



VORTEILE

- Einfache Wartung
- Optionale Schiene für Vorfilter
-
-
-
- Für Taschenfilter und Kompaktfilter mit Frontrahmen
- Integrierte Wärmedämmung
- Korrosivitätsklasse C4 für Gehäusematerial Aluzink
- Leckageklasse C nach EN15727

Anwendung

CamCube HF ist eine flexible und kompakte Baureihe für Taschenfilter und andere Filterarten mit einem 25 mm-Rahmen. Eingesetzt in Komfort- und Industrieanwendungen.

Max Temperatur (°C)

70°C

Bemerkung

Material Filtergehäuse: Aluzink
 Option: Edelstahl SS EN 1.4301
 Filter: Taschenfilter wie Hi-Flo XL und City-Flo XL. Kompaktfilter wie Opakfil. Technische Daten zu den Filtern finden Sie auf den entsprechenden Datenblätter
 Luftdurchsatz: Der empfohlene Luftdurchsatz für einen Vollmodulfilter (592 x 592 mm) beträgt 3.400 m³/h
 Hinweis: Türanschlag links oder rechts, vor Ort wechselbar
 Serienmäßig enthalten: Stellfüße, montierte Druckpunkte, Einlauf- und Auslaufdichtung für Führungsanschluss
 Zubehör: abschließbare Griffe

CamCube HF ist eine flexible und kompakte Baureihe von Filtergehäusen für Taschenfilter und andere Filtertypen mit einem 25 mm Rahmen. Eine zweistufige Filtration ist optional mit einer Vorfilter-Montageschiene für Panelfilter möglich. Die Gehäusewände sind in Sandwichbauweise mit 45 mm Wärme- und Kondenswasserschutz zwischen den Schichten ausgeführt, außen und innen mit Aluzink (Korrosivitätsklasse C4) verkleidet.

Die Wartungstür ist auf einem Scharnier montiert. Das Filtergehäuse entspricht der Leckageklasse C nach EN 15727. Bei geschlossener Wartungstür sorgt die Spannvorrichtung für einen festen Sitz des Filters. Das Filtergehäuse wird mit einem Führungsanschluss geliefert, optional ist ein Flanschanschluss möglich.

Zubehör:

Vorfilter-Montageschiene 50 oder 100 mm; Stellfüße (Satz 4 Stück); Schlauchanschlüsse für Druckabfall (Satz 2 Stück); Schlauchanschlüsse für Druckabfall (Satz 2 Stück) separat geliefert, werkseitig montiert; Knebelgriffe; 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

Filter-Bypass-Prüfung, höchste Klasse nach der Norm EN 1886:2007, bis Filterklasse F9

| Typ | Abmessungen BxHxT (mm) | Flansch B1xH1 (mm) | Frachtgewicht (kg) |
|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| CamCube HF-L 0505 | 392x392x700 | 300x300 | 24 |
| CamCube HF-L 0510 | 392x692x700 | 300x600 | 34 |
| CamCube HF-L 1005 | 692x392x700 | 600x300 | 34 |
| CamCube HF-L 1010 | 692x692x700 | 600x600 | 43 |
| CamCube HF-L 1015 | 692x992x700 | 600x900 | 55 |
| CamCube HF-L 1025 | 692x1592x700 | 600x1500 | 76 |
| CamCube HF-L 1020 | 692x1292x700 | 600x1200 | 64 |
| CamCube HF-L 1030 | 692x1892x700 | 600x1800 | 85 |
| CamCube HF-L 1510 | 992x692x700 | 900x600 | 53 |
| CamCube HF-L 1515 | 992x992x700 | 900x900 | 66 |
| CamCube HF-L 1520 | 992x1292x700 | 900x1200 | 76 |
| CamCube HF-L 1525 | 992x1592x700 | 900x1500 | 89 |
| CamCube HF-L 1530 | 992x1892x700 | 900x1800 | 99 |
| CamCube HF-L 2010 | 1292x692x700 | 1200x600 | 62 |
| CamCube HF-L 2015 | 1292x992x700 | 1200x900 | 77 |
| CamCube HF-L 2020 | 1292x1292x700 | 1200x1200 | 86 |
| CamCube HF-L 2025 | 1292x1592x700 | 1200x1500 | 100 |
| CamCube HF-L 2030 | 1292x1892x700 | 1200x1800 | 109 |
| CamCube HF-L 2510 | 1592x692x700 | 1500x600 | 74 |
| CamCube HF-L 2515 | 1592x992x700 | 1500x900 | 89 |
| CamCube HF-L 2520 | 1592x1292x700 | 1500x1200 | 98 |

| Typ | Abmessungen BxHxT (mm) | Flansch B1xH1 (mm) | Frachtgewicht (kg) |
|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| CamCube HF-L 2525 | 1592x1592x700 | 1500x1500 | 113 |
| CamCube HF-L 2530 | 1592x1892x700 | 1500x1800 | 123 |
| CamCube HF-L 3010 | 1892x692x700 | 1800x600 | 83 |
| CamCube HF-L 3015 | 1892x992x700 | 1800x900 | 99 |
| CamCube HF-L 3020 | 1892x1292x700 | 1800x1200 | 108 |
| CamCube HF-L 3025 | 1892x1592x700 | 1800x1500 | 124 |
| CamCube HF-L 3030 | 1892x1892x700 | 1800x1800 | 134 |