



CITY FLO YHDISTELMÄ PUSSISUODATTIMET

Kaupunkikohteiden ilmansuodatukseen kehitetty yhdistelmäsuodatin, joka puhdistaa sisäilmasta hiukkaset sekä kaasumaiset molekyylit.

Suodatinmateriaali on valmistettu kaksipuolaisesti. Suodattimen aktiivihiihkerros suodattaa ongelmalliset hajut, kuten tupakansavu, pakokaasut ja kompostikaasut. Suodatin on myös erittäin tehokas VOC-yhdisteiden ja Otsonin suodatuksessa. Yhdistelmäsuodattimen hienosuodatinkerros koostuu ePM1 60%-luokan mikrolasikuidusta, joka takaa erittäin hyvän pienhiukkasten suodatusasteen.

Materiaalit on ommeltu kiinni toisiinsa sekä tukitikkien tiiveys varmistettu kuumaliimalla laminoiden omalla taskulinjalla. Suodatinpussit on profiloitu automaattisesti ja kiinnitetty U-profiilikehykseen. Saatavana sekä metalli- että muovikehyksellä. Sopii tavallisen pussisuodattimen tilalle.

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet	Liikekiinteistöt, koulut, sairaalat, teollisuus
KÄYTTÖSOVELLUS	Tuloilmakoneet, poistoilmakoneet ja kiertoilmakoneet.
MATERIAALI	Mikrolasikuitu + aktiivihiihi
KEHYS	Metalli tai muovi
ISO 16890 LUOKAT	ePM1:60%
EN779:2012 LUOKAT	F7
MAKSIMI KÄYTTÖLÄMPÖTILA	80 °C
KOSTEUS RH%	90%

STANDARDIMITAT

Mitat/mm (L x K)	Pussinsyvyys / mm	Taskumäärä
592 x 592	520 / 640	10
287 x 592	520 / 640	5
592 x 287	520 / 640	10
592 x 490	520 / 640	10
490 x 592	520 / 640	8
490 x 490	520 / 640	8
287 x 287	520 / 640	5

STANDARDITUOTTEIDEN SUORITUSARVOTAULUKKO

EN779:2012	ISO16890	Mitat / mm (L x K x S)	Syvyys / mm	Taskumäärä / kpl	Ilmamäärä / Painehäviö m ³ /h - Pa	Energiätehokkuus Luokka / kWh / vuosi
F7	ePM1 60%	592 x 592	520	10	3400/110	-
F7	ePM1 60%	592 x 592	640	10	3400/85	-

OMFIL
SUODATUSRATKAISUT