



EPD®

OMINAISUUKSIA

- Vähemmän suodatinvaihtoja
- Energiatehokkuus optimoitavissa LCC - ohjelmalla
- Aerodynaaminen muotoilu
- Pysyvä erotusaste - alhainen painehäviö - pitkä käyttöikä
- Kevyt ja kestävä
- Erittäin hyvä energiatehokkuus

Käyttökohteet	Ilmastoitujen tilojen ilmentäsettely ja puhdastilojen esisuodatus. Myös erilaiset prosessit sekä teollisuuskäyttö (esim. infrojen ilmanpuhdistus, kompressorilaitteiden tuloilman suodatus jne.)
Kehys	ABS-muovi
Materiaali	Lasikuitu
Eroittimet	Kuumaliima
Tiivistys	Polyuretaani
Mitat	Kehyksen mitat standardin EN15805 mukaisesti
Suurin ilmavirta	1,25 x nimellisilmamäärä
Max lämpötila (°C)	70°C
Kosteus (max.RH)	100%
Asennus	Ilmanvaihtokoneet ja -laitteet, CamCube-HF -suodatinkehot, suodatinseinät ja -kammiot (SP- tai Modlair -asennuskehukset)

Tuote nro.	Tyyppi EN779		ISO16890	Mitat LxKxS (mm)	Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa)	Pinta-ala (m²)	Frachtgewicht (kg)	kWh/Vuosi**	Energia- luokitus	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
2511115000	ES6	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
2511215000	ES6	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
2511515000	ES6	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
2511125000	ES7	F7	ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
2511225000	ES7	F7	ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
2511525000	ES7	F7	ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
2511135000	ES8	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
2511235000	ES8	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
2511535000	ES8	F8	ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		A					
2511175000	ES9	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
2511245000	ES9	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
2511575000	ES9	F9	ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					

Energiankulutus, kWh/vuosi: Laskettu Euroventin 4/21-2019 ohjeistuksen mukaisesti.

Energialuokitus: Euroventin RS 4/C/001-2019 mukaisesti.