

MÓDULOS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL AIRE

UNIDADES SIN VENTILADOR CON DIFERENTES
TECNOLOGÍAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- ESTRUCTURA EN PERFLERÍA DE ALUMINIO
- TAPAS CON ENVOLVENTE ACÚSTICA DE 25 MM DE AISLANTE DE ALTA CALIDAD
- PANEL DE ACCESO LATERAL PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO
- CHAPA PRELACADA
- CONSTRUCCIÓN MODULAR



MF
UNIDADES CON FILTROS

MPCO
UNIDADES CON TECNOLOGÍA
FOTOCATÁLISIS

MCA
UNIDADES CON FILTROS
CARBÓN ACTIVO

MFE
UNIDADES CON FILTROS
ELECTROSTÁTICOS



UNIDADES SIN VENTILADOR CON DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



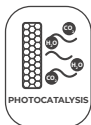
MF

Unidades de filtración sin ventilador con diferentes posibilidades de filtros



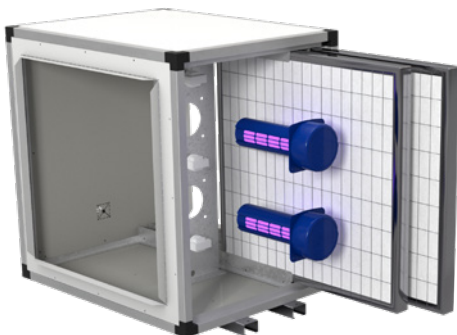
MCA

Unidades de filtración sin ventilador con filtros de carbón activo en cartucho



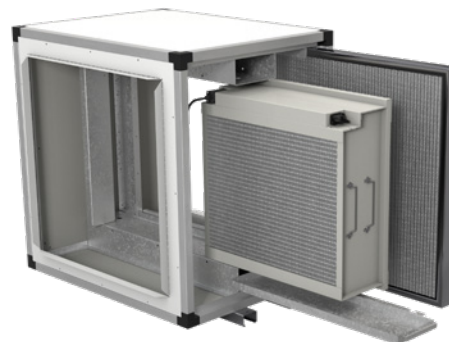
MPCO

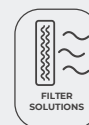
Unidades de filtración sin ventilador con tecnología basada en la fotocatalisis



MFE

Unidades de filtración sin ventilador con filtros electrostáticos de alta eficiencia





MF

Unidades de filtración sin ventilador con diferentes posibilidades de filtros

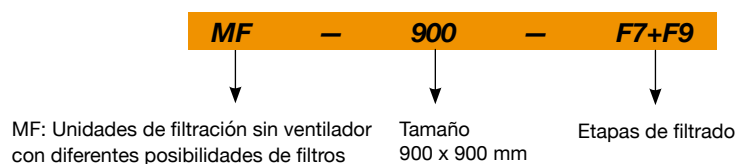


Unidades de filtración sin ventilador con diferentes posibilidades de filtros, diseñadas para la limpieza del aire a través de la captación de las partículas sólidas que están en suspensión en cualquier tipo de edificio.

Características:

- Estructura en perfilería de aluminio.
- Tapas con envolvente 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: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJB/AL, CJD/AL, CJD/AL, CJD/AL, UFRX/ALS...
- Posibles etapas de filtrado:
 - G4 + F7.
 - F6 + F8.
 - F7 + F9.
- Filtros fácilmente extraíbles para su limpieza y mantenimiento.

Código de pedido



Características filtros

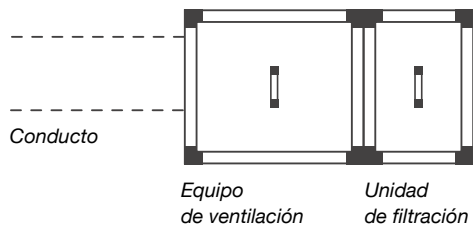
| | EN 779 | EN 1822 | ISO 16890 | | |
|----|--------|---------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| | | | ISO ePM ₁ | ISO ePM _{2,5} | ISO ePM ₁₀ |
| F6 | 60-80% | - | - | >50-65% | >60% |
| F7 | 80-90% | - | >50-65% | >65-80% | >85% |
| F8 | 90-95% | - | >65-80%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

Características técnicas

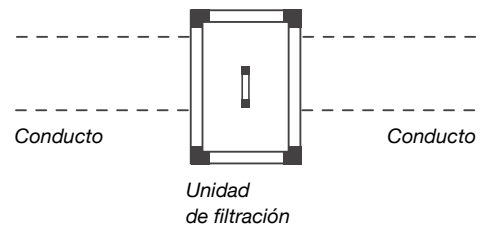
| | Sección (mm) | | Peso total (kg) | Caudal máximo (m³/h) |
|---------|--------------|-------|-----------------|----------------------|
| | Alto | Ancho | | |
| MF-490 | 490 | 490 | 16 | 1813 |
| MF-500 | 500 | 500 | 19 | 1323 |
| MF-550 | 550 | 550 | 19 | 2384 |
| MF-605 | 605 | 605 | 21 | 2970 |
| 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 |

Ejemplos de instalación

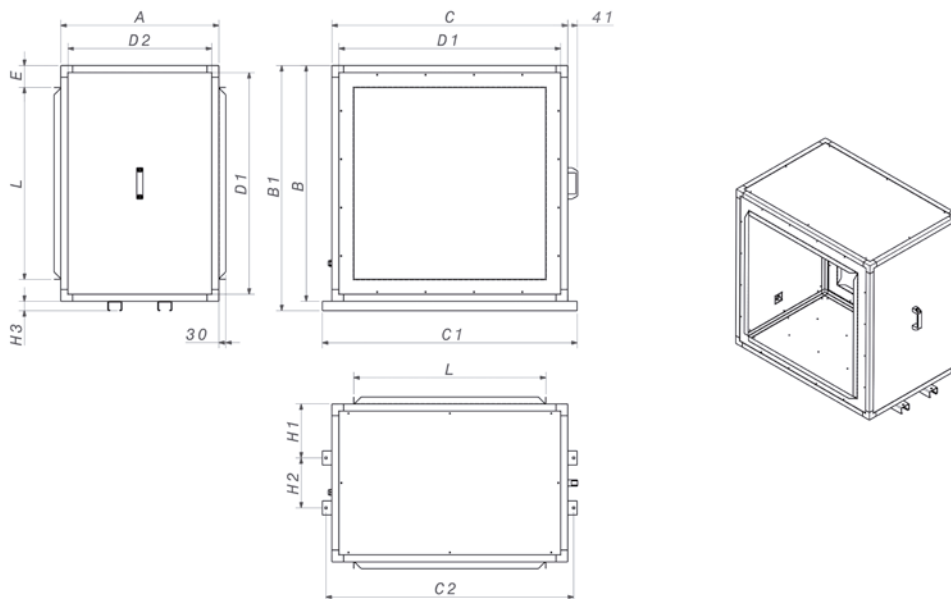
Configuración junto a equipo de ventilación



Configuración entre conductos

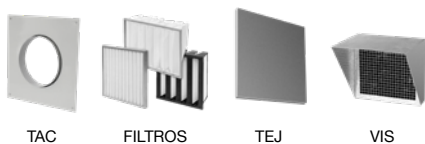


Dimensiones mm



| | 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 |

Accesorios

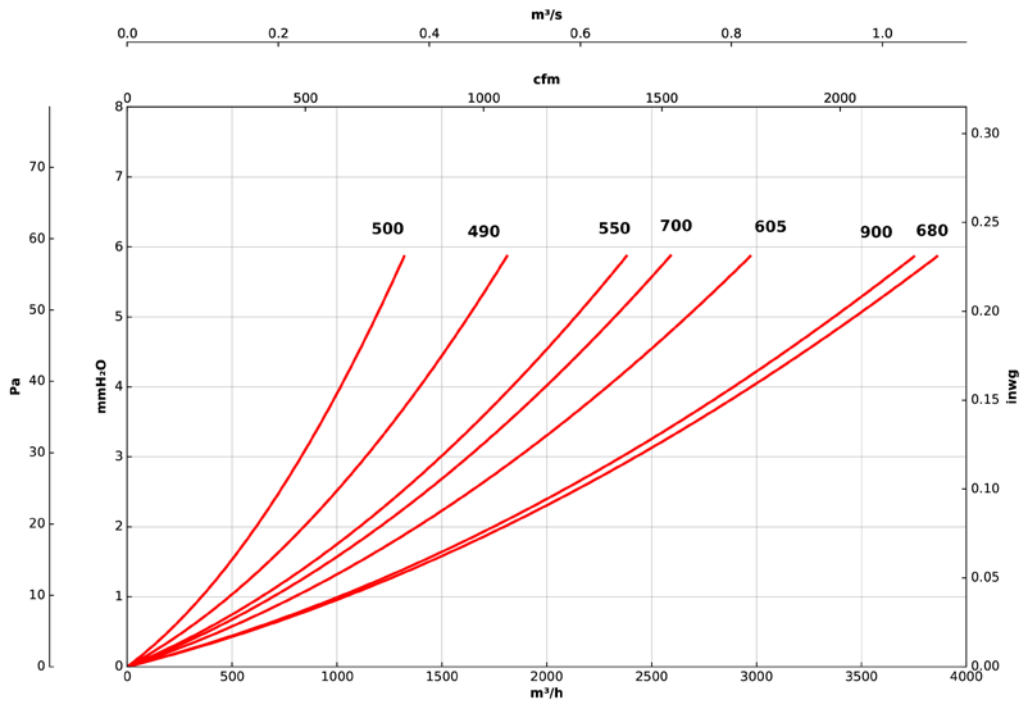


Curvas características de pérdida de carga

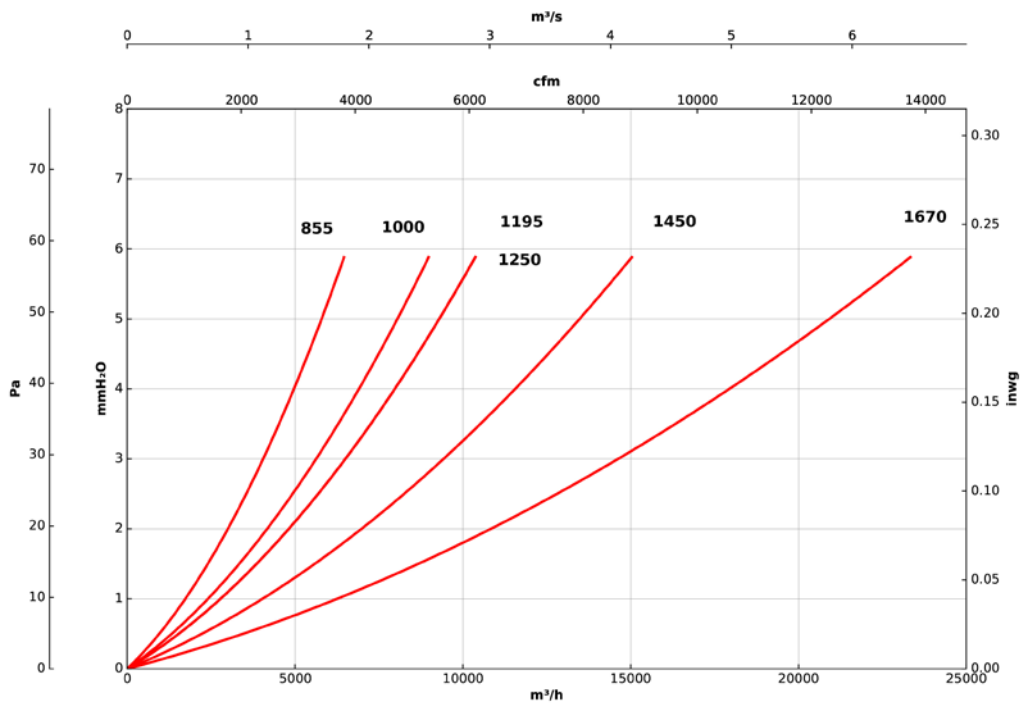
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Módulos filtrantes G4



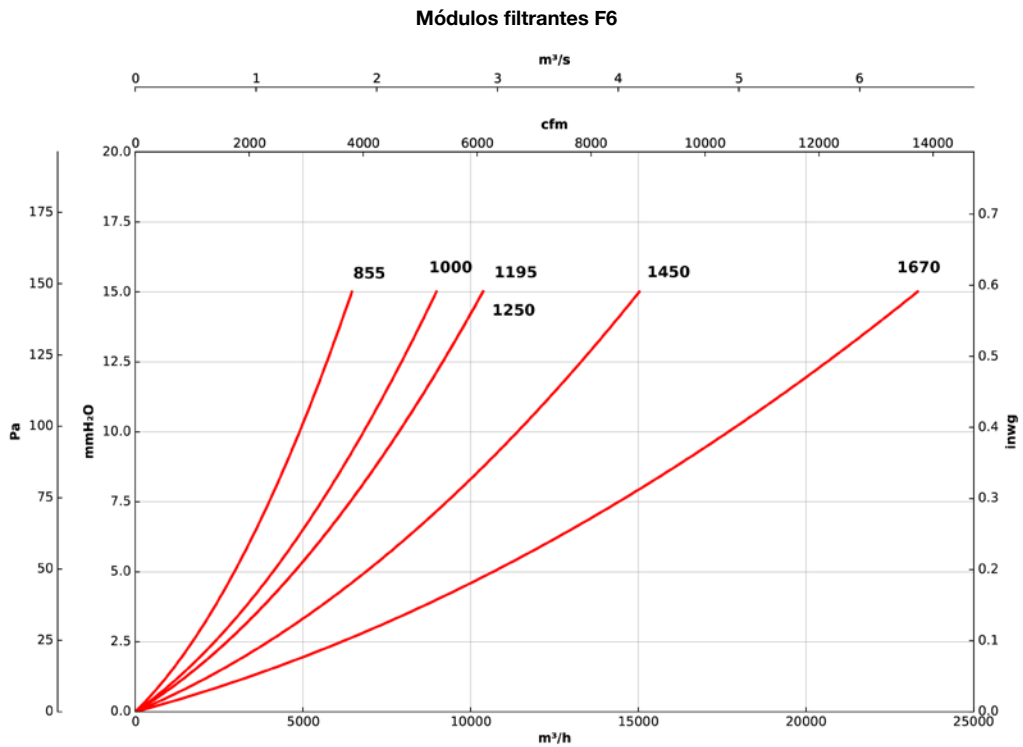
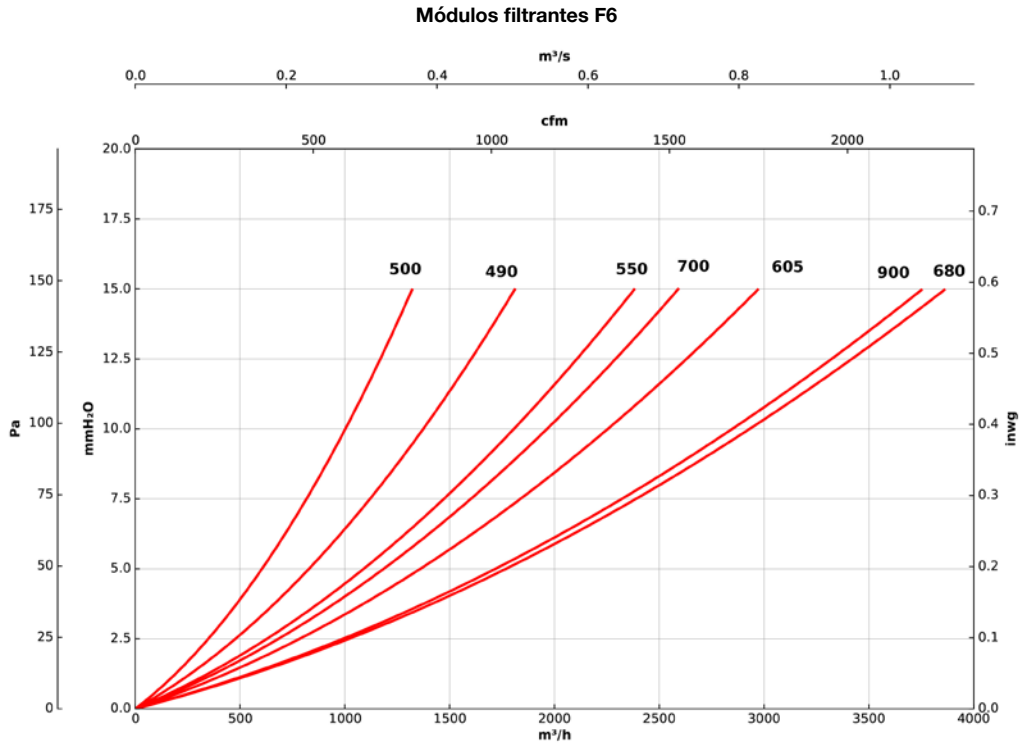
Módulos filtrantes G4



Curvas características de pérdida de carga

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

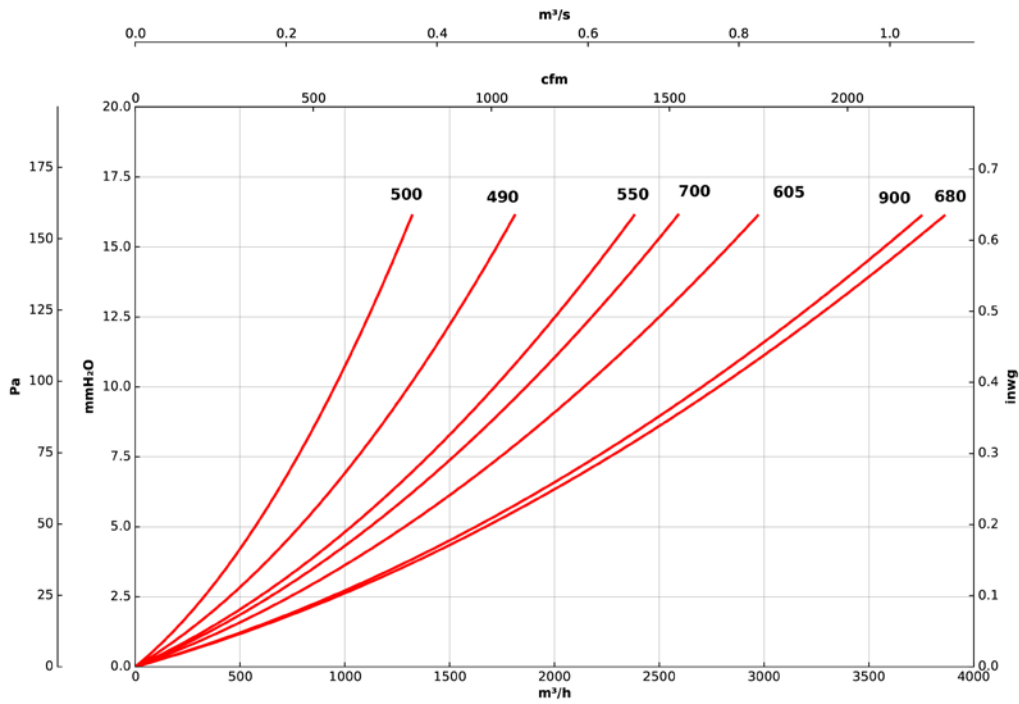


Curvas características de pérdida de carga

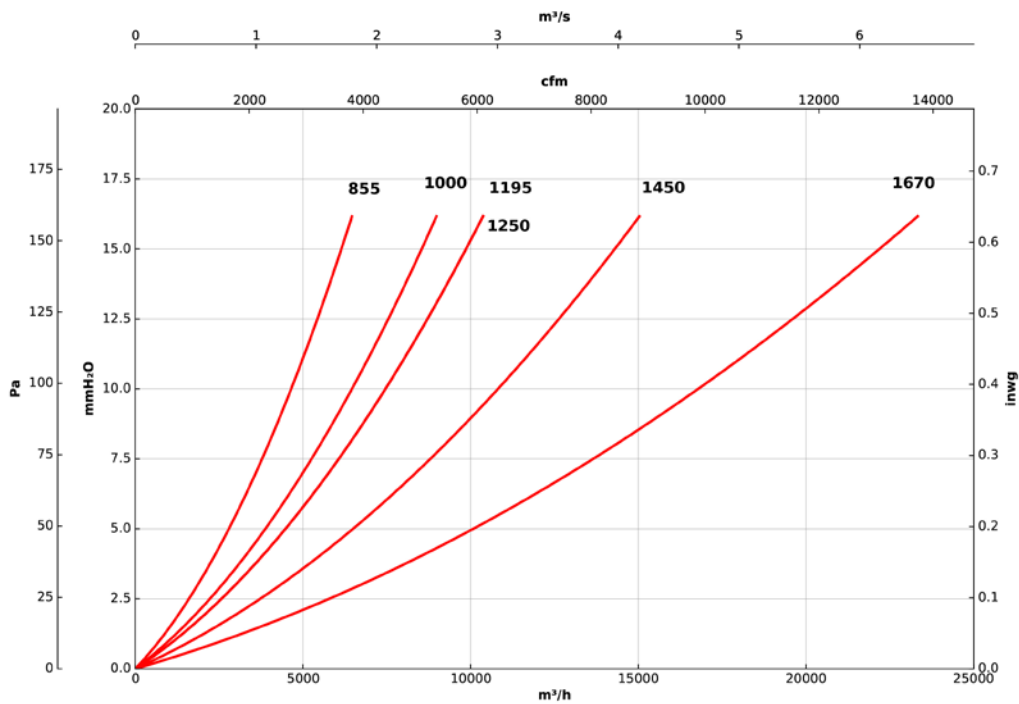
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Módulos filtrantes F7



Módulos filtrantes F7

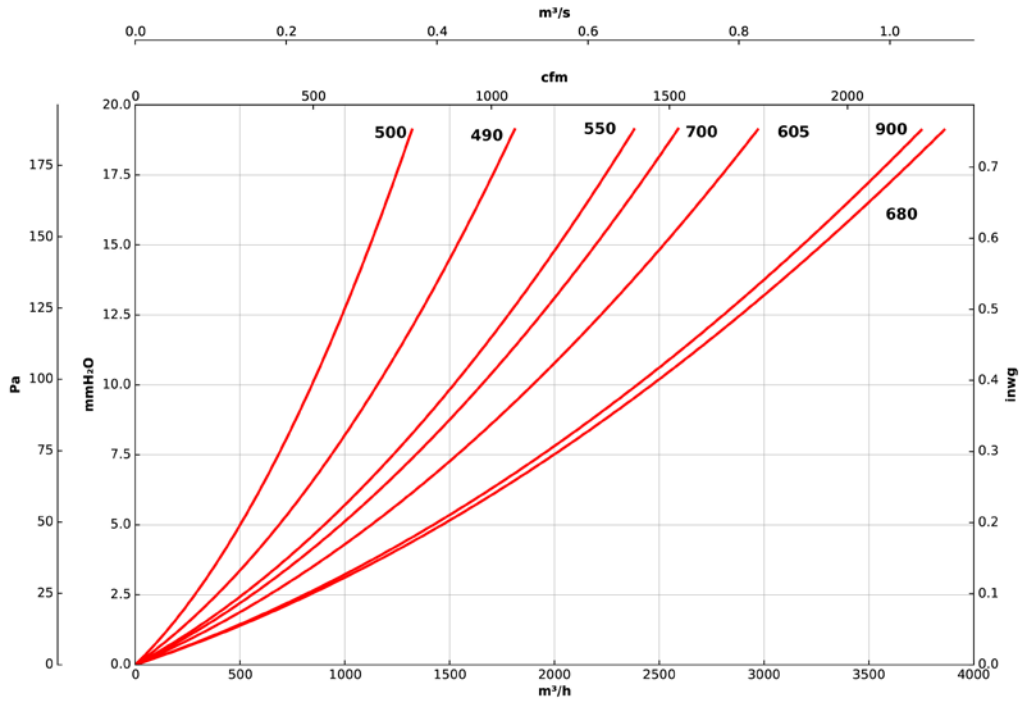


Curvas características de pérdida de carga

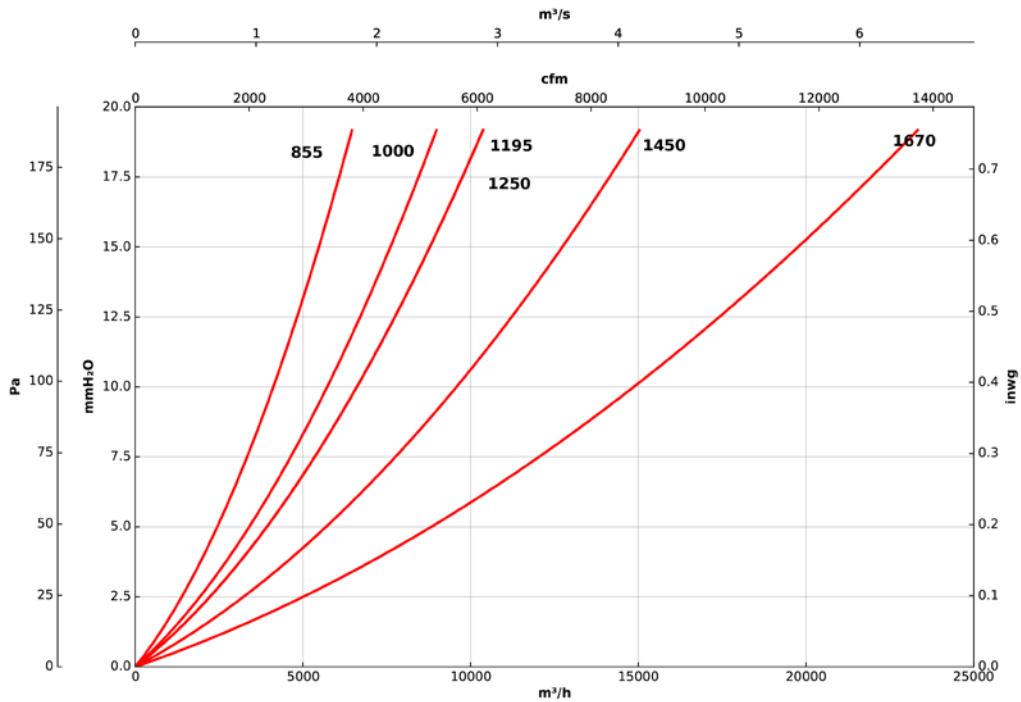
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Módulos filtrantes F8



Módulos filtrantes F8

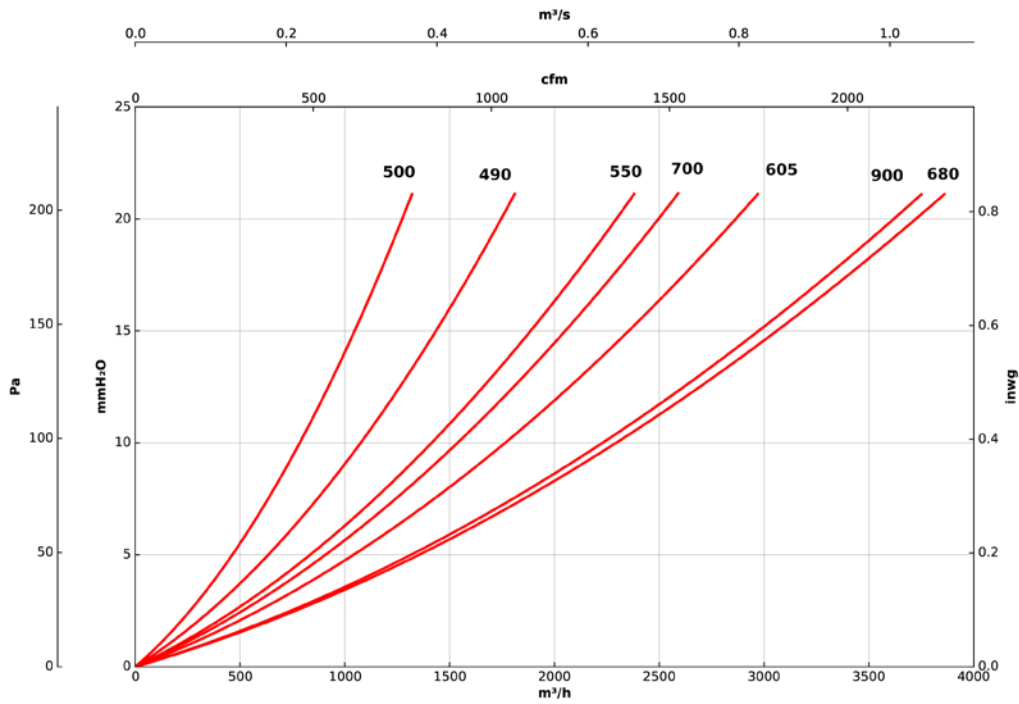


Curvas características de pérdida de carga

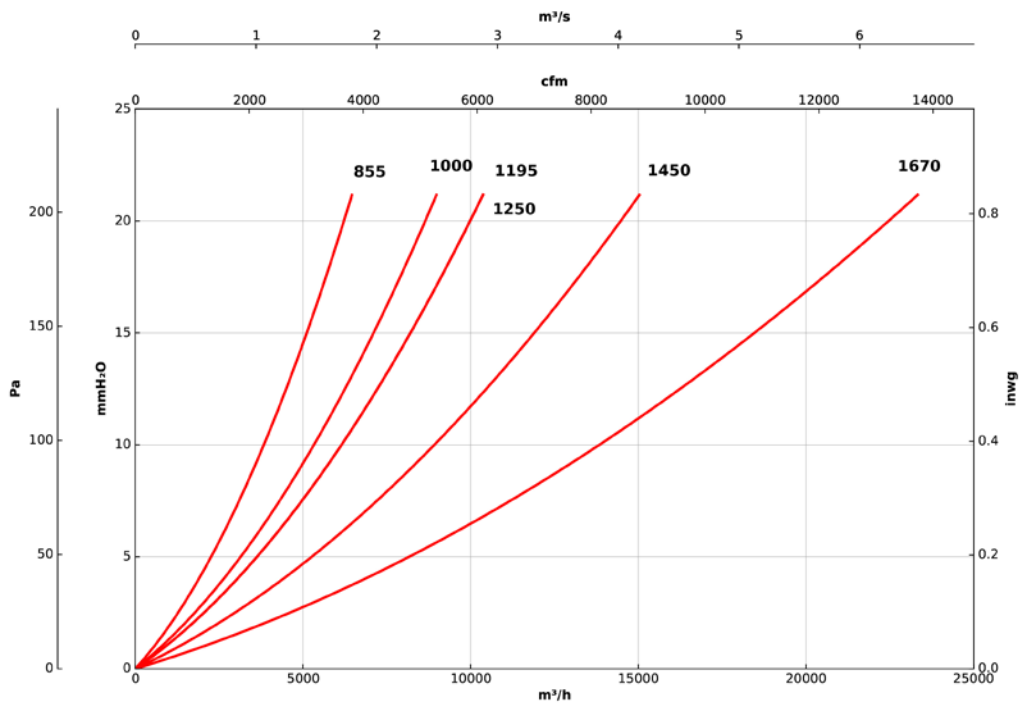
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

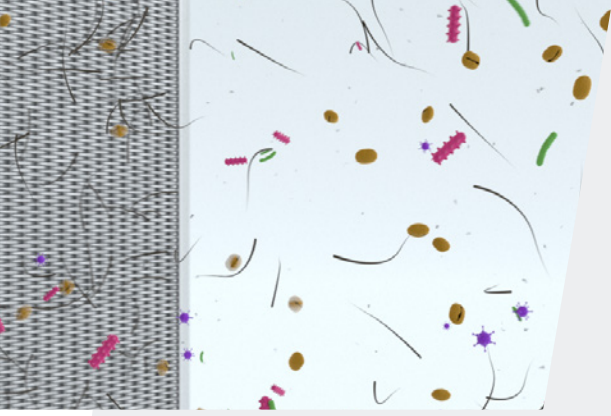
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Módulos filtrantes F9

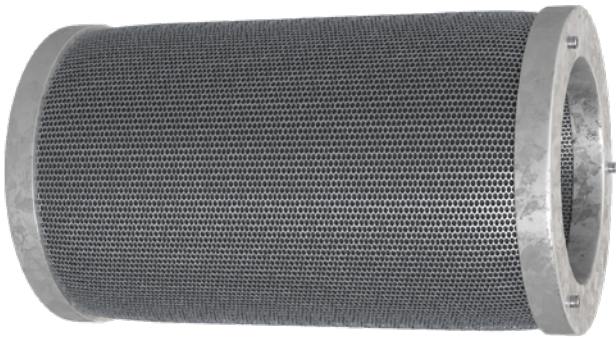


Módulos filtrantes F9





ACTIVATED CARBON FILTERS



Los filtros de cartucho de carbón activo están diseñados específicamente para el tratamiento de grandes caudales de aire minimizando la pérdida de carga.

Estos filtros son fáciles de instalar y son recargables.

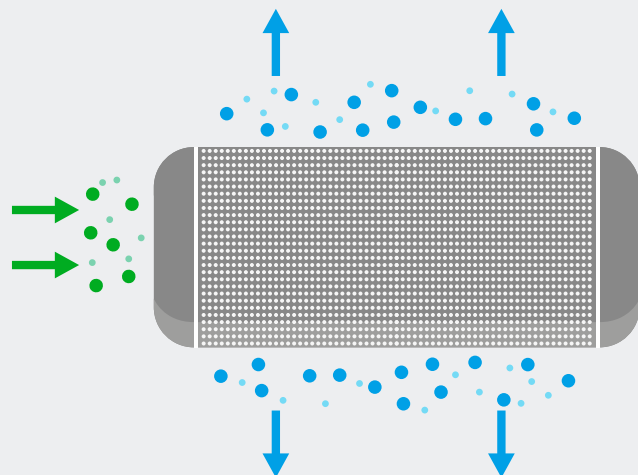
La tecnología de filtros de carbón activo es ideal para la eliminación de contaminantes no deseados, atrapar olores, gases y alérgenos. También es recomendada para la purificación de contaminantes producidos por el uso y ocupación del local.

RECOMENDADO PARA

- Cocinas industriales
- Aeropuertos
- Hospitales
- Industria agroalimentaria
- Restaurantes de comida rápida

¿CÓMO FUNCIONA?

La tecnología de los filtros de carbón activo en cartucho consiste en hacer circular el aire a tratar a través del cartucho filtrante, quedando en éste retenidos los contaminantes y olores.





MCA

Unidades de filtración sin ventilador con filtros de carbón activo en cartucho



Unidades de filtración sin ventilador con filtros de carbón activo en cartucho, diseñadas para la eliminación de olores y purificación de contaminantes gaseosos.

Características:

- Estructura en perfiles de aluminio.
- Tapas con envoltorio acústico 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 perfiles de aluminio: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS...
- Filtros recargables, resistentes a la corrosión y fácilmente extraíbles para su limpieza y mantenimiento.

Código de pedido

MCA – 900

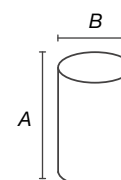
MCA: Unidades de filtración sin ventilador con filtros de carbón activo en cartucho

Tamaño 900 x 900 mm

Características filtros

FILTRO CARBON ACTIVO (CARTUCHO) - FCCA

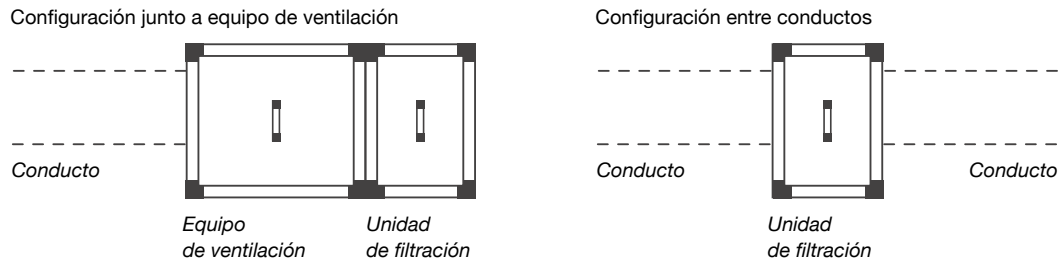
| Material | Altura A (mm) | Diámetro B (mm) | Peso (kg) |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Acero galvanizado | 250 | 145 | 2,5 |



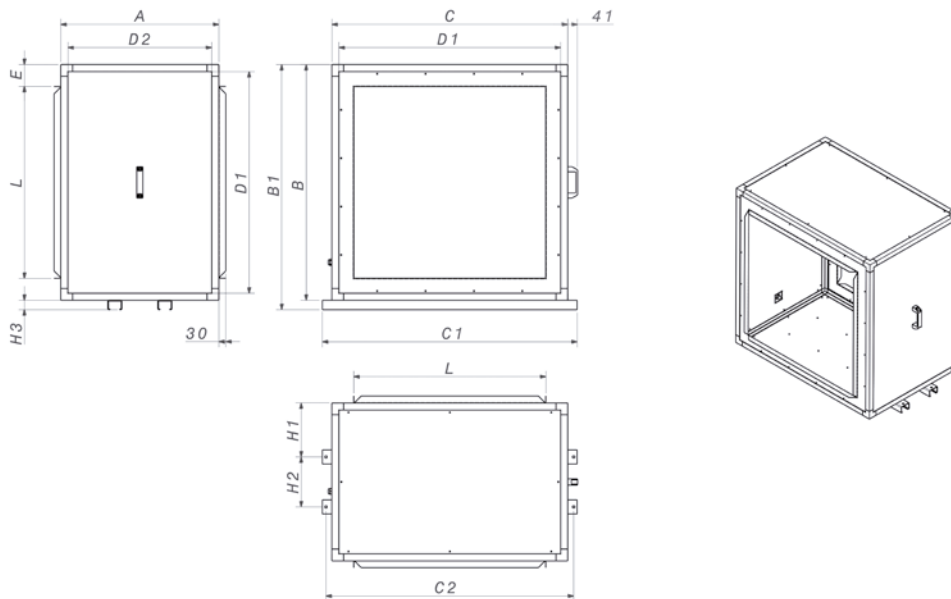
Características técnicas

| | Sección (mm) | | Peso total (kg) | Caudal máximo (m³/h) |
|----------|--------------|-------|-----------------|----------------------|
| | Alto | Ancho | | |
| 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 |

Ejemplos de instalación



Dimensiones 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 |

Accesorios

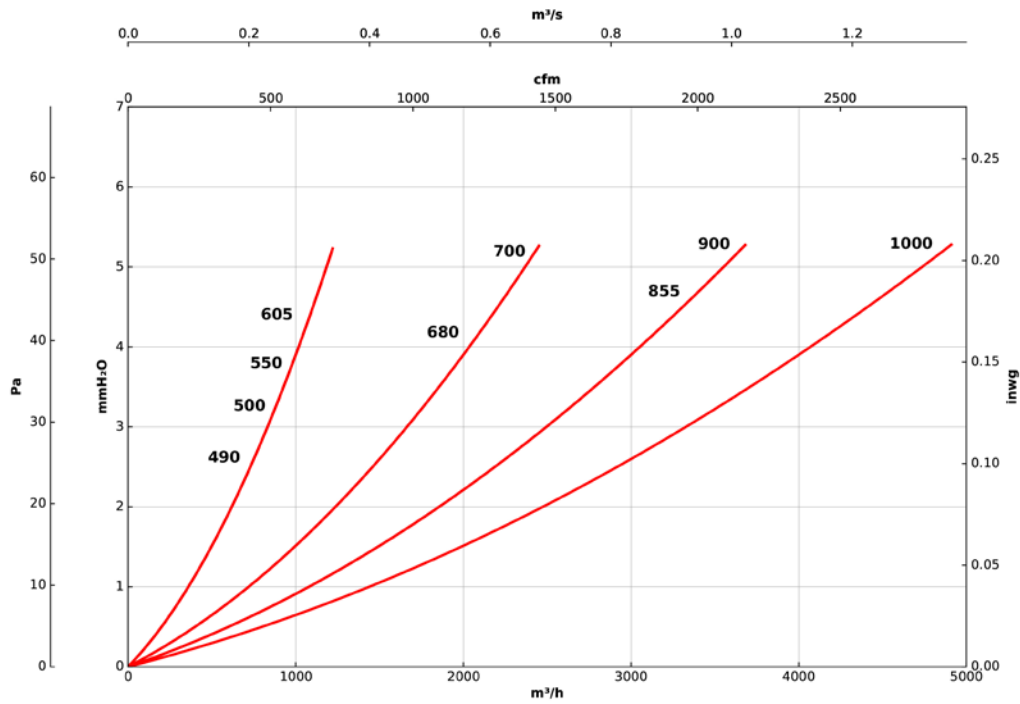


Curvas características de pérdida de carga

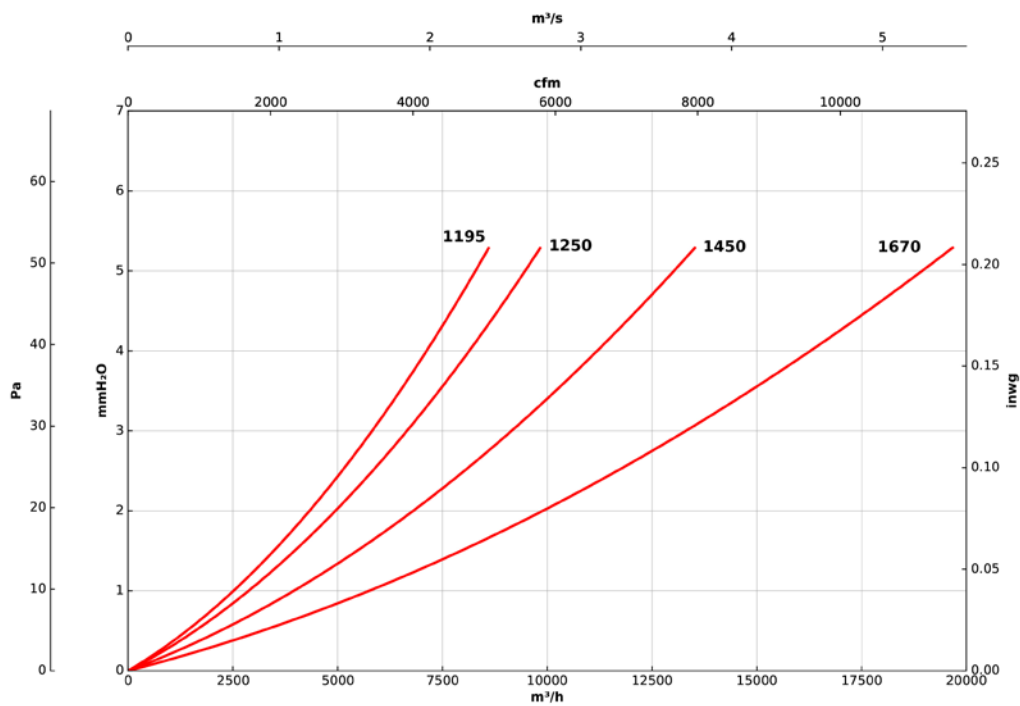
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

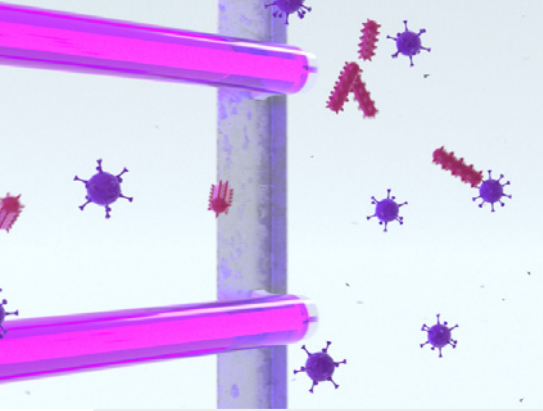
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Módulos filtrantes CA

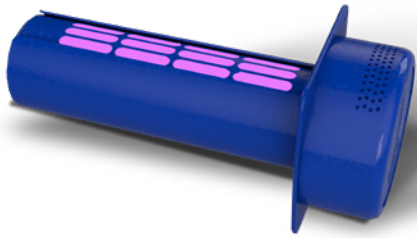


Módulos filtrantes CA





TECNOLOGÍA PHOTOCATALYSIS



La **tecnología PCO™** (Photocatalytic Oxidation) es una potente herramienta para la purificación del aire y superficies cercanas, acelerando la descomposición natural de la materia orgánica mediante la fotocatalisis. Nuestros equipos cuentan adicionalmente con unos módulos integrados con **tecnología de ionización positiva y negativa**, mejorando la eficacia purificadora frente a polvos ultrafinos y olores.



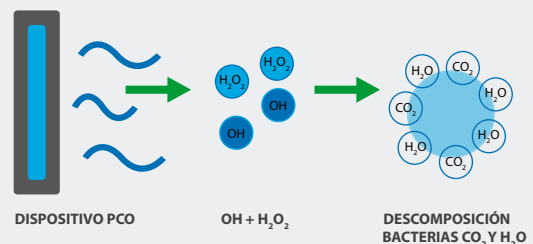
APLICACIONES

La purificación del aire a través de la desinfección **con tecnología PCO es ideal para locales donde entran y salen constantemente personas**. Estos requieren una desinfección de alta eficacia y rapidez debido a esta gran rotación de contaminantes. La tecnología PCO es también ideal para lugares donde se deba desinfectar a través del aire grandes superficies de material.

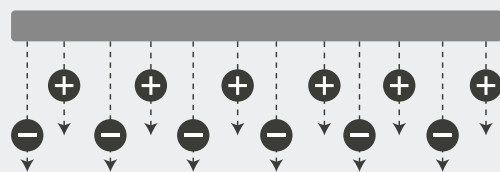
¿CÓMO FUNCIONA?

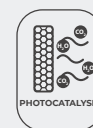
La **tecnología PCO** utiliza una fuente de luz ultravioleta UVC, para reaccionar sobre un catalizador con base de dióxido de titanio en presencia de humedad, para crear radicales oxhídricos (OH) y peróxido de hidrógeno (H₂O₂) que inactivan los microorganismos y sustancias químicas nocivas que circulan constantemente por el aire.

Estos dispositivos combinan la tecnología PCO junto con una **ionización positiva y negativa** de las partículas en suspensión que no han sido atrapadas por los filtros, agrupándolas y haciendo que caigan por decantación.



Ionización positiva y negativa de las partículas





MPCO

Unidades de filtración sin ventilador con tecnología basada en la fotocatalísis



Unidades de filtración sin ventilador con tecnología basada en la fotocatalísis, especialmente diseñadas para la limpieza, desinfección y purificación del aire en espacios interiores y superficies de materiales.

Características:

- Estructura en perifería de aluminio.
- Tapas con envoltorio acústico 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 perifería de aluminio: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJBBD/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS, etc.
- Dispositivos con tecnología fotocatalizadora de alta eficacia integrada.
- Ionización positiva y negativa.
- Etapas de filtrado: F7 + F9.
- Efectividad hasta 40m lineales de conducto.

Código de pedido

MPCO – 900

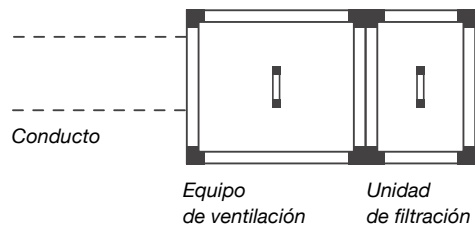
MPCO: Unidades de filtración sin ventilador con tecnología basada en la fotocatalísis Tamaño 900 x 900 mm

Características técnicas

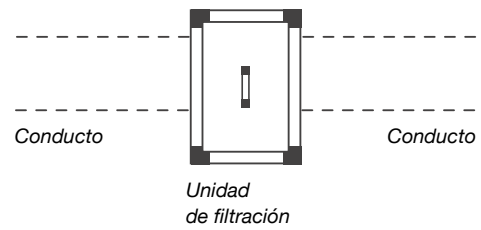
| | Sección (mm) | | Peso total (kg) | Caudal máximo (m³/h) | Consumo eléctrico W |
|-----------|--------------|-------|-----------------|----------------------|---------------------|
| | Alto | Ancho | | | |
| MPCO-490 | 490 | 490 | 53 | 1813 | 14 |
| MPCO-500 | 500 | 500 | 60 | 1323 | 14 |
| MPCO-550 | 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 |

Ejemplos de instalación

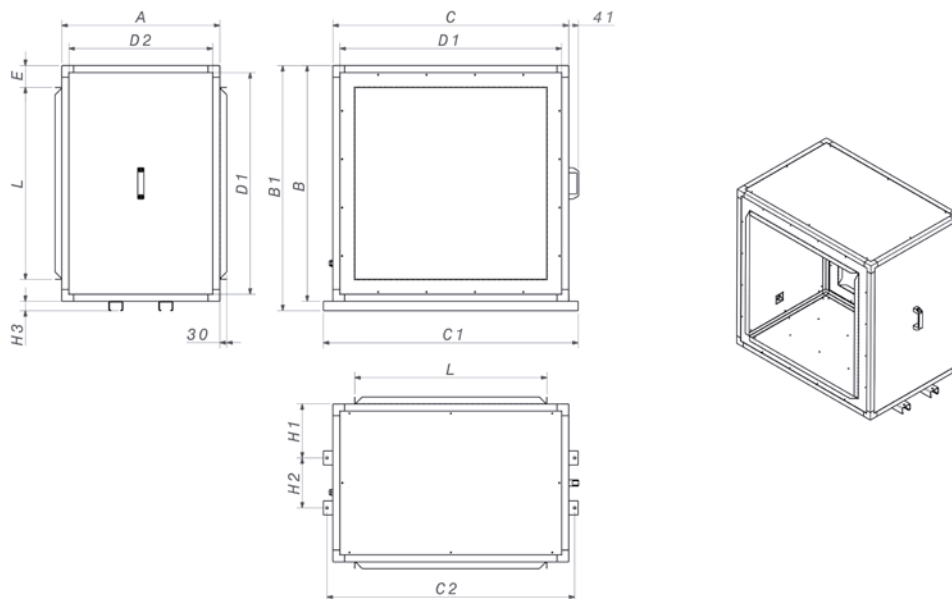
Configuración junto a equipo de ventilación



Configuración entre conductos

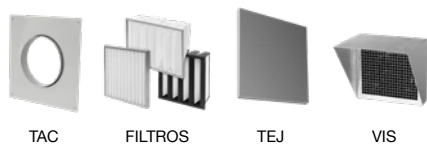


Dimensiones mm



| | 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 |

Accesorios



TAC

FILTROS

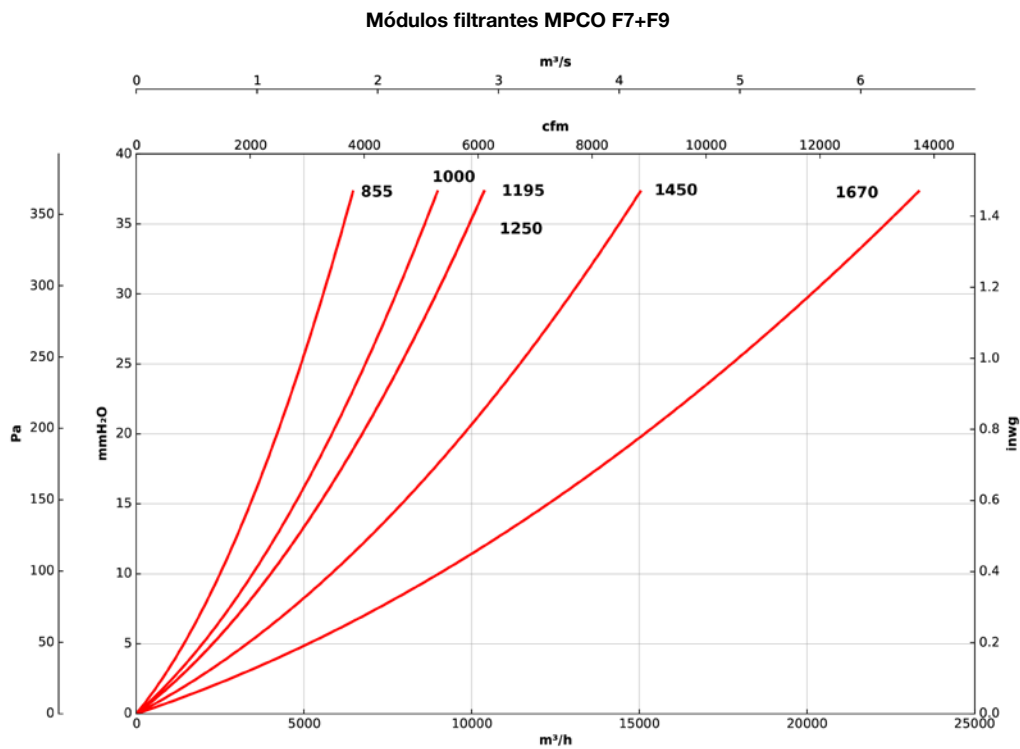
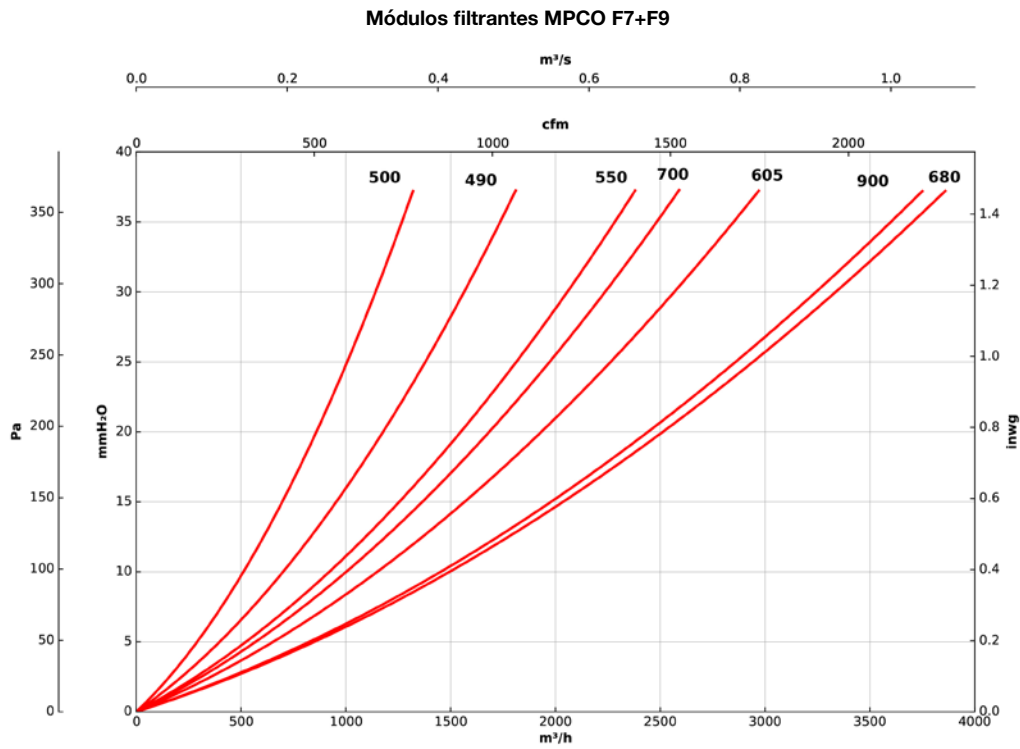
TEJ

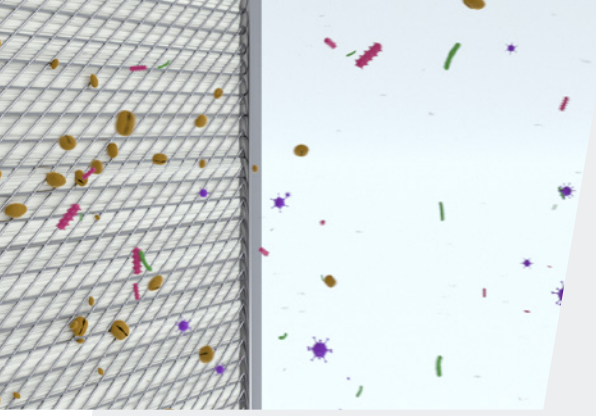
VIS

Curvas características de pérdida de carga

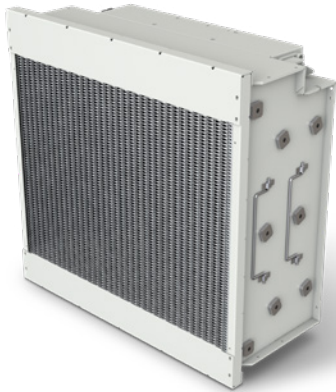
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

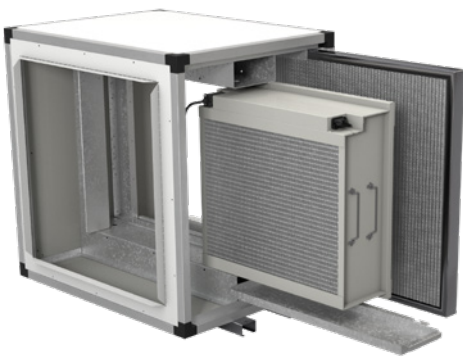




TECNOLOGÍA ELECTROSTATIC FILTER



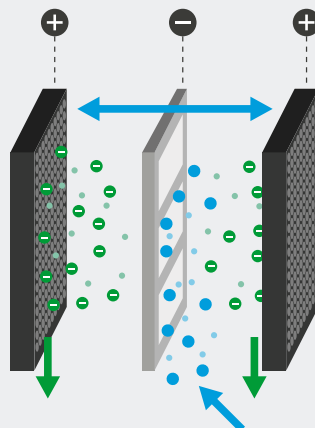
Los filtros electrostáticos FE son especialmente adecuados para la eliminación de sustancias contaminantes como partículas, bacterias o compuestos orgánicos volátiles (VOC). El alto rendimiento de estos filtros junto con la alta capacidad de captura de partículas, hacen que estos equipos trabajen con unas pérdidas de carga muy reducidas y, por lo tanto, ofreciendo un consumo eléctrico muy bajo en comparación con los sistemas de filtrado mecánico convencionales.



La purificación del aire a través de la desinfección con tecnología de **filtros electrostáticos FE es ideal para ambientes donde los contaminantes sean grasos, aceitosos o con partículas en suspensión y que habitualmente saturan con rapidez los filtros mecánicos o textiles**, siendo los filtros electrostáticos lavables y de fácil mantenimiento.

¿CÓMO FUNCIONA?

Las partículas contaminantes se ionizan, quedando adheridas, a su paso por el filtro, a unas celdas colectoras con carga contraria, y, de esta forma, fuera del flujo del aire de salida.

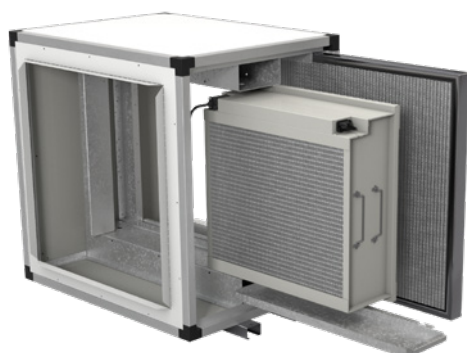


RECOMENDADO PARA

- Cocinas industriales
- Hospitales
- Uso agroalimentario
- Fábricas
(partículas suspendidas y humos hasta 20mg/m³)
- Restaurantes de comida rápida
- Industria química y metalúrgica

MFE

Unidades de filtración sin ventilador con filtros electrostáticos de alta eficiencia



Unidades de filtración sin ventilador con filtros electrostáticos de alta eficiencia, específicamente diseñados para limpieza, desinfección y purificación del aire interior, en lugares con alto contenido en partículas grasas o en suspensión.

Características:

- Estructura en perfilería de aluminio.
- Tapas con envolvente acústica de 25 mm de aislante de alta calidad, en chapa prelacada.
- Panel de inspección, para facilitar el mantenimiento y limpieza de filtros (espacio lateral disponible recomendado 1 m).
- Construcción modular para combinar con distintos equipos de tratamiento del aire.
- Tensión de alimentación 230 V 50 Hz.
- Compatible con la mayoría de series existentes en perfilería de aluminio: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJB/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS, etc.
- Prefiltro antigrasa lavable.
- Dispositivo de filtro electrostático de alta eficacia (95% ePM₁) con sensor térmico integrado.
- Bandejas recoge-grasa.

Código de pedido

MFE — 900

MFE: Unidades de filtración sin ventilador con filtros electrostáticos de alta eficiencia

Tamaño
900 x 900 mm

Características filtros

FILTRO ELECTROSTÁTICO

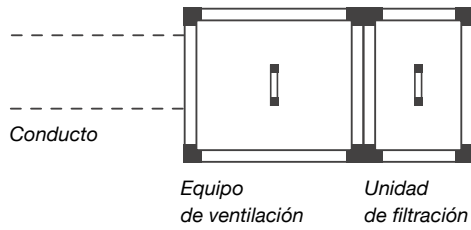
| | ePM ₁ | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
| | 95% | 90% | 80% | 70% | |
| Clase filtración según EN 779 | - | - | F9 | F8 | F7 |
| Velocidad aire (m/s) | 1 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| Capacidad flujo aire (%) | 40 | 50 | 65 | 75 | 100 |
| Caída de presión (Pa) | 10 | 17 | 24 | 37 | 64 |

Características técnicas

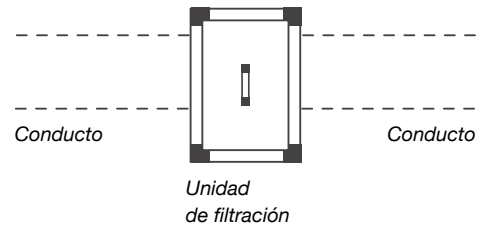
| | Sección (mm) | | Peso total (kg) | Caudal máximo (m ³ /h) | Consumo eléctrico W |
|----------|--------------|-------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|
| | Alto | Ancho | | | |
| MFE-490 | 490 | 490 | 45 | 700 | 9 |
| MFE-500 | 500 | 500 | 41 | 700 | 9 |
| 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 |

Ejemplos de instalación

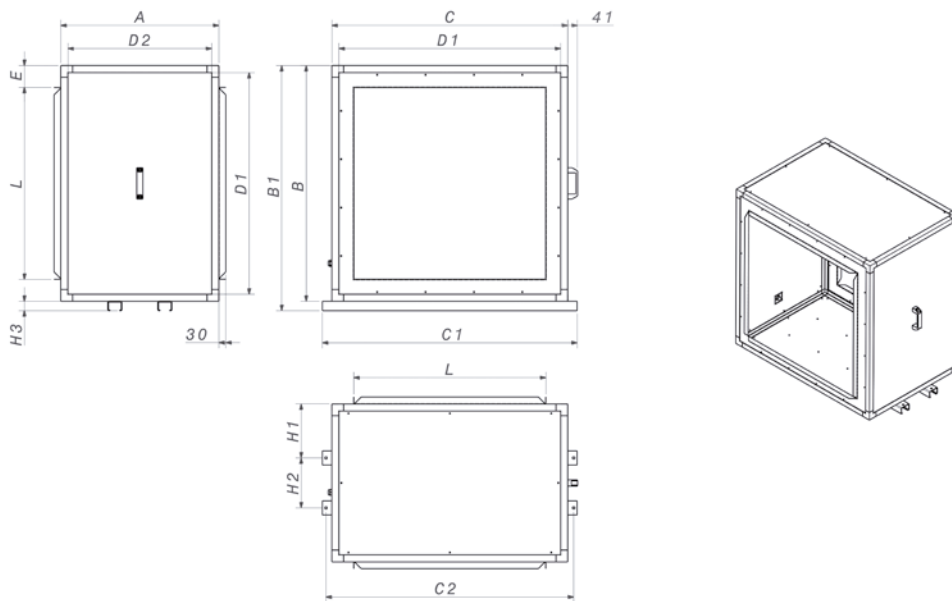
Configuración junto a equipo de ventilación



Configuración entre conductos

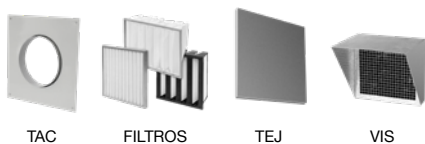


Dimensiones mm



| | 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 |

Accesorios



TAC

FILTROS

TEJ

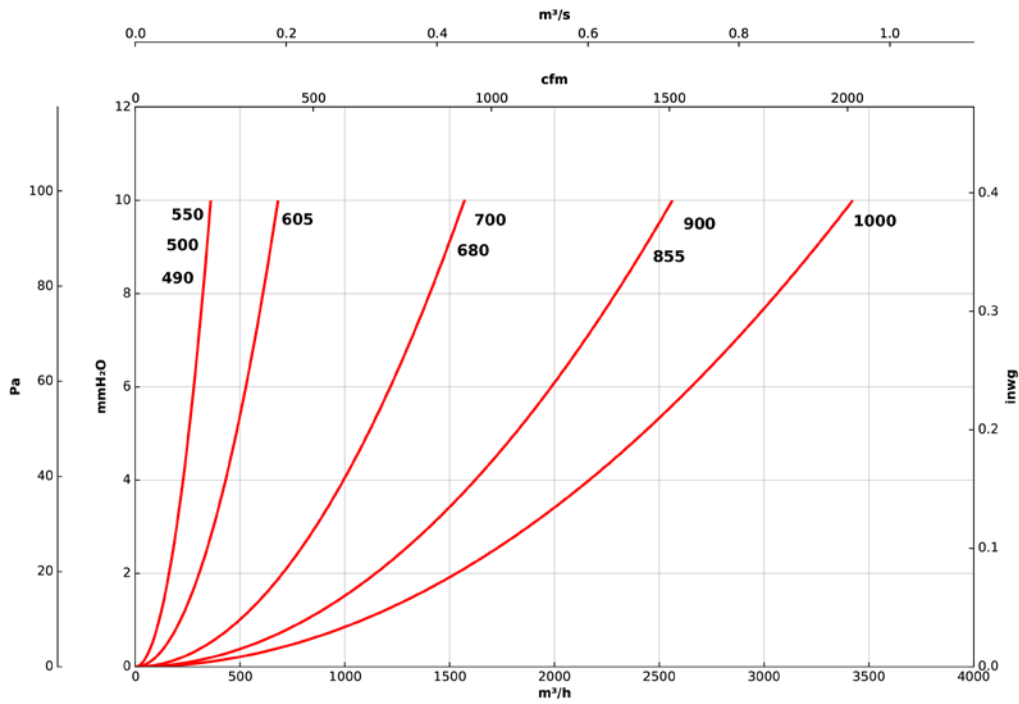
VIS

Curvas características de pérdida de carga

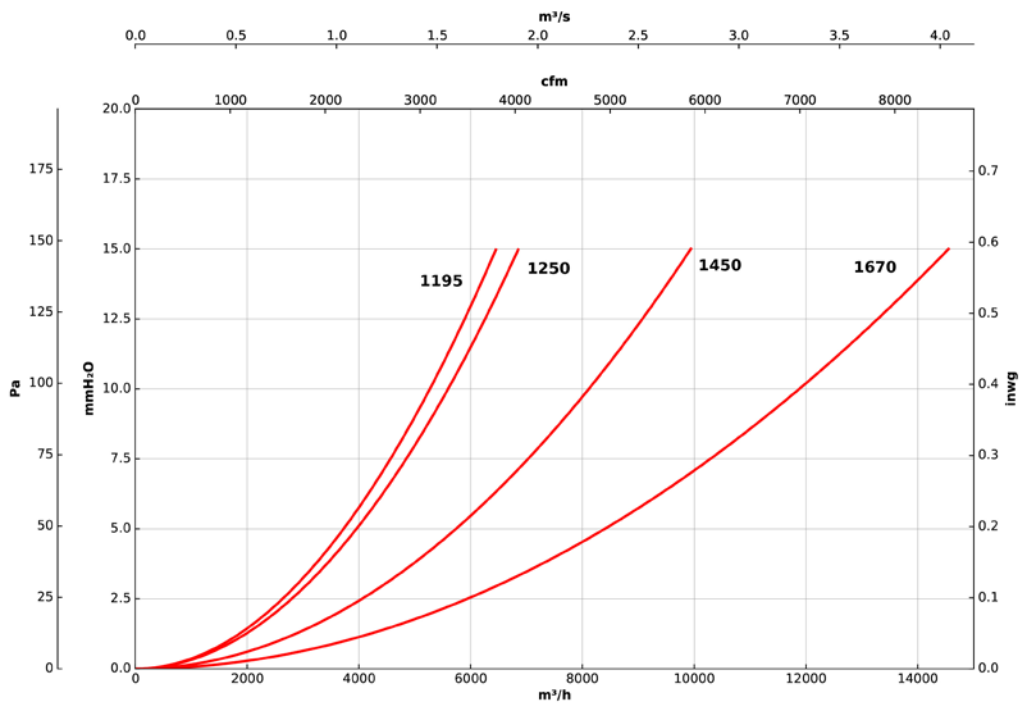
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Módulos filtrantes G2+FE



Módulos filtrantes 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 Veloso 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
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, Montaña
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

