

**VENTAJAS**

- Estanqueidad clase C según EN 15727
- Fácil mantenimiento
- Carril opcional para paneles de prefiltración de partículas

- Para filtros moleculares cilíndricos CamCarb con profundidad máxima de 452 mm
- Aislamiento térmico incorporado
- Clase de corrosividad C4 para la carcasa de Aluzinc

Aplicación

CamCube CC es una gama flexible y compacta de cajones portafiltros para filtros moleculares cilíndricos con una longitud máxima de 452 mm. La filtración en dos etapas está disponible como opción con un carril de montaje para pre o posfiltros de partículas de 48 mm. Los cajones se utilizan en aplicaciones industriales y de confort.

Tipos de filtros moleculares: CamCarb CG 1300/2600 o CamCarb CM 2600 rellenos con diferentes tipos de adsorbentes, dependiendo de la aplicación.

Tipos de filtros de partículas: Carril de montaje opcional para pre o postfiltros de partículas de 48 mm. Todos los filtros tendrán unas dimensiones externas de 592x592 mm.

Otras características estándar: Pies ajustables, tomas de presión montadas en fábrica, guía para la conexión del cajón, aislamiento térmico de 45 mm. La puerta es abatible a la izquierda o a la derecha y la orientación también puede cambiarse in situ.

Otras opciones: Asas con cerradura. Brida para la conexión del cajón. Material del cajón de acero inoxidable SS EN 1.4301.

Temperatura máxima: 60°C con cilindros de plástico, 80°C con cilindros metálicos.

Nota

CamCube CC es una gama flexible y compacta de cajones portafiltros cilíndricos de 450 mm de longitud.

La filtración de dos etapas está disponible como opción con un carril de montaje de prefiltro o posfiltro para filtros planos.

El cajón tiene un diseño tipo sándwich con 45 mm de aislamiento térmico y de condensación entre ellas, revestido con chapa de aluzink por dentro y por fuera (clase de corrosividad C4).

La trampilla de servicio está montada con bisagras. La junta sin fin en el interior la hace altamente hermética.

El cajón portafiltros tiene una clase de estanqueidad C según la norma EN 15727.

El cajón dispone de serie de roscas M8 para su montaje. El cajón se suministra con una conexión de guía y, opcionalmente, con una conexión de brida.

Accesorios:

Carril de montaje del prefiltro o del postfiltro de 50 mm

Asas con cierre

Adaptador de brida

Ejemplo de texto de especificación:

Cajón portafiltros: CamCube CC-1010.

Diseño: Construcción en sándwich con aislamiento térmico y de condensación de 45 mm, revestido con doble chapa de aluzinc (clase de corrosividad C4)

Estanqueidad clase C

Filtro: 16 piezas Camcarb 2600 GZ D=145 mm L=450 mm CEX003

Clasificación:

Estanqueidad C, según la norma EN 15727:2010

Estanqueidad L1, según la norma EN 1886:2007

Comportamiento mecánico: D1 según la norma EN 1886:2007

Referencia con junta	Tipo	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Dimensiones brida L1xA1 (mm)	Número de cilindros	Peso (kg)	Airflow at 0,1s (m³/h)	Airflow at 0,2s (m³/h)
FSW550201	CamCube CC 0505	392x392x700	300x300	4	24	650	310
FSW550202	CamCube CC 0510	392x692x700	300x600	8	34	1300	620
FSW550203	CamCube CC 1005	692x392x700	600x300	8	34	1300	625
FSW550204	CamCube CC 1010	692x692x700	600x600	16	43	2500	1250
FSW550205	CamCube CC 1015	692x992x700	600x900	24	55	3900	1875
FSW550206	CamCube CC 1020	692x1292x700	600x1200	32	64	5200	2500
FSW550207	CamCube CC 1025	692x1592x700	600x1500	40	76	6500	3150
FSW550208	CamCube CC 1030	692x1892x700	600x1800	48	85	7800	3750
FSW550211	CamCube CC 1520	992x1292x700	900x1200	48	76	7800	3750
FSW550213	CamCube CC 1530	992x1892x700	900x1800	72	99	11700	5625
FSW550216	CamCube CC 2020	1292x1292x700	1200x1200	64	86	10400	5000

**Camfil Spain, S.A. - Torre Garena - Avda. Juan Carlos I, 13, 4^a Planta -
28806 Alcalá de Henares. Tlf: 91 654 35 73 - www.camfil.es**

Camfil se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso, en el marco de su política de mejora continua de sus productos.

Referencia con junta	Tipo	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Dimensiones brida L1xA1 (mm)	Número de cilindros	Peso (kg)	Airflow at 0,1s (m ³ /h)	Airflow at 0,2s (m ³ /h)
FSW550217	CamCube CC 2025	1292x1592x700	1200x1500	80	100	13000	6250
FSW550218	CamCube CC 2030	1292x1892x700	1200x1800	96	109	15600	7500
FSW550221	CamCube CC 2520	1592x1292x700	1500x1200	80	98	13000	6250
FSW550223	CamCube CC 2530	1592x1892x700	1500x1800	120	123	19500	9375
FSW550226	CamCube CC 3020	1892x1292x700	1800x1200	96	108	15600	7500
FSW550227	CamCube CC 3025	1892x1592x700	1800x1500	120	124	19500	9375
FSW550228	CamCube CC 3030	1892x1892x700	1800x1800	144	134	23400	11250

**Camfil Spain, S.A. - Torre Garena - Avda. Juan Carlos I, 13, 4^a Planta -
28806 Alcalá de Henares. Tf: 91 654 35 73 - www.camfil.es**

Camfil se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso, en el marco de su política de mejora continua de sus productos.

2025-12-02