



## VORTEILE

- Leckageklasse C nach EN 15727
- Einfache Wartung
- Optionale Schiene für Vorfilter
- Für zylindrische CamCarb Molekularfilter mit einer maximalen Tiefe von 452 mm
- Integrierte Wärmedämmung
- Korrosivitätsklasse C4 für Gehäusematerial Aluzink

## Anwendung

CamCube CC ist eine flexible und kompakte Baureihe von Filtergehäusen für zylindrische Filter mit einer Tiefe von 450 mm. Eine zweistufige Filtration ist optional mit einer Vorfilter- oder Nachfilter-Montageschiene für Plattenfilter möglich.

## Bemerkung

Typen von Molekularfiltern: CamCarb CG 1300/XG2600 oder CamCarb CM 2600, je nach Anwendung mit unterschiedlichen Adsorbentien gefüllt.  
 Partikelfilter-Typen: Optionale Montageschiene für 48 mm Partikelvor- oder -nachfilter. Alle Filter müssen die Außenabmessungen 592x592 mm haben.  
 Weitere Standardmerkmale: Verstellbare Füße, werkseitig montierte Druckanschlüsse, Führung für Gehäuseanschluss, 45 mm Wärmedämmung. Die Tür kann links oder rechts angeschlagen werden und die Ausrichtung kann vor Ort geändert werden.  
 Weitere Optionen: Abschließbare Griffe. Flansch für Gehäuseanschluss. Gehäusematerial Edelstahl SS EN 1.4301. 60 °C mit Kunststoffzylindern, 80 °C mit Metallzylindern.

CamCube CC ist eine flexible und kompakte Filtergehäusebaureihe für zylindrische Filter mit einer Tiefe von 450 mm, die optional eine zweistufige Filtration mit einer Vorfilter- oder Nachfilter-Montageschiene für Plattenfilter ermöglicht. Das Gehäuse ist in Sandwichbauweise mit einer 45 mm dicken Wärme- und Kondenswasserschutzschicht zwischen den Schichten, außen und innen, mit Aluzink (Korrosivitätsklasse C4) verkleidet.

Die Wartungstür ist auf einem Scharnier montiert. Das Filtergehäuse entspricht der Leckageklasse C nach EN 15727 und ist standardmäßig mit einem M8-Gewinde zur Befestigung des Filtergehäuses ausgestattet. Das Filtergehäuse wird mit einem Führungsanschluss geliefert, optional ist ein Flanschanschluss möglich.

Zubehör: Arretierbare Griffe; Flanschadapter

### Klassifizierung:

Leckageklasse C nach der Norm EN 15727:2010

Leckageklasse L1 nach der Norm EN 1886:2007

Mechanische Leistung: D1 nach der Norm EN 1886:2007

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Flansch B1xH1 (mm)	Anzahl CamCarb-Patronen	Frachtgewicht (kg)	Airflow at 0,1s (m <sup>3</sup> /h)	Airflow at 0,2s (m <sup>3</sup> /h)
1001652	CamCube CC 0505	392x392x700	300x300	4	24	650	310
1001653	CamCube CC-0510	392x692x700	300x600	8	34	1300	620
1001465	CamCube CC 1005	692x392x700	600x300	8	34	1300	625
1001442	CamCube CC 1010	692x692x700	600x600	16	43	2500	1250
1001645	CamCube CC 1015	692x992x700	600x900	24	55	3900	1875
1001506	CamCube CC 1020	692x1292x700	600x1200	32	64	5200	2500
1001654	CamCube CC 1025	692x1592x700	600x1500	40	76	6500	3150
1001646	CamCube CC 1030	692x1892x700	600x1800	48	85	7800	3750
550209	CamCube CC 1510	992x692x700	900x600	24	53	3900	1875
1001655	CamCube CC 1515	992x992x700	900x900	36	66	5850	2810
1001647	CamCube CC 1520	992x1292x700	900x1200	48	76	7800	3750
1001656	CamCube CC 1525	992x1592x700	900x1500	60	89	9750	4685
1001657	CamCube CC 1530	992x1892x700	900x1800	72	99	11700	5625
1001648	CamCube CC 2010	1292x692x700	1200x600	32	62	5200	2500
1001658	CamCube CC 2015	1292x992x700	1200x900	48	77	7800	3750
1001659	CamCube CC 2020	1292x1292x700	1200x1200	64	86	10400	5000
1001660	CamCube CC 2025	1292x1592x700	1200x1500	80	100	13000	6250
1001662	CamCube CC 2030	1292x1892x700	1200x1800	96	109	15600	7500
1001649	CamCube CC 2510	1592x692x700	1500x600	40	74	6500	3125
1001663	CamCube CC 2515	1592x992x700	1500x900	60	89	9750	4685
1001665	CamCube CC 2520	1592x1292x700	1500x1200	80	98	13000	6250
550222	CamCube CC 2525	1592x1592x700	1500x1500	100	113	16250	7810

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Flansch B1xH1 (mm)	Anzahl CamCarb-Patronen	Frachtgewicht (kg)	Airflow at 0,1s (m <sup>3</sup> /h)	Airflow at 0,2s (m <sup>3</sup> /h)
550223	CamCube CC 2530	1592x1892x700	1500x1800	120	123	19500	9375
1001667	CamCube CC 3010	1892x692x700	1800x600	48	83	7800	3750
1001668	CamCube CC 3015	1892x992x700	1800x900	72	99	11700	5625
1001669	CamCube CC 3020	1892x1292x700	1800x1200	96	108	15600	7500
1001650	CamCube CC 3025	1892x1592x700	1800x1500	120	124	19500	9375
1001651	CamCube CC 3030	1892x1892x700	1800x1800	144	134	23400	11250