



## VÝHODY

- Dlhá prevádzková životnosť
- Ultra kompaktný a ultra jemný
- Menej časté výmeny
- Rozsiahla plocha

<b>Aplikácia</b>	Systémy klimatizácie alebo priemyselného spracovania a pre mini klimatizačné systémy, jednotlivé moduly a ventilačné zariadenia.
<b>Rám</b>	ABS
<b>Filtračné médium</b>	Sklenené vlákno
<b>Separátor</b>	Tavné lepidlo
<b>Rozmery</b>	Predné rozmery filtra podľa EN 15805
<b>Konečná tlaková strata podľa EN 13053</b>	Počítateľná tlaková strata + 100 Pa alebo počítateľná tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia)
<b>Maximálna konečná tlaková strata</b>	350 Pa
<b>Max. prietok vzduchu</b>	1,1 x nominálny prietok
<b>Max Teplota (°C)</b>	70°C
<b>Max. relatívna vlhkosť</b>	100%
<b>Možnosti inštalácie</b>	K dispozícií sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy



Vďaka svojim malým rozmerom je možné EcoPleat G inštalovať do väčšiny vzduchotechnických jednotiek. Tesné záhyby zaisťujú nízku spotrebu energie, veľkú plochu filtra a nízku tlakovú stratu.

Filtračné médium použité v EcoPleat G má veľmi jemné vlákna, ktoré zaručujú efektívne odlučovanie submikrónových častíc po celú dobu životnosti filtra. Účinnosť odlučenia môže byť až desaťkrát vyššia ako účinnosť triedy filtrov G4.

Vodeodolný plastový rám poskytuje ďalšiu záruku pri aplikáciách s vysokou vlhkosťou. Vďaka svojmu rámu je EcoPleat G tiež o 50% ľahší ako verzia s kovovým rámom pre menší dopad na životné prostredie a ľahšiu manipuláciu.

EcoPleat G je vhodný pre komerčné a rezidenčné jednotky vzduchotechniky, ako aj pre iné samostatné systémy pre komfortné aplikácie.

EcoPleat je tiež k dispozícii s lepenkovými a kovovými rámmi.

\* Nie je k dispozícii s tlakovým testom "DIN" tesnenia - Absolute VGXL ProSafe

EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
M5	ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5,3	3	15	15	24	24	64
M5	ePM10 60%	592x592x96	2900/60	10,2	4	15	15	24	24	64
M6	ePM10 70%	592x592x48	2900/75	5,3	3	26	25	42	40	74
M6	ePM10 70%	592x287x48	1450/75	2,7	1,5					
M6	ePM10 70%	592x592x96	2900/70	10,2	4	26	25	42	40	74
M6	ePM10 70%	287x592x96	1450/70	5,1	3					
F7	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	5,8	3	55	55	65	65	85
F7	ePM1 55%	287x592x48	1450/110	2,9	1,5					
F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11,5	4	55	55	65	65	85
F8	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	6,3	3	74	74	85	85	94
F8	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	12,8	4	74	74	85	85	94
F9	ePM1 80%	592x592x48	2500/120	6,9	3	83	83	88	88	96
F9	ePM1 80%	592x287x48	1250/120	3,2	1,5					
F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
F9	ePM1 80%	592x287x96	1250/100	7,5	2					
F7	ePM1 55%	287x592x96	1450/100	5,7	3					
F8	ePM1 70%	287x592x48	1450/160	2,8	1,5					
F8	ePM1 70%	287x592x96	1450/105	4,4	3					

Iné veľkosti sú dostupné na požiadanie.