



## 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 Reinnräume 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.

| Art.-Nr. | Typ             | Abmessungen BxHxT (mm) | Flanschinnenmaße BxH (mm) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|-----------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| 553004   | CamCube AS 1010 | 707x707x650            | 615x615                   | 43                 |
| 553006   | CamCube AS 1020 | 707x1322x650           | 615x1230                  | 64                 |
| 553008   | CamCube AS 1030 | 707x1937x650           | 615x1845                  | 85                 |
| 553014   | CamCube AS 2010 | 1322x707x650           | 1230x615                  | 62                 |
| 553016   | CamCube AS 2020 | 1322x1322x650          | 1230x1230                 | 86                 |
| 553018   | CamCube AS 2030 | 1322x1937x650          | 1230x1845                 | 109                |