



VORTEILE

- Fortschrittliche patentierte Sonde für zuverlässiges Scannen
- Eingebaute Inspektionslinse und Licht
- Integrierte Wärmedämmung
- Für Kompaktfilter mit den Abmessungen 610x610x292 mm
- Einzigartiges, nicht-intrusives, patentiertes Scansystem
- Platzsparende Installation

Anwendung	Zuluft für Reinräume und andere kontrollierte Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Reinheit der Luft.
Max. Temperatur (°C)	50°C
Bemerkung	Filtergehäuse aus Aluzink für Schwebstofffilter mit den Abmessungen 610x610x292 mm. Integrierte Wärmedämmung zur Kondensationskontrolle. Das Filtergehäuse ist mit einem Flanschanschluss, Messanschlüssen zum Ablesen des Druckabfalls und einer Dichtheitsprüfung des eingebauten Filters ausgestattet. Die Funktionskontrolle des Filtersystems erfolgt über eingebaute Inspektionslinsen und LED-Leuchten. Das Filterspannsystem ist auf eine Filtertiefe von 292 mm abgestimmt und wird mit einem 5 mm Inbusschlüssel betätigt. Dichtheits- und Leckagetests gemäß den geltenden Normen.

CamCube AS ist eine flexible und kompakte Serie von Filtergehäusen für Absolute DG14 HEPA-Filter mit einer Tiefe von 292 mm. Das Gehäuse ist in Sandwichbauweise mit einer 45 mm dicken Wärme- und Kondensationsschutzschicht zwischen den Schichten ausgeführt, die außen und innen mit Aluzink (Korrosivitätsklasse C4) verkleidet ist.

Die Wartungstür ist an einem Scharnier befestigt. Durch die innenliegende Endlosdichtung ist die Wartungstür luftdicht. 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

Austauschset für Abtastsystem; Schlauchanschlüsse für Druckabfall (Set 2 Stück); separat geliefert
Schlauchanschlüsse für Druckabfall (Set 2 Stk.), werkseitig montiert; abschließbare Handgriffe

Scannen

Die Scansonde kann mit der integrierten Handkurbel mit Klappgriff auf und ab bewegt werden. Der Scanvorgang ist einfach, zuverlässig und sicher. Das integrierte Objektiv und die Beleuchtung erleichtern die Inspektion des Gehäuseinneren. Das Scansystem kann bei Bedarf leicht ausgetauscht werden.

Klassifizierung

Leckageklasse D nach EN 15727:2010

Leckageklasse L1 nach EN 1886:2007

Mechanische Festigkeit: D1 nach EN 1886:2007

Max. Leckage Rahmendichtung (Filterabschnitt) < 0,01 % nach ISO 14644-3.

Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an HEPA-Filter nach ISO 14644-3.

Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Flanschinnenmaße BxH (mm)	Frachtgewicht (kg)
CamCube AS 1010	707x707x650	615x615	43
CamCube AS 1020	707x1322x650	615x1230	64
CamCube AS 1030	707x1937x650	615x1845	85
CamCube AS 2010	1322x707x650	1230x615	62
CamCube AS 2020	1322x1322x650	1230x1230	86
CamCube AS 2030	1322x1937x650	1230x1845	109