



VOORDELEN

- Lange levensduur
- Minder vaak wisselingen nodig
Volledig verbrandbaar
- Ultra compact
- Groot filtratie-oppervlakte

| | |
|----------------------------------|---|
| Toepassing | Airconditioning, luchtbehandeling of industriële systemen en voor kleine luchtbehandelingsystemen, individuele modules en ventilatie-apparatuur |
| Kader | Waterbestendig karton |
| Medium | Glasvezel |
| Separatoren | Hot-melt |
| Afmeting | Afmetingen voorzijde filter volgens EN 15805 |
| Debiet maximale | 1,25 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 Eco 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 Eco 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 ISO coarse voorfilters met klassen variërend van ISO ePM10 60% tot ISO ePM1 70%.

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

EcoPleat Eco 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 | ISO16890 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m ³ /h/Pa) | Oppervlakte (m ²) | Gewicht (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|-------------------------|------------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| Ecopleat Eco-592x592x96 | ePM10 60% | 592x592x96 | 2900/60 | 9.9 | 1.8 | 15 | 15 | 24 | 24 | 64 |
| Ecopleat Eco-592x592x96 | ePM2,5 50% | 592x592x96 | 2900/80 | 10.4 | 2 | 40 | 40 | 54 | 54 | 85 |
| Ecopleat Eco-592x592x96 | ePM1 55% | 592x592x96 | 2900/100 | 11.9 | 1.9 | 55 | 55 | 65 | 65 | 85 |
| Ecopleat Eco-592x592x96 | ePM1 70% | 592x592x96 | 2900/105 | 13.1 | 2.1 | 74 | 74 | 85 | 85 | 94 |
| Ecopleat Eco-592x592x48 | ePM10 60% | 592x592x48 | 2900/65 | 5.7 | 1.1 | 15 | 15 | 24 | 24 | 64 |
| Ecopleat Eco-592x592x48 | ePM2,5 50% | 592x592x48 | 2900/85 | 6.4 | 1 | 40 | 40 | 54 | 54 | 85 |
| Ecopleat Eco-592x592x48 | ePM1 55% | 592x592x48 | 2900/110 | 7 | 1.1 | 55 | 55 | 65 | 65 | 85 |
| Ecopleat Eco-592x592x48 | ePM1 70% | 592x592x48 | 2900/160 | 7.7 | 1.1 | 74 | 74 | 85 | 85 | 94 |

Andere afmetingen op aanvraag.