



VANTAGGI

- Tenuta in classe C secondo EN 15727
- Manutenzione semplice
- Binario opzionale per i prefiltri particellari a pannello
- Per filtri cilindrici molecolari CamCarb con profondità massima di 452 mm
- Isolamento termico integrato
- Classe di corrosività C4 grazie al materiale Aluzinc dell'housing

Applicazione

CamCube CC è una gamma di contenitori compatti per l'installazione a canale di filtri cilindrici a carbone attivo di lunghezza 450 mm. Sono disponibili in versione doppio stadio di filtrazione grazie alla guida per l'installazione a scorrimento di un prefiltro oppure di un filtro finale a pannello spessore 50 o 100 mm.

Note

Struttura: Aluzinc (opzionale: acciaio AISI 304L).
 Filtri: Cilindri a carbone attivo tipo CamCarb, disponibili in versione metallica, plastica o acciaio inox (AISI 304L). Disponibili con diversi tipi di media adsorbente in relazione al tipo di applicazione. Per ulteriori informazioni consultare la relativa pagina prodotto.
 Portata: raccomandata per ottenere un tempo di contatto di 0,1 o 0,2 secondi. Fare riferimento alle pagine prodotto relative alla filtrazione molecolare a carboni attivi.
 E' possibile modificare in sito il lato di installazione del portello di accesso al filtro.

CamCube HF è una gamma di contenitori compatti per l'installazione a canale di filtri a tasche morbide, rigide ed altre tipologie di filtri con flangia di spessore 25 mm. In opzione possono essere forniti in versione a doppio stadio di filtrazione grazie alla guida a slitta opzionale di installazione di filtri a pannello spessore 48 o 98 mm.

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 D secondo EN 15727.

Quando il portello di servizio è chiuso il sistema di bloccaggio di recente sviluppo garantisce il perfetto serraggio del filtro.

Per la connessione ai canali il contenitore può essere fornito con giunto a profilo scorrevole oppure con flange.

Accessori:

Guida per l'installazione a scorrimento di un prefiltro: spessore 50 mm o 100 mm

Maniglie di chiusura

Controflangia

Esempio di testo di specifica:

Contenitore a canale: CamCube HF-1010. Fornitore, Camfil

Design: 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 (classe di corrosività C4). 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. Classe di tenuta C

Filtro: 1 x City-Flo XL- 592x592x640 F7

Accessori: Set di piedini regolabili. Prese per la misura della pressione differenziale preassemblate

Classificazione:

Classe di tenuta C, secondo lo standard EN 15727:2010. Classe di tenuta L1 secondo lo standard EN 1886:2007

Prestazioni meccaniche: D1 secondo lo standard EN 1886:2007

Tipo	Dimensioni LxAxP (mm)	Dimensioni del raccordo L1xH1 (mm)	Numero di cilindri	Peso (kg)	Airflow at 0,1s (m³/h)	Airflow at 0,2s (m³/h)
CamCube CC 0505	392x392x700	300x300	4	24	650	310
CamCube CC 0510	392x692x700	300x600	8	34	1300	620
CamCube CC 1005	692x392x700	600x300	8	34	1300	625
CamCube CC 1010	692x692x700	600x600	16	43	2500	1250
CamCube CC 1015	692x992x700	600x900	24	55	3900	1875
CamCube CC 1020	692x1292x700	600x1200	32	64	5200	2500
CamCube CC 1025	692x1592x700	600x1500	40	76	6500	3150

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

Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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)	Numero di cilindri	Peso (kg)	Airflow at 0,1s (m ³ /h)	Airflow at 0,2s (m ³ /h)
CamCube CC 1030	692x1892x700	600x1800	48	85	7800	3750
CamCube CC 1510	992x692x700	900x600	24	53	3900	1875
CamCube CC 1515	992x992x700	900x900	36	66	5850	2810
CamCube CC 1520	992x1292x700	900x1200	48	76	7800	3750
CamCube CC 1525	992x1592x700	900x1500	60	89	9750	4685
CamCube CC 1530	992x1892x700	900x1800	72	99	11700	5625
CamCube CC 2010	1292x692x700	1200x600	32	62	5200	2500
CamCube CC 2015	1292x992x700	1200x900	48	77	7800	3750
CamCube CC 2020	1292x1292x700	1200x1200	64	86	10400	5000
CamCube CC 2025	1292x1592x700	1200x1500	80	100	13000	6250
CamCube CC 2030	1292x1892x700	1200x1800	96	109	15600	7500
CamCube CC 2510	1592x692x700	1500x600	40	74	6500	3125
CamCube CC 2515	1592x992x700	1500x900	60	89	9750	4685
CamCube CC 2520	1592x1292x700	1500x1200	80	98	13000	6250
CamCube CC 2525	1592x1592x700	1500x1500	100	113	16250	7810
CamCube CC 2530	1592x1892x700	1500x1800	120	123	19500	9375
CamCube CC 3010	1892x692x700	1800x600	48	83	7800	3750
CamCube CC 3015	1892x992x700	1800x900	72	99	11700	5625
CamCube CC 3020	1892x1292x700	1800x1200	96	108	15600	7500
CamCube CC 3025	1892x1592x700	1800x1500	120	124	19500	9375
CamCube CC 3030	1892x1892x700	1800x1800	144	134	23400	11250

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

Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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