



OMINAISUUKSIA

- Säästää tilaa
- Vuotovapaa rakenne
- Lämpö- ja kondenssieristetty
- Ainutlaatuinen ja patentoitu suodattimien skannausjärjestelmä
- Tarkastusikkuna ja valo

Käyttökohteet

CamCube AS on joustava ja kompakti suodatinkotelosarja HEPA- ja muille suodattimille joissa on 292mm kehysvyvyys. Kotelossa on integroitu skannausjärjestelmä.

Max Temperature (°C)

90°C

Kommentti

Soveltuu mm. suodattimille: Absolute ja muut joissa kehyspaksuus 292mm. Suodattimien kiristys 5mm kuusiokoloavaimella. Suositeltava ilmamäärä: Mitoitetaan koteloon asennettavan suodattimen ja käyttöpaikan ominaisuuksien perusteella. Muunneltavuus: Huoltoluukun käteisyys vaihdettavissa helposti kääntämällä luukku 180°. Liittäminen: Laippaliitos.



Lisävarusteet:

Skannausjärjestelmän vaihto sarja, lukittavat kahvat.

Tuotekuvaus

CamCube AS on joustava ja kompakti suodatinkotelosarja useille erilaisille HEPA -suodatusratkaisuille joissa on 292mm kehys. Kotelo on valmistettu alusinkityistä teräs (korroosiluokka C4) ns. "sandwich" -elementeistä, jotka ovat vakiona 45mm lämpö- ja kondenssieristetty. Huoltoluukku on varustettu saranoilla ja saumattomalla tiivisteellä tiiveyden varmistamiseksi. SFS-EN 15727 mukainen tiiveysluokka C. Uusi suodattimien lukitusmekanismi varmistaa että suodatin on paikoillaan kun huoltoluukku on suljettu. Kotelo toimitetaan laippaliitokella ja mittayhteillä.

Skannaus:

Skannausjärjestelmää käytetään integroitua taittuvaa kampea kääntämällä. Skannausprosessi on helppo, luotettava, turvallinen ja se voidaan tehdä IV-kojeen käydessä. Koteloon asennetusta laajakulma tarkastusikkunasta on helppo katsoa kotelon sisään, kotelossa myös sisällä valo. Skannausjärjestelmä on helppo vaihtaa tarvittaessa.

Työselitysmalli esimerkki:

Suodatinkotelo: CamCube AS-1010.

Rakenne: Alusinkitystä teräksestä (korroosiluokka C4) valmistettu 45mm lämpö- ja kondenssieristetty suodatinkotelo jossa saranoitu huoltoluukku, vuotoluokka C.

Suodatin: Absolute DE 610x610x292 mm

Suodatin testaus: Koteloon integroitu ei-invasiivinen skannausjärjestelmä HEPA-suodattimien vuototestaukseen mukaan lukien pitoisuuden mittausyhde. Kotelossa oltava tarkastusluukku ja valo joita voidaan käyttää skannauksen aikana.

Luokituksia:

SFS-EN 15727:2010 mukainen vuotoluokka D.

EN 1886:2007 mukainen vuotoluokka L1.

EN 1886:2007 mukainen mekaaninen kestävyys D1.

ISO 14644-3 mukainen suodattimen ohivuoto < 0,01%.

Täyttää HEPA-suodattimien vuototestausvaatimukset ISO 14644-3 mukaisesti.

Tuote nro.	Tyyppi	Mitat LxKxS (mm)	Duct connection (mm)	Paino (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