



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 kaasuihin 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 / Aktiivihiili

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 aktiivihiilimateriaaliin, 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	Mitat LxKxS (mm)	Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa)	Taskuja lkm	Pinta-ala (m²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene
1008044	0160 592x592x534-10	F7	ePM1 60%	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
1009914	0160 490x592x534-8	F7	ePM1 60%	490x592x534	2800/140	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
1008046	0160 287x592x534-5	F7	ePM1 60%	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
1009023	0185 592x592x534-10	F9	ePM1 85%	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
1031393	0185 490x592x534-8	F9	ePM1 85%	490x592x534	2800/200	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
1009319	0185 287x592x534-5	F9	ePM1 85%	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80

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