



FÖRDELAR

- Inbyggd inspektionslins och belysning för okulärbesiktning
- För HEPA-filter (boxtyp) helmodul 610x610x292 mm
- För helmoduler, från 1010 upp till 2030
- Med patenterat skanningssystem för läckagetest av installerade HEPA-filter

| | |
|--------------------------------|--|
| Tillämpning | Tilluft för renrum och kontrollerade miljöer med höga renhetskrav |
| Max. temp. (°C) | 90°C |
| Installationsalternativ | Filterskåpet är vändbart beroende på luftflödesriktning. Vid behov av förfilter använd CamCube-skåp anpassade med särskild övergång (adapter) till CamCube AS. Filterskåp i aluminiumzink för HEPA-filter av boxtyp i storlek 610x610x292 mm. Värme- och kondensisolerat skåp med flänsanslutning. Skåpet är utrustat med separata mätuttag för både tryckfall och läckagetest av installerade filter. Mätkopplingar för läckagetest av filter beställs separat, se beställningsinfo under Produktbeskrivning. Inbyggd inspektionslins och belysning för okulärbesiktning av skanningssystemets funktion. Filterinspänning, anpassad för filterdjup 292 mm, använd 5 mm insexnyckel för att lossa/dra åt spännskruv. Täthets- och läckagetestade enligt gällande standarder. |
| Kommentar | |

Produktbeskrivning:

CamCube AS är en flexibel och modulär serie av skanningsbara filterskåp för Absolute-filter med ramdjup 292 mm. Höljet består av dubbelmantlade aluzinkplåtar (korrosivitetsklass C4) med 45 mm mellanliggande isolering.

U-profilen runt om och mellan filtren, är fylld med tätningsmassa för att utsluta läckage från skarvar.

Serviceluckan är gångjärnsupphängd samt försedd med infällda handtag. Den ändlösa packningen på serviceluckans insida säkerställer hög täthet.

Filterskåpet håller täthetsklass D enligt EN15727, levereras med flänsanslutning och mätuttag för tryckfallsmätning

Tillbehör: För läckagetest av filter erfordras två stycken mätkopplingar (Hona G 1/8") med mät nipple (6 mm), artikelnummer 1000319.

Scanning:

Använd den integrerade veven, med infällbart handtag, för att flytta mätproben upp och ned. Processen för scanning är enkel, tillförlitlig och säker. Tack vare de inbyggda inspektionslinserna och belysningen är det lätt att se in i filterskåpet. Skanningsutrustningen är enkel att ersätta vid behov.

Exempel beskrivningstext:

Filterskåp: Camfil CamCube AS-1010.

Utförande: Höljet består av dubbelmantlade aluzinkplåtar i korrosivitetsklass C4 med 45 mm isolering.

Filter: Absolute D filterklass H14 610x610x292 mm.

Filterinspänning: Konstruerad för en jämn luftdistribution.

Integritetstest av filter in situ: Inbyggt skanningssystem för partikelmätning av HEPA filter. Nödvändiga uttag för mätning uppströms mätning av, inklusive uttag för uppströms aerosolkoncentration samt nedströms läckagemätning via scannerprobe.

Okulärbesiktning: Inbyggda inspektionslinser och belysning.

Klassificering:

Täthetsklass D enligt standard EN15727:2010.

Täthetsklass L1 enligt standard EN 1886:2007.

Hållfasthetsklass D1 enligt standard EN 1886:2007.

Läckagemätning av filterdel enligt standard ISO 14644-3:2005.

Uppmätt läckage <0,01% för Camfils Absolute H14-filter.

Skåpen är avsedda för inomhusbruk.

Tätningmaterial som används i CamCube är fria från silikon.

| Art. Nr. | Typ | Mått BxHxD (mm) | Kanalanslutning (mm) | Vikt (kg) |
|----------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------|
| 1001439 | CamCube AS-1010 | 707x707x650 | 615x615 | 43 |
| 1001523 | CamCube AS-1020 | 707x1322x650 | 615x1230 | 64 |
| 1001524 | CamCube AS-1030 | 707x1937x650 | 615x1845 | 85 |
| 1001525 | CamCube AS-2010 | 1322x707x650 | 1230x615 | 62 |
| 1001526 | CamCube AS-2020 | 1322x1322x650 | 1230x1230 | 86 |
| 1003342 | CamCube AS-2030 | 1322x1937x650 | 1230x1845 | 109 |