



### OMINAISUUKSIA

- Kestävä metallikehys
- Suodattimella on helppo päivittää nykyinen suodatus korkeammalle tasolle
- Luokiteltu ISO 10121-3 mukaan
- Yhdistelmäsuodatin; hiukkaset ja kaasut
- Sopii useimpien ulko- ja sisäilman pienten kaas- ja hiukkasmaisten (VOC- ja PAH-) epäpuhtauksien suodattamiseen
- Suunniteltu erityisesti kaupunkiympäristöihin

### Käyttökohteet

Tehokas pussisuodatin hajujen ja kaasumaisten (liikenne, tupakanhaju yms.) epäpuhtauksien suodattamiseen. Soveltuu erinomaisesti toimistoihin, lentokentille, teollisuuslaitoksiin, sairaaloihin ja hotelleihin

### Kehys

Galvanoitu teräs

### Materiaali

Lasikuitu / Aktiivihiihi

### Mitat

Kehyksen mitat standardin EN15805 mukaisesti

### Suurin ilmavirta

1,25 x nimellisilmamäärä

### Max lämpötila (°C)

50°C

### Kosteus (max.RH)

70%

### Asennus

Olemassaolevat ilmastointikoneet ja -laitteet, CamCube-HF -suodatinkotelot, SP- tai Modlair -asennuskehukset, suodatinseinät ja -kammiot.



City-Flo on erimainen valinta kun tarvitaan tehokas suodatin hiukkasille ja molekyyleille (kaasut, hajut), mutta käytettävissä on ainoastaan yksi suodatinporras. Erinomainen lasikuituinen suodatusmateriaali on yhdistetty laajaspektriseen aktiivihiihimateriaaliin, mikä suodattaa 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-Flo suodatin tulisi laittaa jätesäkkiin heti vaihdettaessa sekä hävittää paikallisen viranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Tuote nro.	Tyyppi	EN779	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene	Mitat LxKxS (mm)	Ilmamäärä/painehäviö (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Taskuja lkm	Pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Paino (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1008044	7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90
1009914	7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/140	8	5	4,6					
1008046	7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5					
1009023	9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98
1031393	9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/200	8	5	4,6					
1009319	9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5					

Muita kokoja saatavilla

ME%: Minimierotusaste EN779:2012 mukaisesti.

Energiankulutus, kWh/vuosi: Laskettu Euroventin 4/21-2014 ohjeistuksen mukaisesti

Energialuokitus: Euroventin RS 4/C/001-2017 mukaisesti