



## ZALETY

- Mniejsza częstotliwość wymian
- Certyfikowana wydajność - filtr optymalny dla LCC
- Aerodynamiczna konstrukcja
- Bardzo długa żywotność
- Lekki i wytrzymały
- Bardzo niskie zużycie energii

<b>Zastosowanie</b>	w instalacjach wentylacji i klimatyzacji oraz jako filtry wstępne dla pomieszczeń czystych
<b>Rama</b>	tworzywo sztuczne ABS
<b>Materiał filtracyjny</b>	włókno szklane
<b>Separatory</b>	z kleju topliwego
<b>Uszczelnienie</b>	poliuretanowe (klej 2 składnikowy)
<b>Wymiary</b>	powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010
<b>Maksymalny przepływ</b>	1,25 x nominalny przepływ
<b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>	70°C
<b>Maksymalna wilgotność względna</b>	100%
<b>System mocowania</b>	ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA



Nr kat.	Typ	Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012	PN-EN ISO 16890	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa)	Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> )	Waga (kg)	Zużycie energii (kWh/rok)	Klasa energetyczna	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1039135	Opakfil ES 1070 :: 592x592x296-00-25	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
1039159	Opakfil ES 1070 :: 592x490x296-00-25	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
1039190	Opakfil ES 1070 :: 592x287x296-00-25	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
1039141	Opakfil ES 0160 :: 592x592x296-00-25	F7	ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
1039163	Opakfil ES 0160 :: 592x490x296-00-25	F7	ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
1039196	Opakfil ES 0160 :: 592x287x296-00-25	F7	ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
1039147	Opakfil ES 0170 :: 592x592x296-00-25	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
1039169	Opakfil ES 0170 :: 592x490x296-00-25	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
1039153	Opakfil ES 0180 :: 592x592x296-00-25	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
1039175	Opakfil ES 0180 :: 592x490x296-00-25	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
1039209	Opakfil ES 0180 :: 592x287x296-00-25	F9	ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					

Zużycie energii, kWh/rok: obliczane wg Eurovent Guildline 4/21-2019

Klasa energetyczna: wg Eurovent RS 4/C/001-2019