



VÝHODY

- Dlhá prevádzková životnosť
- Menej časté výmeny
- Plne spáliteľný
- Ultra-kompaktný
- Rozsiahla plocha filtra

Aplikácia	Systémy klimatizácie alebo priemyselného spracovania a pre mini klimatizačné systémy, jednotlivé moduly a ventilačné zariadenia.
Rám	Pevná vodeodolný kartón
Filtračné médium	Sklenené vlákno
Separátor	Tavné lepidlo
Rozmery	Predné rozmery filtra podľa EN 15805
Konečná tlaková strata podľa EN 13053	Počiatočná tlaková strata + 100 Pa alebo počiatočná tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia)
Max. prietok vzduchu	1,25 x nominálny prietok
Max Teplota (°C)	70°C
Max. relatívna vlhkosť	100%
Možnosti inštalácie	K dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy



Vďaka svojim malým rozmerom je možné EcoPleat Eco inštalovať do väčšiny jednotiek na úpravu vzduchu. Tesné záhyby zaisťujú nízku spotrebu energie, veľkú filtračnú plochu a nízku tlakovú stratu.

Filtračné médium používané v EcoPleat Eco má veľmi jemné vlákna, ktoré zaručujú efektívne odlúčenie submikrónových častíc po celú dobu životnosti filtra. Účinnosť odlúčenia môže byť až desaťkrát vyššia ako účinnosť predfiltru ISO coarse pre triedy filtrácie od ISO ePM10 60% do ISO ePM1 70%.

Vďaka rámečku je EcoPleat Eco plne spáliteľný a zároveň poskytuje dobrú odolnosť proti vlhkosti, ktorá sa často vyskytuje v klimatizačných jednotkách. EcoPleat Eco je vhodný pre komerčné a rezidenčné jednotky vzduchotechniky, ako aj pre iné samostatné systémy pre komfortné aplikácie. EcoPleat je k dispozícii aj s plastovými a kovovými rámy.

Typ	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m ³ /h/Pa)	Filtračná plocha (m ²)	Hmotnosť (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
Eco	ePM10 60%	592x592x96	2900/60	9.9	1.8	15	15	24	24	64
Eco	ePM2,5 50%	592x592x96	2900/80	10.4	2	40	40	54	54	85
Eco	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11.9	1.9	55	55	65	65	85
Eco	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	13.1	2.1	74	74	85	85	94
Eco	ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5.7	1.1	15	15	24	24	64
Eco	ePM2,5 50%	592x592x48	2900/85	6.4	1	40	40	54	54	85
Eco	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	7	1.1	55	55	65	65	85
Eco	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	7.7	1.1	74	74	85	85	94

Iné veľkosti sú dostupné na požiadanie.