

# Ficha Técnica

## SIBER® CAJA PORTAFILTROS



Ventilación inteligente

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

✓ Caja de Filtros (con apertura superior para alojar filtros) para insertar en la red de toma de aire limpio proveniente de la calle, con el objetivo de limpiar los malos olores del aire.

### CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo envolvente de chapa de acero galvanizado.
- Cuerpo interior de chapa de acero con guías para alojar el filtro.
- Junta de goma en el cuello circular para asegurar la estanqueidad.
- Pestillos para poder acceder al filtro y fijar la tapa.



### FILTRO CARBÓN ACTIVO

Espuma filtrante de Poliuretano impregnada en carbón activo



<b>Espuma de poros abiertos</b>	PPI 20 (20 poros por pulgada)
<b>Densidad total</b>	120 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad espuma</b>	30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Espesor</b>	20 mm +/- 1 mm
<b>Aglutinante</b>	Copolimero de vinilacetato y etileno
<b>Adsorción</b>	58%

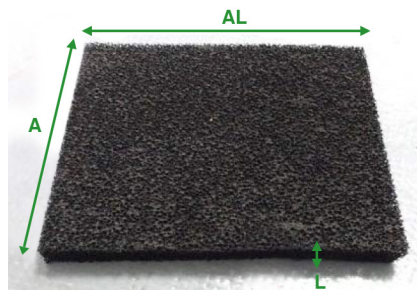
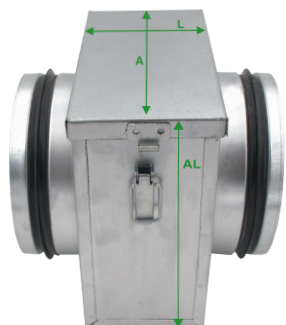
### DATOS TÉCNICOS FILTRO

Características	Valor	Unidades
Capacidad de adsorción de tolueno a 10 ppmv	>14	% en peso
Capacidad de adsorción de benceno a 100 ppmv	>12	% en peso
Densidad	480+/-30	g/l
Diámetro del granulado disponible	4 o 3	mm
Dureza	>97	%
Humedad	<4	%
Proceso de remoción de gas	Adsorción	

## DIMENSIONES

Ref. Caja portafiltros	L (Largo) mm	A (Ancho) mm	AL (Alto) mm
CPF160CA	105	205	205

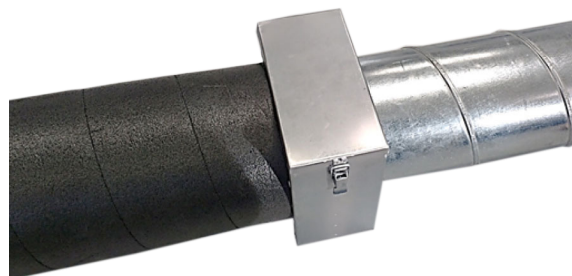
Ref. Filtro	L mm	A mm	AL mm
FILCARB160	20	200	195



## INSTALACIÓN

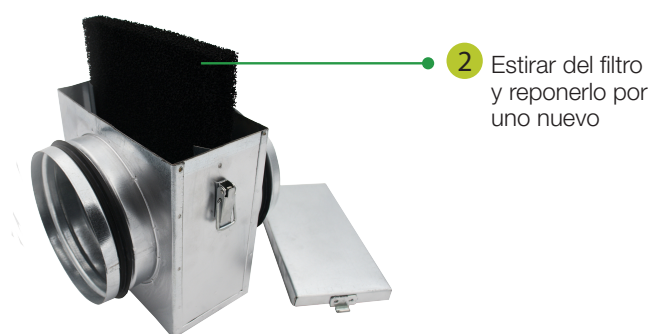
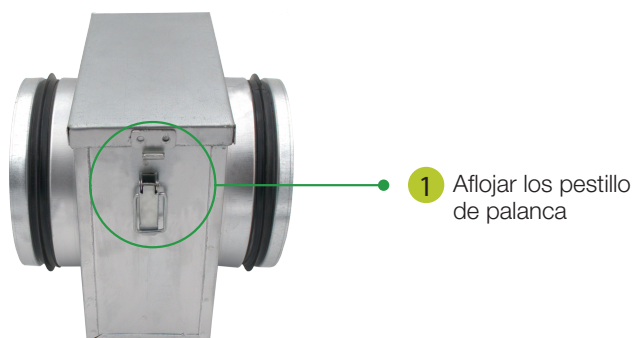
La Caja de Filtro se insertar en el conducto de toma de aire limpio de la calle con el objetivo de limpiar de malos olores del aire.

Ref. Caja Portafiltros	Ø Conducto
CPF160CA	160



## MANTENIMIENTO

Para el mantenimiento del cambio de los filtros:



Otras combinaciones de cajas portafiltros y filtros carbono fabricables a medida:

Ref. Caja Portafiltros	Ref. Filtro	Ø Conducto
CPF180CA	FILCARB180	180

Ref. Filtro	Caja Ø Conducto
FILCARB125	125

Tel: 902 02 72 14  
Tel. Int.: 0034 93 861 62 61  
Fax: 902 02 72 16  
Fax Int.: 0034 93 781 41 08  
siber@siberzone.es  
www.siberzone.es



Siber Zone, SL  
Fábrica y Oficinas Centrales  
Apdo. de Correos n.9  
c/ Can Macià n.2  
08520 Les Franqueses del Vallés  
Barcelona - España