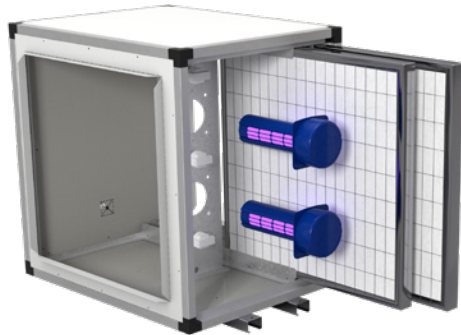
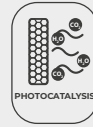


MPCO

Unidades de filtración sin ventilador con tecnología basada en la fotocatalisis



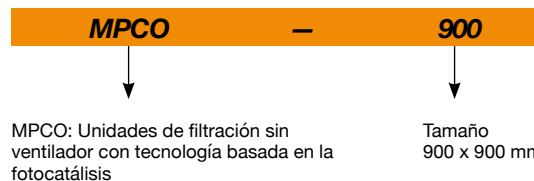
Unidades de filtración sin ventilador con tecnología basada en la fotocatalisis, especialmente diseñadas para la limpieza, desinfección y purificación del aire en espacios interiores y superficies de materiales.

Características:

- Estructura en perfilera 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.

- Tensión de alimentación 120/230 V 50/60 Hz.
- Temperatura del aire a transportar: -20 °C +60 °C.
- Compatible con la mayoría de series existentes en perfilera de aluminio: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJB/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS...
- Dispositivos con tecnología fotocatalizadora de alta eficacia integrada.
- Ionización positiva y negativa.
- Etapas de filtrado: F7 + F9.
- Efectividad hasta 40 m lineales de conducto.

Código de pedido

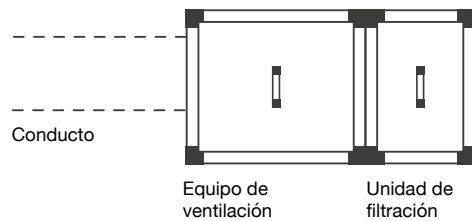


Características técnicas

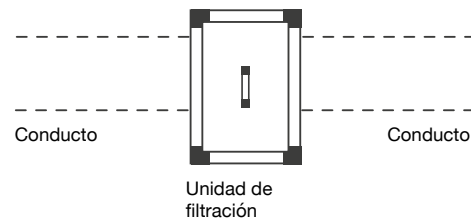
Modelo	Sección (mm)		Peso aprox. (Kg)	Caudal máximo (m³/h)	Consumo eléctrico (W)
	Alto	Ancho			
MPCO-490	490	490	53	1815	14
MPCO-500	500	500	60	1325	14
MPCO-550	550	550	61	2385	14
MPCO-605	605	605	68	2970	14
MPCO-680	680	680	74	3890	14
MPCO-700	700	700	111	2595	14
MPCO-855	855	855	127	6465	28
MPCO-900	900	900	178	3760	14
MPCO-1000	1000	1000	159	8985	28
MPCO-1195	1195	1195	221	10370	42
MPCO-1250	1250	1250	237	10370	42
MPCO-1450	1450	1450	284	15040	56
MPCO-1670	1670	1670	321	23340	84

Ejemplos de instalación

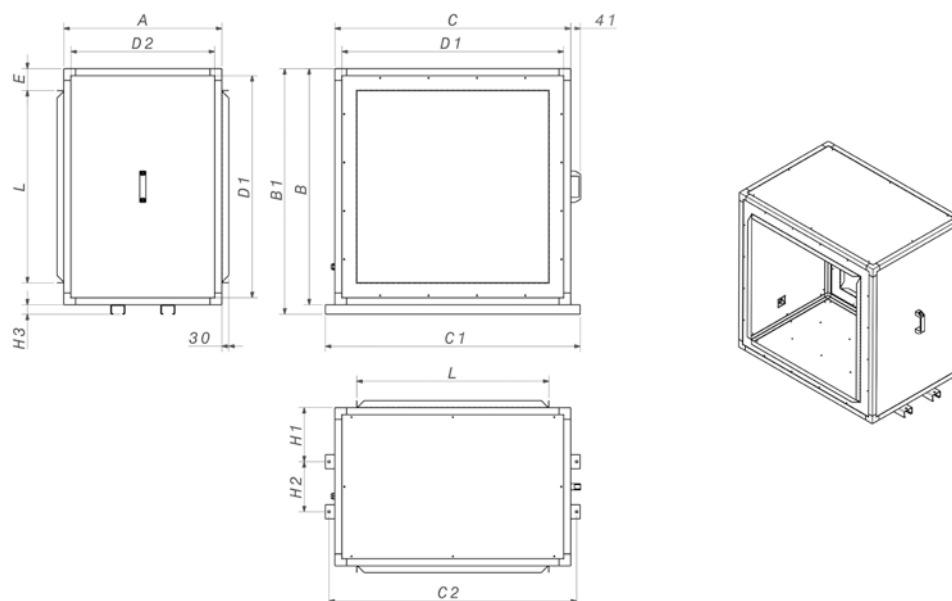
Configuración junto a equipo de ventilación



Configuración entre conductos

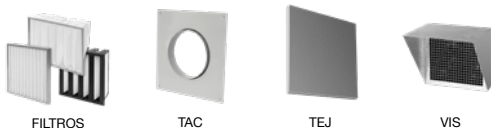


Dimensiones mm



	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

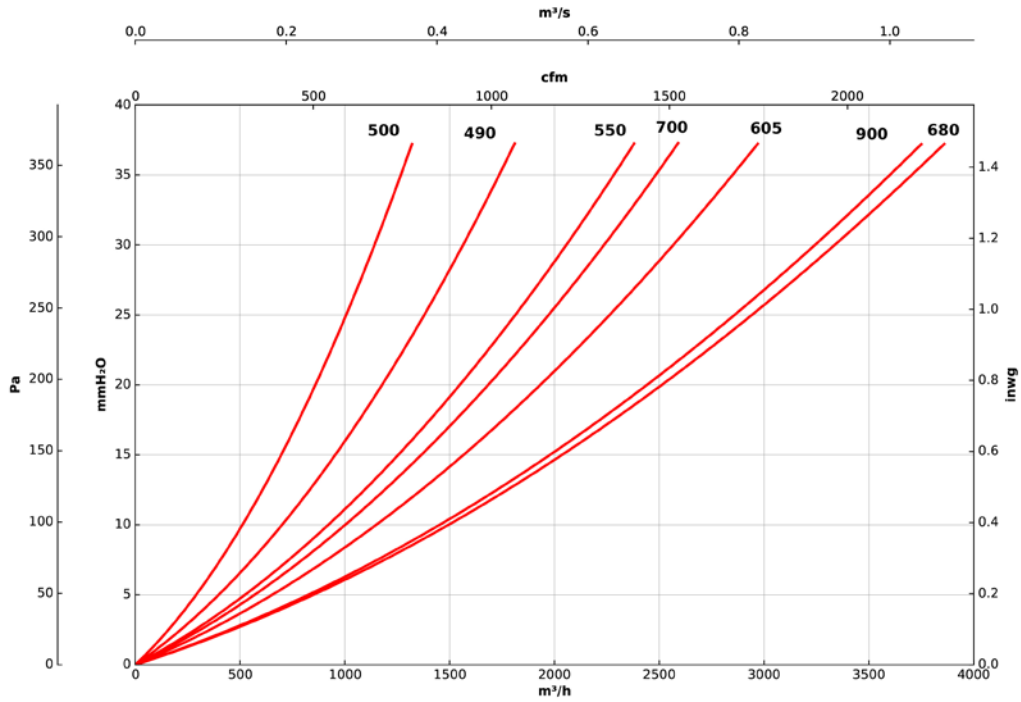


Curvas características de pérdida de carga

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Módulos filtrantes: MPCO F7+F9



Módulos filtrantes: MPCO F7+F9

