



ECOPLEAT LAAJAPINTASUODATIN

Ecopleat- laajapintasuodattimet ovat vaihtoehto perinteisille pussisuodattimille. Suodattimien pieni rakennesyvyys antaa mahdollisuuden tehokkaalle suodatukselle myös ahtaissa tiloissa. Käyttökohteita ovat kaikki kohteet, joissa vaaditaan suurta suodatustehokkuutta ja kapasiteettia pieneen tilaan. Suodatusluokat ovat ePM10 ja ePM1. Ecopleat- laajapintasuodattimien eri kehysvaihtoehdot mahdollistavat suodattimien käytön lähes kaikissa kohteissa.

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet	Liikekiinteistöt, koulut, sairaalat, teollisuus, laitteet
KÄYTTÖSOVELLUS	Tuloilmakoneet, poistoilmakoneet ja kiertoilmakoneet.
MATERIAALI	Synteettinen kuitukangas
KEHYS	Muovi tai metalli
ISO 16890 LUOKAT	ePM10:60%, ePM2,5:70%, ePM1:55%, ePM1:70%
MAKSIMI KÄYTTÖLÄMPÖTILA	80 °C
KOSTEUS RH%	90%

STANDARDIMITAT

Mitat/mm (L x K)	Syvyys / mm
592 x 592	24, 48 tai 96
287 x 592	24, 48 tai 96
592 x 490	24, 48 tai 96
490 x 490	24, 48 tai 96
287 x 287	24, 48 tai 96
610 x 610	24, 48 tai 96
305 x 610	24, 48 tai 96

Tuote voidaan valmistaa myös asiakkaan omilla mitoilla!

STANDARDITUOTTEIDEN SUORITUSARVOTAULUKKO

EN779:2012	ISO16890	Mitat / mm (L x K x S)	Syvyys / mm	Pinta-ala / m2	Ilmamäärä / Painehäviö m3/h - Pa	Energiatehokkuus Luokka / kWh / vuosi
M5	ePM10 60%	592 x 592	24	2,5	900/50	-
M6	ePM10 70%	592 x 592	24	2,5	900/60	-
F7	ePM1 55%	592 x 592	24	2,5	900/90	-
F8	ePM1 70%	592 x 592	24	2,5	900/110	-
F9	ePM1 75%	592 x 592	24	2,5	900/160	-
M5	ePM10 60%	592 x 592	48	5,3	1900/50	-
M6	ePM10 70%	592 x 592	48	5,3	1900/60	-
F7	ePM1 55%	592 x 592	48	5,3	1900/90	-
F8	ePM1 70%	592 x 592	48	5,3	1900/110	-
F9	ePM1 75%	592 x 592	48	5,3	1900/160	-
M5	ePM10 60%	592 x 592	96	9,3	2900/60	-
M6	ePM10 70%	592 x 592	96	9,3	2900/70	-
F7	ePM1 55%	592 x 592	96	9,3	2900/90	-
F8	ePM1 70%	592 x 592	96	9,3	2900/110	-
F9	ePM1 75%	592 x 592	96	9,3	2900/160	-