



## VANTAGGI

- Lente e luci di ispezione integrate
- Garanza di tenuta
- Isolamento termico integrato
- Sistema esclusivo brevettato di scan test non intrusivo
- Installazione dall'ingombro ridotto
- Sonda brevettata avanzata per una scansione affidabile

<b>Applicazione</b>	Housing con sistema di scansione integrato
<b>Tipo</b>	Housing
<b>Note</b>	Filtri: Filtri HEPA ad alta portata, nella dimensione 610x610x292 mm. Per informazioni tecniche sui filtri consultare la relativa pagina del catalogo. Fissaggio del filtro: Idoneo per filtri con profondità 292 mm. Attrezzo per il fissaggio del filtro: chiave a brugola 5 mm. Nota: L'housing è reversibile a seconda della direzione del flusso d'aria.

### Accessori:

Kit di sostituzione per il sistema di scansione  
Maniglie con serratura

### Descrizione del prodotto:

CamCube AS è una gamma compatta e flessibile di housing che consentono la scansione del filtro, idonei per filtri HEPA ad alte portate (Absolute DG14) ed altre tipologie di filtri con profondità di 292 mm. La struttura ha un design a sandwich con un isolamento termico e di condensazione interno di 45 mm, ed è rivestita internamente ed esternamente con un foglio metallico di Aluzinc (classe di corrosività C4). Il solco intorno e fra i filtri è sigillato con sigillante per escludere ogni perdita dalle giunture.

Il portello di servizio è montato su cerniere. La guarnizione in un unico pezzo all'interno del portello di servizio garantisce un'elevata tenuta.

L'housing ha una classe di tenuta D secondo EN 15727.

Quando il portello di servizio è chiuso il sistema di bloccaggio di nuova concezione assicura il fissaggio del filtro.

L'housing è fornito con flange e tubi di connessione per la perdita di carico.

### Scansione:

Utilizzando la manovella integrata, con maniglia pieghevole, la sonda di scansione può essere spostata in alto e in basso. Il processo di scansione è non intrusivo, facile, affidabile e sicuro e l'ingombro è ridotto al minimo.

La luce e la lente grandangolare integrate per l'ispezione rendono semplice guardare all'interno dell'housing.

Il sistema di scansione è semplice da sostituire, se necessario.

### Esempio di testo di specifica:

Housing del filtro: CamCube AS-1010 di Camfil.

Design: Struttura a sandwich con isolamento termico e di condensa di 45 mm, rivestito con un doppio foglio metallico di aluzinc (classe di corrosività C4). Incluso portello a tenuta stagna montato su cerniere per un facile accesso.

Filtro: Absolute DG 610x610x292 mm.

Test di integrità per le operazioni di validazione: Sistema di scansione integrato e non intrusivo per i test di integrità dei filtri HEPA

Sistema di bloccaggio: Progettato per non disturbare il funzionamento del test di integrità.

Ispezione: Lente e luce di ispezione integrate per l'ispezione durante la procedura di scansione.

### Prestazioni:

Classe di tenuta D secondo lo standard EN 15727:2010.

Classe di tenuta L1 secondo lo standard EN 1886:2007.

Resistenza meccanica: D1 secondo lo standard EN 1886:2007.

Massima penetrazione nella guarnizione del telaio (sezione filtro) < 0,01% secondo ISO 14644-3.

Soddisfa le richieste normative sui test di integrità dei filtri HEPA secondo ISO 14644-3.

Modello	Dimensioni LxAxP (mm)	Raccordo (mm)	Peso (kg)
CamCube AS 2030	1322x1937x650	1230x1845	109
CamCube AS 2020	1322x1322x650	1230x1230	86
CamCube AS 2010	1322x707x650	1230x615	62
CamCube AS 1030	707x1937x650	615x1845	85
CamCube AS 1020	707x1322x650	615x1230	64
CamCube AS 1010	707x707x650	615x615	43

**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

