



VOORDELEN

- Lange levensduur
- Minder vaak wisselingen nodig
- Ultracompact en ultralicht Groot filtratie-oppervlakte

Toepassing	Airconditioning, luchtbehandeling of industriële systemen en voor kleine luchtbehandelingsystemen, individuele modules en ventilatie-apparatuur
Kader	ABS
Medium	Glasvezel
Separatoren	Hot-melt
Dimensions	Afmetingen voorzijde filter volgens EN 15805
Einddrukverschil max	350 Pa
Debiet maximale	1,1 x nominaal debiet
Maximale temperatuur (°C)	70°C
Vochtigheid (RH)	100%
Montageframe	Behuizingen en frames met toegang aan voorzijde en zijkant zijn beschikbaar.



Door zijn kleine formaat, kan de EcoPleat G in de meeste luchtbehandelingskasten worden geïnstalleerd. Speciale plooiën zorgen voor een laag energieverbruik, een groot filteroppervlak en lage drukval.

De filter media van de EcoPleat G heeft zeer fijne vezels om efficiënte verwijdering van submicrondeeltjes gedurende de gehele levensduur van het filter te garanderen. De verwijderingsefficiëntie kan oplopen tot 10 maal hoger rendement dan G4 voorfilters met klassen variërend van M5 tot F9.

Door het gebruikte materiaal is de EcoPleat G volledig verbrandbaar terwijl het een goede weerstand biedt tegen de luchtvochtigheid die vaak voorkomt in luchtbehandelingskasten.

EcoPleat G is uiterst geschikt voor commerciële en residentiële luchtbehandelingskasten, evenals andere stand-alone systemen voor comfort toepassingen. EcoPleat is ook verkrijgbaar met kunststof en metalen frames.

Omschrijving	EN779	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Oppervlakte (m²)	Gewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
Ecopleat G 592x592x48	M5	ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5,3	3	15	15	24	24	64
Ecopleat G 592x287x48	M5	ePM10 60%	592x287x48	1450/65	2,8	1,5					
Ecopleat Green	M5	ePM10 60%	592x592x96	2900/60	10,2	4	15	15	24	24	64
Ecopleat Green	M5	ePM10 60%	287x592x96	1450/60	5,7	3					
Ecopleat Green	M6	ePM10 70%	592x592x48	2900/75	5,3	3	26	25	42	40	74
Ecopleat Green	M6	ePM10 70%	592x287x48	1450/75	2,7	1,5					
Ecopleat Green	M6	ePM10 70%	592x592x96	2900/70	10,2	4	26	25	42	40	74
Ecopleat Green	M6	ePM10 70%	287x592x96	1450/70	5,1	3					
Ecopleat Green	F7	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	5,8	3	55	55	65	65	85
Ecopleat Green	F7	ePM1 55%	287x592x48	1450/110	2,9	1,5					
Ecopleat Green	F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11,5	4	55	55	65	65	85
Ecopleat Green	F8	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	6,3	3	74	74	85	85	94
Ecopleat Green	F8	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	12,8	4	74	74	85	85	94
Ecopleat Green	F9	ePM1 80%	592x592x48	2500/120	6,9	3	83	83	88	88	96
Ecopleat Green	F9	ePM1 80%	592x287x48	1250/120	3,2	1,5					
Ecopleat Green	F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
Ecopleat Green	F9	ePM1 80%	592x287x96	1250/100	7,5	2					
Ecopleat Green	F7	ePM1 55%	287x592x96	1450/100	5,7	3					
Ecopleat Green	F8	ePM1 70%	287x592x48	1450/160	2,8	1,5					
Ecopleat Green	F8	ePM1 70%	287x592x96	1450/105	4,4	3					

Andere afmetingen op aanvraag.