

Olfacarb® 2

caja de filtraje de carbón activado para la neutralización de olores

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Eficiencia elevada en el tratamiento de olores para una amplia gama de contaminantes.
- Fácil mantenimiento gracias a los cartuchos de carbón activo recargables.
- Posibilidad de instalar un sistema de prefiltración para aumentar la vida útil del carbón activado.
- Disponible una versión motorizada de bajo consumo, fácil de instalar.
- Tratamiento de caudales de aire de hasta 5000 m³/h; posibilidad de construcción a medida para el tratamiento de caudales de aire superiores.
- Conexión estanca en la junta.

Gama

	Olfacarb® 2-6	Olfacarb® 2-9	Olfacarb® 2-12
Caudales de aire tratado	Hasta 2500 m³/h	Hasta 4000 m³/h	Hasta 5000 m³/h
N.º de cartuchos de carbón activado	6	9	12
Versión motorizada	Motor EC 7	Motor EC 9	Motor EC 10

Todos los Olfacarb® se suministran en cajas monobloque (incluyendo las versiones motorizadas).

Aplicación / Utilización

- Filtraje de aire de extracción en cocinas profesionales (cocinas de producción intensiva y comerciales).
- Asegura la desodorización para minimizar los malos olores.
- Completa el tratamiento del aire de extracción después de filtraje con filtros de choque integrados en campana.

Construcción / Composición

Caja:

- Caja de acero galvanizado 10/10º.
- 1 puerta de acceso situada en la parte superior de la caja.

Filtraje:

- Se suministra con los cartuchos recargables carbón activado circulares recargables, llenos.

Pre-filtraje opcional:

- Con filtros ISO gravimétrico 65% (G4) e ISO ePM2,5 65% (F7), instalación prevista mediante fijación con rieles en el interior de la caja:
 - ISO gravimétrico 65% (G4), tipo FR SPG: filtro plisado sintético, marco de acero galvanizado.
 - ISO ePM2,5 65% (F7) tipo FR MPC: filtro mini plisado compacto en fibra de vidrio, marco de acero galvanizado.

Versión motorizada monobloc:

- La caja tiene la misma composición que la versión estática.
- Se suministra con un motor ECM, un interruptor de corte montado localmente y la unidad de control Evolys® One (suministrada de serie).

Motores	EC 7	EC 9	EC 10
Tensión [V]	230		
Potencia [W]	400		
Frecuencia [Hz]	50 / 60		
Corriente nominal [A]	4,5		
Índice de protección	IP 44		
Temperatura máxima [°C]	40		

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PRE-FILTRAJE OPCIONAL

- Posibilidad de integrar los filtros ISO gravimétrico 65% (G4) e ISO ePM2.5 65% (F7), que deben pedirse por separado

Filtro ISO gravimétrico 65% (G4)	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]
Modelo 6	48	475	420
Modelo 9		585	500
Modelo 12		645	570

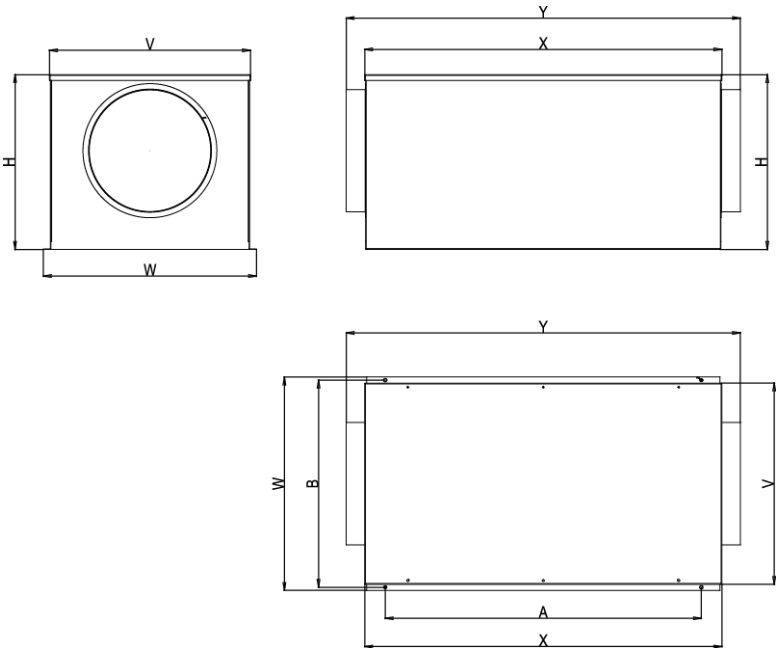
Filtro ISO ePM2,5 65% (F7)	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]
Modelo 6	68	475	420
Modelo 9		585	500
Modelo 12		645	570

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Humedad máxima del 70%.
- Temperatura de Utilización: 40° C en funcionamiento continuo.
- Velocidad entre 0,5 y 4 m/s para una desodorización óptima.

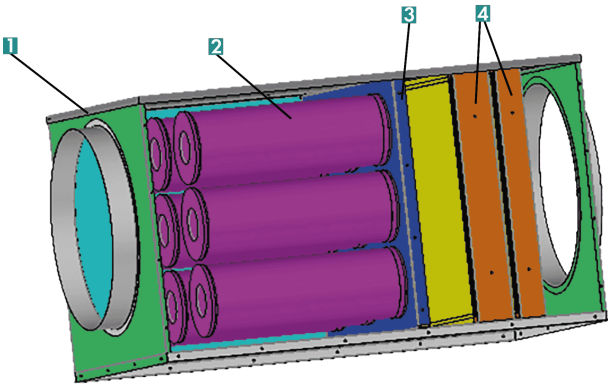
DIMENSIONES

Versión estática



Modelos	Ø	V	W	X	Y	H	A	B
Olfacarb® 2-6	315	515	546	915	1010	447	810	530
Olfacarb® 2-9	400	625	656	915	1010	526	810	640
Olfacarb® 2-12	450	685	716	915	1010	597	810	700

Composición

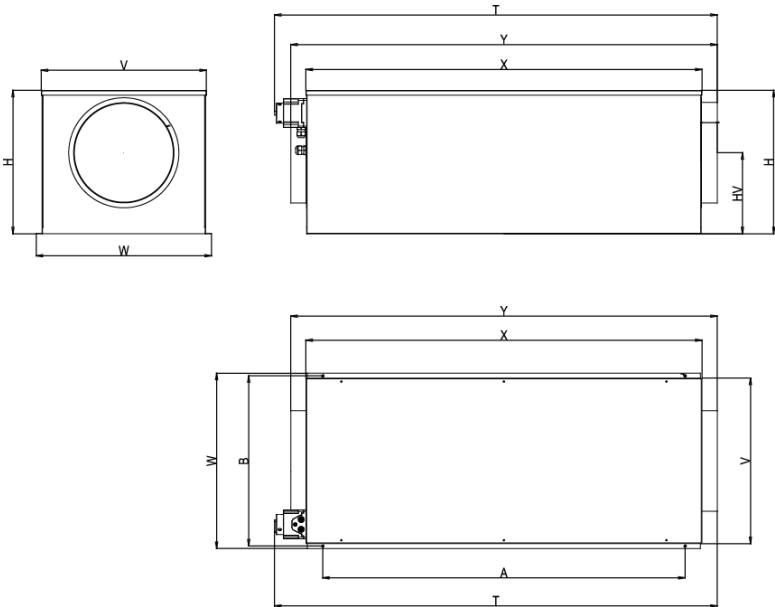


- 1 Caja monobloc, con puerta de acceso a los filtros en la parte superior.
- 2 Cartuchos de carbón activado recargables.
- 3 Placa de fijación del cartucho.
- 4 Prefiltrado opcional.

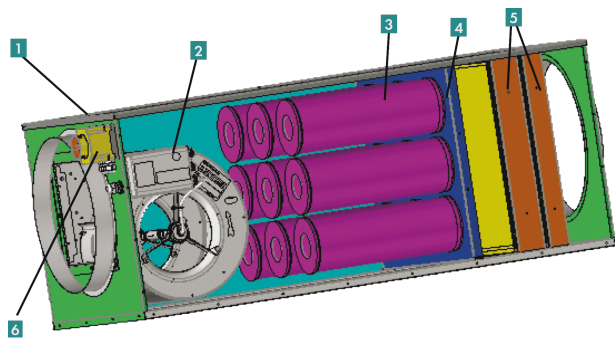
Cartuchos

Modelos	6	9	12
N.º de cartuchos de CA	6	9	12
Peso del carbón activado [kg]	16,8	25,2	33,6

Versión motorizada



Modelos	Ø	V	W	X	Y	T	H	HV	A	B
Olfacarb® 2-6	315	515	546	1235	1330	1380	447	253	1130	530
Olfacarb® 2-9	400	625	656	1305	1400	1450	526	287	1200	640
Olfacarb® 2-12	450	685	716	1345	1440	1490	597	329	1240	700



- 1 Caja monobloc, con puerta de acceso a los filtros en la parte superior.
- 2 Motor EC de bajo consumo integrado.
- 3 Cartuchos de carbón activado recargables.
- 4 Placa de fijación de cartuchos.
- 5 Prefiltrado opcional.
- 6 Interruptor de corte local del motor EC (suministrado instalado).

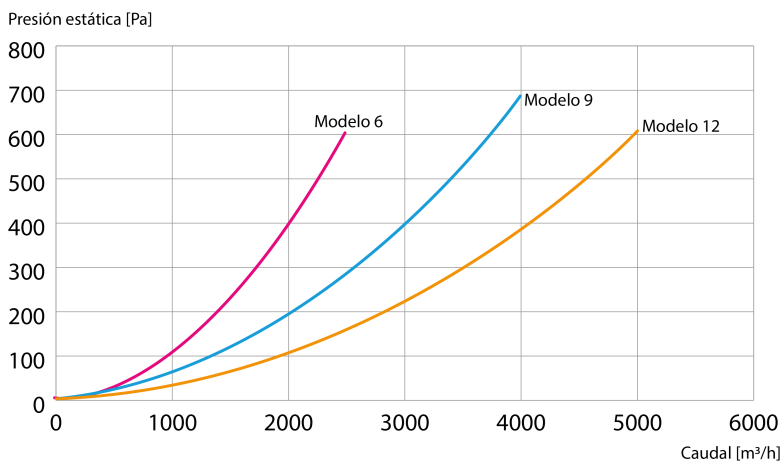
Cartuchos

Modelos	6	9	12
N.º de cartuchos de CA	6	9	12
Peso del carbón activado [kg]	16,8	25,2	33,6
Motores	EC 7	EC 9	EC 10

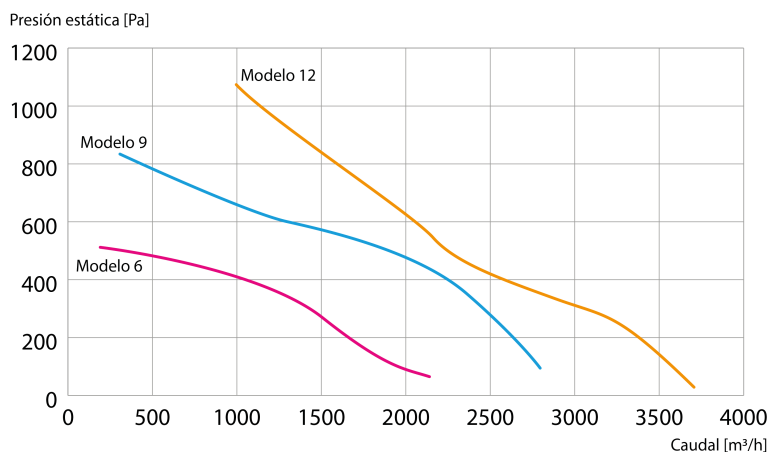
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

Versión estática: pérdida de carga con cartuchos de carbón activado



Versión motorizada: presión disponible después de eliminar la pérdida de carga del carbón activado



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air:
por favor, consúltanos para más información.

