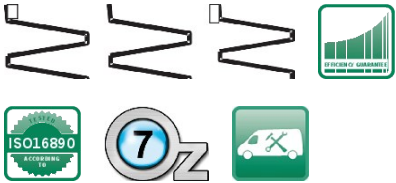




OMINAISUUKSIA

- 25 mm:n kehys, helppo asentaa
- Ei jälkisuodatinta - ei ylimääräistä painehäviötä
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Uusi toimintaperiaate: RAD (Rapid Adsorption Dynamics, "ripeä adsorptiodynamiikka")
- Kompakti yhdistelmäsuodatin
- Testattu suorituskyky hiukkasille, otsonille ja tolueenille
- Parantaa merkittävästi sisäilman laatua (IAQ)
- Voidaan hävittää polttamalla

Käyttökohteet	Hiukkasten, hajujen ja kaasumaisten epäpuhtauksien suodattamiseen. Soveltuu erinomaisesti toimistoihin, lentokentille, teollisuuslaitoksiin, sairaaloihin ja hotelleihin.
Tyyppi	Laajapintasuodatin
Kehys	Muovi
Tiiviste	Saumaton polyuretaani (01 vakiona)
Materiaali	Synteettinen/Aktiivihiihi
Mitat	Kehyksen mitat standardin EN15805 mukaisesti
Suurin ilmavirta	1,25 x nimellisilmamäärä
Lämpötila max	50°C
Kosteus (max.RH)	70%
Asennus	Olemassa olevat ilmastointikoneet ja -laitteet, SP- ja Modlair -asennuskehukset, CamCube-HF-suodatinkotelot, suodatinseinät ja -kammiot



Kompakti hiukkassuodatin yhdistettynä molekyyli-suodattimeen, joka parantaa sisäilman laatua (IAQ).

City-Carb on erimainen valinta kun tarvitaan tehokas suodatin hiukkasille ja molekyyleille (kaasut, hajut), mutta käytettävissä on ainoastaan yksi suodatinporras. City-Carb voidaan asentaa nykyisen vakiomittaisen suodattimen tilalle eikä muita erillisiä investointeja näinollen tarvita. Camfil:n erinomainen suodatusmateriaali on yhdistetty eksklusiiviseen laajaspektriseen aktiivihiihimateriaaliin, joka hyödyntää Rapid Adsorption Dynamics (RAD), "ripeä adsorptiodynamiikka" etuja ja poistaa erinomaisesti erilaisia haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) ja hajuja. Molekyylisiä epäpuhtauksia muodostavat sekä ulkoiset lähteet (liikennepäästöt, energiantuotanto, teollisuus), että sisäiset lähteet (rakentaminen ja käytettävät materiaalit, puumateriaalit, matot, puhdistusaineet yms.).

Suodatin tulee vaihtaa kun suodattimen ja/tai ilmanvaihtojärjestelmän sallittu maksimipainehäviö ylittyy tai vähintään yhden vuoden välein. Hyvän käytännön mukaisesti käytetty City-Carb suodatin tulisi laittaa jätesäkkiin heti vaihdettaessa sekä hävittää paikallisen viranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Tyyppi	EN779	ISO16890	Mitat LxKxS (mm)	Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa)	Pinta-ala (m²)	Paino (kg)	Energia-luokitus	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
CIZP-6E-0592/0592/0292-4V-25-B0P	M6	ePM10 80%	592x592x292	3400/80	8	8,25	E	48	21	57	33	83
CIZP-6E-0592/0490/0292-4V-25-B0P	M6	ePM10 80%	592x490x292	2800/80	6,6	6	E					
CIZP-6E-0592/0287/0292-4V-25-B0P	M6	ePM10 80%	592x287x292	1500/80	3,8	4,3	E					

Energiankulutus, kWh/vuosi: Laskettu Euroventin 4/21-2018 ohjeistuksen mukaisesti.

Energialuokitus: Euroventin RS 4/C/001-2019 mukaisesti.

www.camfil.com

Camfil pidättää oikeudet mahdollisiin muutoksiin

2019-05-16