



FSL-HF COMPACT LAAJAPINTASUODATIN

FSL-HF Compact - 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 sijoittuvat välille ePM10 - ePM1.

FSL-75 ja FSL-130 laajapintasuodattimien eri kehysvaihtoehdot mahdollistavat suodattimen asentamisen 25mm leveälle juoksukiskolle. Täten suodattimella voidaan korvata esimerkiksi heikomman suodatusluokan pussisuodatin.

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet	Liikekiinteistöt, koulut, sairaalat, teollisuus, laitteet
KÄYTTÖSOVELLUS	Tuloilmakoneet, poistoilmakoneet ja kiertoilmakoneet.
MATERIAALI	Synteettinen kuitukangas
KEHYS	Muovi
ISO16890 LUOKAT	ePM10 60%, ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 75%
EN779:2012 LUOKAT	M5 , M6 , F7 , F8 ja F9
MAKSIMI KÄYTTÖLÄMPÖTILA	80 °C
KOSTEUS RH%	90%

STANDARDIMITAT

Mitat/mm (L x K)	Syvyys / mm
592 x 592	75 tai 130
287 x 592	75 tai 130
490 x 592	75 tai 130
287 x 287	75 tai 130

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	ePM 10 60%	592 x 592	130	9,3	2900/50	-
M6	ePM 10 70%	592 x 592	130	9,3	2900/60	-
F7	ePM 1 55%	592 x 592	130	9,3	2900/90	-
F8	ePM 1 70%	592 x 592	130	9,3	2900/110	-
F9	ePM 1 75%	592 x 592	130	9,3	2900/160	-

