



ZALETY

- Długa żywotność, mniejsza częstotliwość wymian
- Mniejsza częstotliwość wymian
- W całości do termicznej utylizacji
- Kompaktowy filtr kasetowy oferujący skuteczność filtracji od ePM1 do ePM10
- Niski początkowy spadek ciśnienia dzięki dużej powierzchni filtracji

Zastosowanie	w instalacjach wentylacji i klimatyzacji oraz jako filtry wstępne dla pomieszczeń czystych
Rama	tworzywo sztuczne ABS
Materiał filtracyjny	włókno szklane
Separatory	z kleju topliwego
Wymiary	powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010
Maksymalny końcowy spadek ciśnienia	350 Pa
Maksymalny przepływ	1,1 x nominalny przepływ
Maksymalna temperatura pracy (°C)	70°C
Maksymalna wilgotność względna	100%
System mocowania	ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA

Z uwagi na swoje niewielkie wymiary Ecopleat G może być zainstalowany w większości central wentylacyjnych. Technologia plisowania zapewnia niskie zużycie energii, dużą powierzchnię filtracji i mały spadek ciśnienia.

Medium filtracyjne użyte w EcoPleat G ma bardzo cienkie włókna gwarantujące skuteczne zatrzymywanie mikroskopijnych cząstek przez cały cykl życia produktu. Filtry produkowane i oferowane są w klasach filtracji od M5 do F9, co czyni je nawet 10-krotnie bardziej skuteczne od filtrów wstępnych klasy G4. Wodoodporna plastikowa rama jest idealna w aplikacjach, gdzie występuje duża wilgotność powietrza. Ecopleat G jest także 50% lżejszy niż jego odpowiednik wykonany w ramie z metalu. Dzięki temu ma mniejszy wpływ na środowisko i jest łatwiejszy do przenoszenia.

EcoPleat G doskonale nadaje się w instalacjach domowych, komercyjnych centralach wentylacyjnych, a także w innych samodzielnych systemach wentylacyjnych.

Filtry EcoPleat dostępne są również w ramie z blachy ocynkowanej i kartonu.

Nr kat.	Typ	Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012	PN-EN ISO 16890	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m3/h / Pa)	Powierzchnia filtracji (m²)	Waga (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
23455500	3GPA 592x592x48-M5-0	M5	ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5,3	3	15	15	24	24	64
23555500	3GPA 592x592x96-M5-0	M5	ePM10 60%	592x592x96	2900/60	10,2	4	15	15	24	24	64
23465500	3GPA 592x592x48-M6-0	M6	ePM10 70%	592x592x48	2900/75	5,3	3	26	25	42	40	74
23565500	3GPA 592x592x96-M6-0	M6	ePM10 70%	592x592x96	2900/70	10,2	4	26	25	42	40	74
	3GPA 287x592x96-M6-0	M6	ePM10 70%	287x592x96	1450/70	5,1	3					
23475500	3GPA 592x592x48-F7-0	F7	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	5,8	3	55	55	65	65	85
23575500	3GPA 592x592x96-F7-0	F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11,5	4	55	55	65	65	85
23485500	3GPA 592x592x48-F8-0	F8	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	6,3	3	74	74	85	85	94
23585500	3GPA 592x592x96-F8-00	F8	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	12,8	4	74	74	85	85	94
23495500	3GPA 592x592x48-F9-0	F9	ePM1 80%	592x592x48	2500/120	6,9	3	83	83	88	88	96
23495200	3GPA 592x287x48-F9-0	F9	ePM1 80%	592x287x48	1250/120	3,2	1,5					
23595500	3GPA 592x592x96-F9-0	F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
23595200	3GPA 592x287x96-F9-0	F9	ePM1 80%	592x287x96	1250/100	7,5	2					
23455200	3GPA 592x287x48-M5-0	M5	ePM10 60%	592x287x48	1450/65	2,7	2					

Nr kat.	Typ	Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012	PN-EN ISO 16890	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m3/h / Pa)	Powierzchnia filtracji (m²)	Waga (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
23555200	3GPA 592x287x96-M5-0	M5	ePM10 60%	592x287x96	1450/60	5,1	3					
23465200	3GPA 592x287x48-M6-0	M6	ePM10 70%	592x287x48	1450/75	2,7	2					
23565200	3GPA 592x287x96-M6-0	M6	ePM10 70%	592x287x96	1450/70	5,1	3					
23475200	3GPA 592x287x48-F7-0	F7	ePM1 55%	592x287x48	1450/110	2,9	2					
23575200	3GPA 592x287x96-F7-0	F7	ePM1 55%	592x287x96	1450/90	5,8	3					
	3GPA 287x592x96-F7-0	F7	ePM1 55%	287x592x96	1450/100	5,7	3					
23485200	3GPA 592x287x48-F8-0	F8	ePM1 70%	592x287x48	1450/160	3,2	2					
23585200	3GPA 592x287x96-F8-0	F8	ePM1 70%	592x287x96	1450/105	6,4	3					
23855500	3GPPSHF 592x592x100-M5-0	M5		592x592x100	3400/90	7,7	4					
23855200	3GPPSHF 592x287x100-M5-0	M5		592x287x100	1700/90	3,8	3					
23852200	3GPPSHF 287x287x100-M5-0	M5		287x287x100	800/90	1,8	2					
23865500	3GPPSHF 592x592x100-M6-0	M6		592x592x100	3400/100	7,7	4					
23865200	3GPPSHF 592x287x100-M6-0	M6		592x287x100	1700/100	3,8	3					
23862200	3GPPSHF 287x287x100-M6-0	M6		287x287x100	800/100	1,8	2					
23875500	3GPPSHF 592x592x100-F7-0	F7		592x592x100	3400/125	7,7	4					
23875200	3GPPSHF 592x287x100-F7-0	F7		592x287x100	1700/125	3,8	3.5					
23872200	3GPPSHF 287x287x100-F7-0	F7		287x287x100	800/125	1,8	2					

Inne wymiary dostępne na zamówienie