation électrique (W)
	Hauteur	Largeur			
MFE-490	490	490	45	700	9
MFE-500	500	500	41	700	9
MFE-550	550	550	50	700	9
MFE-605	605	605	60	900	9
MFE-680	680	680	73	2100	16
MFE-700	700	700	97	2100	16
MFE-855	855	855	118	3400	16
MFE-900	900	900	153	3400	16
MFE-1000	1000	1000	185	4900	43
MFE-1195	1195	1195	252	8400	64
MFE-1250	1250	1250	274	9320	64
MFE-1450	1450	1450	330	13600	64
MFE-1670	1670	1670	424	19500	109

Exemples d'installation

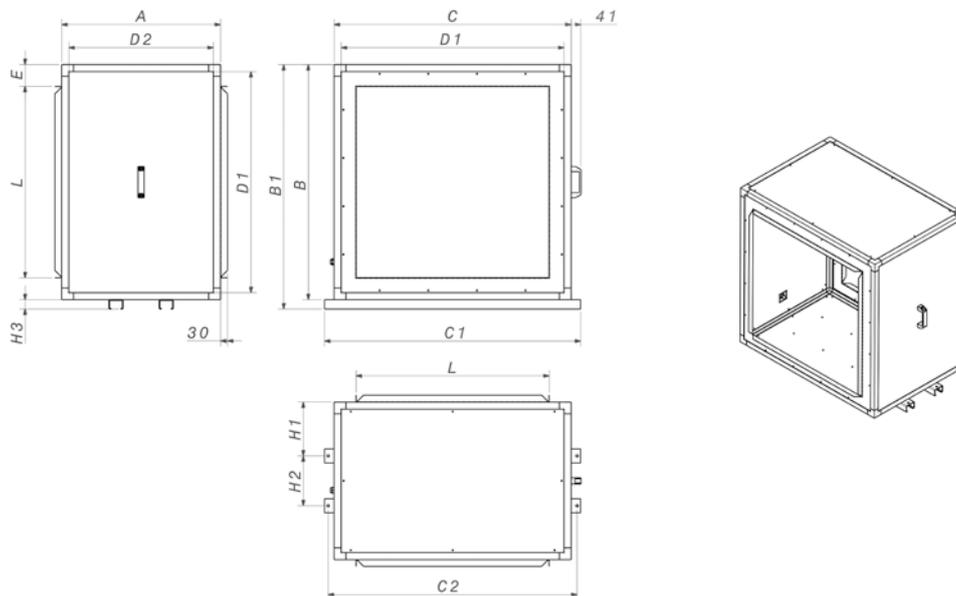
Configuration avec équipement de ventilation



Configuration entre conduits

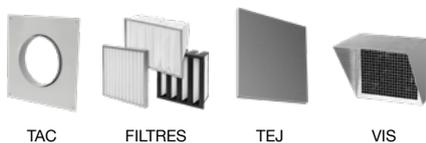


Dimensions (mm)



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

Accessoires

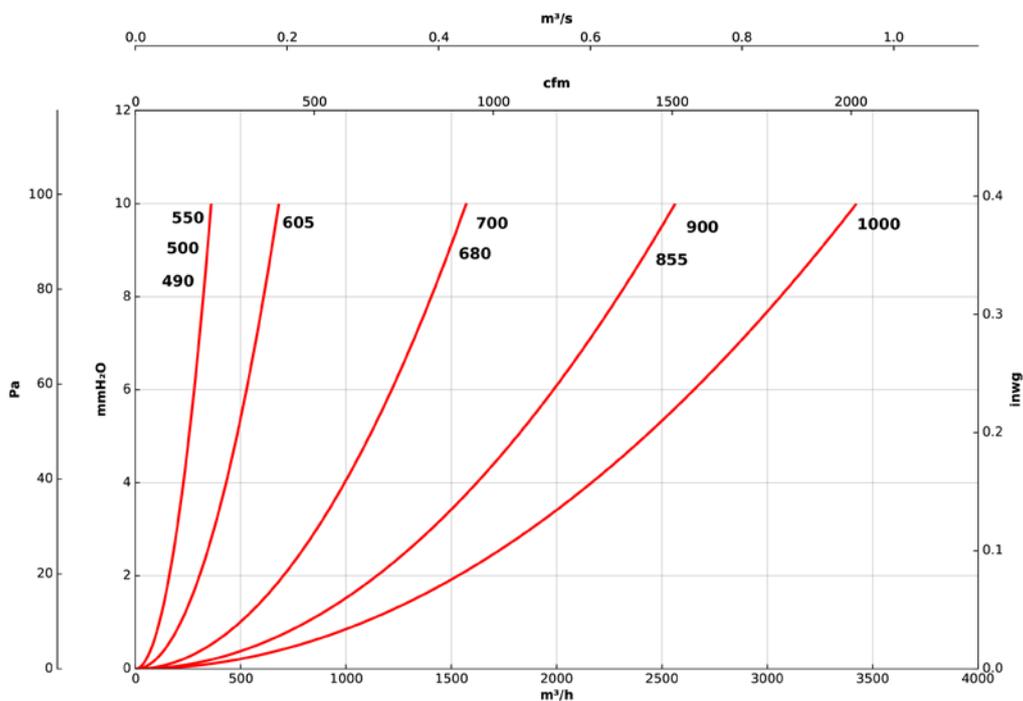


Courbes caractéristiques de perte de charge

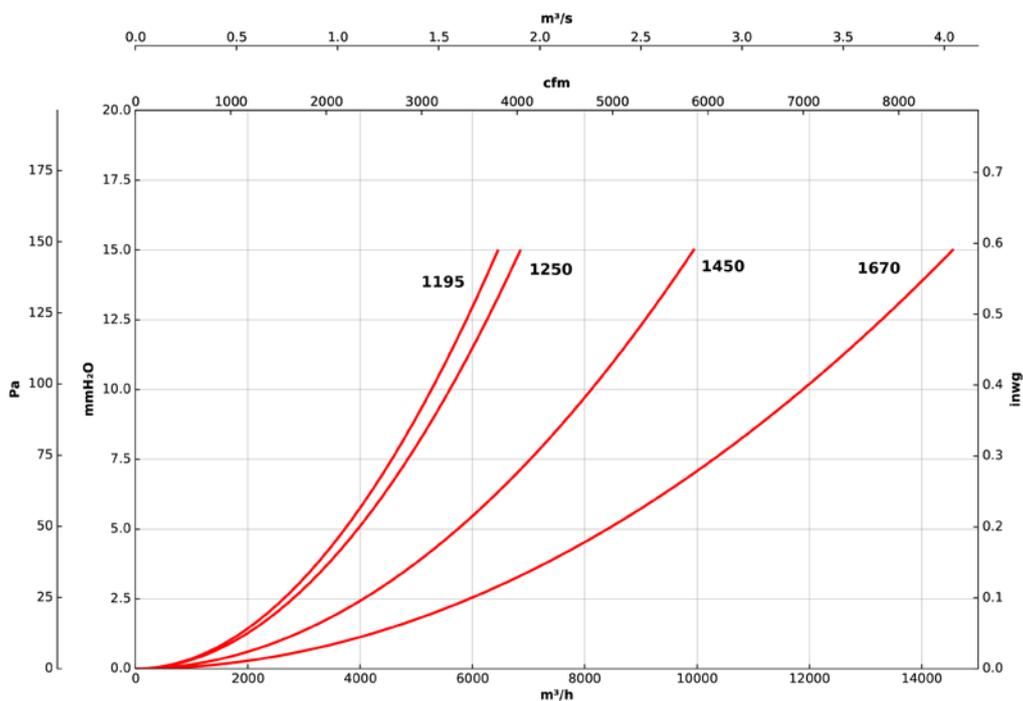
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

Modules filtrants G2+FE



Modules filtrants G2+FE





HEADQUARTERS Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA Marelli Ventilazione, S.R.L.

Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Vello Salgado
1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino,
15022, San Luis. Lima, PERU
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA

RUSSIA Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com



www.sodeca.com

