


**OMINAISUUKSIA**

- Helppo huoltaa
- Lyhyt toimitusaika
- Korroosioluokka C4
- Lämpö- ja kondenssieristetty
- SFS-EN 15727 mukainen tiiviysluokka C

**Käyttökohteet**

CamCube AC on joustava ja kompakti suodatinkotelosarja HEPA- ja muille suodattimille joissa on 292mm kehysyvyys. Kaksiportainen suodatus on mahdollinen esisuodatinkiskojen ansiosta (50 tai 100 mm).

**Max lämpötila (°C)**

90 °C

**Kommentti**

Materiaali: Alusinkitty teräs (saatavilla myös ruostumattomasta teräksestä SS EN 1.4301).  
Soveltuu mm. suodattimille: Absolute ja muut joissa kehyspaksuus 292mm.  
Suositeltava ilmamäärä: Mitoitetaan koteloon asennettavan suodattimen ja käyttöpaikan ominaisuuksien perusteella.  
Muunneltavuus: Huoltoluukun käteisyys vaihdettavissa helposti kääntämällä luokkaa 180°.  
Liittäminen: Työntölistaliitos vakiona.  
Vakiovarusteet: Esisuodatinkisko 50mm tai 100mm, säädettävät jalat (4kpl sarja), mittayhteet toimitettuna erikseen, tuotenumero 550901, mittayhteet tehtaalla asennettuina, tuotenumero 550900, Lisävarusteet: lukittavat kahvat, laippaliitos.


**Tuotekuvaus**

CamCube AC on joustava ja kompakti suodatinkotelosarja useille erilaisille HEPA -suodatusratkaisuille joissa on 292mm kehys. Kaksiportainen suodatus on mahdollinen esisuodatinkiskojen ansiosta (50 tai 100 mm). Kotelo on valmistettu alusinkityistä teräs (korroosioluokka C4) ns. "sandwich" -elementeistä,

joita 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.

Kotelossa M8 kierteet asennusta varten. Kotelo toimitetaan vakiona työntölistaliitoksella, laippaliitos saatavilla lisävarusteena.

Työselitysmalli esimerkki:

Suodatinkotelo: CamCube AC-1010. Toimittaja Camfil Oy.

Rakenne: Alusinkitystä teräksestä (korroosioluokka C4) valmistettu 45mm lämpö- ja kondenssieristetty suodatinkotelo, vuotoluokka C.

Suodatin: 1 x Absolute C 595x595x292 mm H13

Vakiovarusteet: Yksi sarja säädettäviä jalkoja. Tehtaalla asennetut mittayhteet.

Luokituksia:

SFS-EN 15727:2010 mukainen vuotoluokka C. EN 1886:2007 mukainen vuotoluokka L1.

EN 1886:2007 mukainen mekaaninen kestävyys D1.

EN 1886:2007 mukainen suodattimen ohivuoto, korkein luokka F9 -suodatinluokkaan asti.

Tuote nro.	Tyyppi	Mitat LxKxS (mm)	Laipan sisämitat L1xK1 (mm)	Paino (kg)
550101	CamCube AC-L 0505	392x392x700	300x300	24
550102	CamCube AC-L 0510	392x692x700	300x600	34
550109	CamCube AC-L 1510	992x692x700	900x600	53
550110	CamCube AC-L 1515	992x992x700	900x900	66
550111	CamCube AC-L 1520	992x1292x700	900x1200	76
550113	CamCube AC-L 1530	992x1892x700	900x1800	99
550114	CamCube AC-L 2010	1292x692x700	1200x600	62
550115	CamCube AC-L 2015	1292x992x700	1200x900	77
550116	CamCube AC-L 2020	1292x1292x700	1200x1200	86
550117	CamCube AC-L 2025	1292x1592x700	1200x1500	100
550118	CamCube AC-L 2030	1292x1892x700	1200x1800	109
550124	CamCube AC-L 3010	1892x692x700	1800x600	83
550106	CamCube AC-L 1020	692x1292x700	600x1200	64
550105	CamCube AC-L 1015	692x992x700	600x900	55
550103	CamCube AC-L 1005	692x392x700	600x300	34
550104	CamCube AC-L 1010	692x692x700	600x600	43
550108	CamCube AC-L 1030	692x1892x700	600x1800	85
550107	CamCube AC-L 1025	692x1592x700	600x1500	76
550801	CamCube AC-S 0505	392x392x460	300x300	18
550802	CamCube AC-S 0510	392x692x460	300x600	26
550803	CamCube AC-S 1005	692x392x460	600x300	26

Tuote nro.	Tyyppi	Mitat LxKxS (mm)	Laipan sisämitta L1xK1 (mm)	Paino (kg)
550804	CamCube AC-S 1010	692x692x460	600x600	33
550805	CamCube AC-S 1015	692x992x460	600x900	42
550806	CamCube AC-S 1020	692x1292x460	600x1200	49
550807	CamCube AC-S 1025	692x1592x460	600x1500	58
550808	CamCube AC-S 1030	692x1892x460	600x1800	65
550809	CamCube AC-S 1510	992x692x460	900x600	41
550810	CamCube AC-S 1515	992x992x460	900x900	51
550811	CamCube AC-S 1520	992x1292x460	900x1200	59
550812	CamCube AC-S 1525	992x1592x460	900x1500	60
550813	CamCube AC-S 1530	992x1892x460	900x1800	76
550814	CamCube AC-S 2010	1292x692x460	1200x600	48
550815	CamCube AC-S 2015	1292x992x460	1200x900	59
550816	CamCube AC-S 2020	1292x1292x460	1200x1200	66
550817	CamCube AC-S 2025	1292x1592x460	1200x1500	77
550818	CamCube AC-S 2030	1292x1892x460	1200x1800	84
550126	CamCube AC-L 3020	1892x1292x700	1800x1200	108
550128	CamCube AC-L 3030	1892x1892x700	1800x1800	134
550824	CamCube AC-S 3010	1892x692x460	1800x600	64
550826	CamCube AC-S 3020	1892x1292x460	1800x1200	83
550828	CamCube AC-S 3030	1892x1892x460	1800x1800	103