



CITY-FLO YHDISTELMÄ PUSSISUODATIN

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

Suodattimen aktiivihilikerros suodattaa ongelmalliset hajut, kuten tupakansavu, pakokaasut ja kompostikaasut. Suodatin on myös erittäin tehokas VOC-yhdisteiden ja Otsonin suodatuksessa.

Yhdistelmäsuodattimen hienosuodatinkerros koostuu ePM1-luokan mikrolasikuidusta, joka takaa erittäin hyvän pienhiukkasten suodatusasteen. Suodatinmateriaali on valmistettu lasikuitumateriaalista sekä aktiivihilimateriaalista. Materiaalit on ommeltu kiinni toisiinsa sekä tukitikkien tiiveys varmistettu kuumaliimalla laminoiden omalla taskulinjalla. Suodatinpussit on profiloitu automaattisesti ja kiinnitetty U-profiilikehykseen. Sopii tavallisen pussisuodattimen tilalle.

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

Liikekiinteistöt, koulut, sairaalat, teollisuus

KÄYTTÖSOVELLUS

Tuloilmakoneet, poistoilmakoneet ja kiertoilmakoneet.

MATERIAALI

Mikrolasikuitu + aktiivihili

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
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