



## 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 (m³/h) | Airflow at 0,2s (m³/h) |
|----------|-----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 550201   | CamCube CC 0505 | 392x392x700            | 300x300            | 4                       | 24                 | 650                    | 310                    |
| 550202   | CamCube CC-0510 | 392x692x700            | 300x600            | 8                       | 34                 | 1300                   | 620                    |
| 550203   | CamCube CC 1005 | 692x392x700            | 600x300            | 8                       | 34                 | 1300                   | 625                    |
| 550204   | CamCube CC 1010 | 692x692x700            | 600x600            | 16                      | 43                 | 2500                   | 1250                   |
| 550205   | CamCube CC 1015 | 692x992x700            | 600x900            | 24                      | 55                 | 3900                   | 1875                   |
| 550206   | CamCube CC 1020 | 692x1292x700           | 600x1200           | 32                      | 64                 | 5200                   | 2500                   |
| 550207   | CamCube CC 1025 | 692x1592x700           | 600x1500           | 40                      | 76                 | 6500                   | 3150                   |
| 550208   | CamCube CC 1030 | 692x1892x700           | 600x1800           | 48                      | 85                 | 7800                   | 3750                   |
| 550209   | CamCube CC 1510 | 992x692x700            | 900x600            | 24                      | 53                 | 3900                   | 1875                   |
| 550210   | CamCube CC 1515 | 992x992x700            | 900x900            | 36                      | 66                 | 5850                   | 2810                   |
| 550211   | CamCube CC 1520 | 992x1292x700           | 900x1200           | 48                      | 76                 | 7800                   | 3750                   |
| 550212   | CamCube CC 1525 | 992x1592x700           | 900x1500           | 60                      | 89                 | 9750                   | 4685                   |
| 550213   | CamCube CC 1530 | 992x1892x700           | 900x1800           | 72                      | 99                 | 11700                  | 5625                   |
| 550214   | CamCube CC 2010 | 1292x692x700           | 1200x600           | 32                      | 62                 | 5200                   | 2500                   |
| 550215   | CamCube CC 2015 | 1292x992x700           | 1200x900           | 48                      | 77                 | 7800                   | 3750                   |
| 550216   | CamCube CC 2020 | 1292x1292x700          | 1200x1200          | 64                      | 86                 | 10400                  | 5000                   |
| 550217   | CamCube CC 2025 | 1292x1592x700          | 1200x1500          | 80                      | 100                | 13000                  | 6250                   |
| 550218   | CamCube CC 2030 | 1292x1892x700          | 1200x1800          | 96                      | 109                | 15600                  | 7500                   |
| 550219   | CamCube CC 2510 | 1592x692x700           | 1500x600           | 40                      | 74                 | 6500                   | 3125                   |
| 550220   | CamCube CC 2515 | 1592x992x700           | 1500x900           | 60                      | 89                 | 9750                   | 4685                   |
| 550221   | 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                                |
| 550224   | CamCube CC 3010 | 1892x692x700           | 1800x600           | 48                      | 83                 | 7800                                | 3750                                |
| 550225   | CamCube CC 3015 | 1892x992x700           | 1800x900           | 72                      | 99                 | 11700                               | 5625                                |
| 550226   | CamCube CC 3020 | 1892x1292x700          | 1800x1200          | 96                      | 108                | 15600                               | 7500                                |
| 550227   | CamCube CC 3025 | 1892x1592x700          | 1800x1500          | 120                     | 124                | 19500                               | 9375                                |
| 550228   | CamCube CC 3030 | 1892x1892x700          | 1800x1800          | 144                     | 134                | 23400                               | 11250                               |