



## VANTAGGI

- Classe di tenuta C secondo EN 15727
- Manutenzione semplice
- Possibile installazione di 2 stadi di filtri particellari
- Per filtri molecolari cilindrici CamCarb con lunghezza massima di 600 mm.
- Isolamento termico integrato
- Classe di corrosività C4 grazie al materiale dell'housing Aluzinc

## Applicazione

Contenitori compatti per l'installazione a canale di filtri cilindrici a carbone attivo di lunghezza massima di 600 mm, in combinazione con 1 stadio di filtri particellari (a tasche morbide o compatti con flangia spessore 25 mm) e con una guida opzionale per pannelli di pre-filtrazione particellari (profondità di 48 o 96 mm). Sono ideati per applicazioni comfort e industriali.

## Temperatura max (°C)

60°C -70°C

## Sistema di montaggio

Portello di servizio montato su cerniere a sinistra, l'orientamento può essere modificato in sito.

## Note

Struttura: Acciaio inox AISI 304L.  
 Tipi di filtri molecolari: CamCarb CG o CamCarb CM riempiti con tipologie diverse di adsorbenti a seconda dell'applicazione. Si veda la relativa pagina nel catalogo prodotti per ulteriori informazioni.  
 Tipi di filtri particellari: La gamma di filtri che possono essere inseriti sono: 287x287mm, 287x592mm, 592x287mm, 592x592 mm.  
 Il primo stadio opzionale utilizza filtri a pannello di spessore 48 mm. In alcune configurazioni è possibile una profondità di 96 mm.  
 Il secondo stadio utilizza filtri a tasche morbide come Hi-Flo con una profondità massima della tasca di 370 mm se usato in combinazione con CamCarb CG/CM 3500 o una profondità di 520 mm se usato in combinazione con cilindri di lunghezza inferiore. Secondo stadio alternativo utilizzando filtri compatti con una flangia perimetrale di 25 mm come Opakfil.  
 Altre caratteristiche standard: Piedini regolabili, prese di pressione differenziale, giunti a profilo scorrevole per il collegamento ai canali, isolamento termico di 45 mm. Il portello è montato su cerniere a sinistra o a destra e l'orientamento può anche essere cambiato in sito.  
 Altre opzioni: Maniglie di sicurezza con serratura. Collegamento ai canali tramite flange.

Descrizione prodotto: CamCube HF-CC è una gamma flessibile di contenitori per l'installazione a canale di un sistema di filtrazione dell'aria fino a 3 stadi. Il primo stadio è costituito da filtri a tasca morbida, tasca rigida o altre tipologia con flangia da 25 mm, il secondo stadio prevede filtri cilindrici a carbone attivo, il terzo e ultimo stadio opzionale prevede filtri a pannello spessore 50 mm installati su guida a scorrimento.

La struttura del contenitore è caratterizzata da pannelli sandwich costituiti da uno strato di materiale isolante di spessore minimo 45 mm rivestito internamente ed esternamente in Aluzinc per garantire un'altissima resistenza alla corrosione, una buona resistenza all'abrasione e un'eccellente riflessione termica e della luce. Il portello di servizio è dotato di guarnizione continua senza giunzioni al fine di garantire la massima tenuta. Il contenitore è fornito con flange di connessione in ingresso e uscita aria, maniglie di chiusura sul portello, prese di pressione per la misura dell'intasamento del filtro e piedi regolabili. Il contenitore risponde al seguente requisito di classificazione di tenuta: classe C secondo EN 15727.

Tipo	Dimensioni LxAxP (mm)	Dimensioni del raccordo L1xH1 (mm)	Peso (kg)
CamCube HF-CC 0510	392x692x1170	300x600	60
CamCube HF-CC 0505	392x392x1170	300x300	52
CamCube HF-CC 1010	692x692x1170	600x600	77
CamCube HF-CC 1015	692x992x1170	600x900	97
CamCube HF-CC 1020	692x1292x1170	600x1200	113
CamCube HF-CC 1510	992x692x1170	900x600	94
CamCube HF-CC 1520	992x1292x1170	900x1200	135
CamCube HF-CC 2010	1292x692x1170	1200x600	110
CamCube HF-CC 2015	1292x992x1170	1200x900	136
CamCube HF-CC 2020	1292x1292x1170	1200x1200	152
CamCube HF-CC 2030	1292x1892x1170	1200x1800	193

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2025-03-20

Tipo	Dimensioni LxAxP (mm)	Dimensioni del raccordo L1xH1 (mm)	Peso (kg)
CamCube HF-CC 2520	1592x1292x1170	1500x1200	173
CamCube HF-CC 2530	1592x1892x1170	1500x1800	218
CamCube HF-CC 3020	1892x1292x1170	1800x1200	191
CamCube HF-CC 3025	1892x1592x1170	1800x1500	219
Cam-Cube HF-CC 3030	1892x1892x1170	1800x1800	237

Dimensioni del filtro: 287x287, 592x592, 287x592 e 592x287 mm.

Profondità: Prefiltro 48 mm, Filtro a tasche morbide 520 mm, Cilindro 450 o 452 mm.

Profondità: Prefiltro 48 mm, Filtro a tasche morbide 370 mm, Cilindro 600 mm.

---

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**  
**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2025-03-20