



AVANTAGES

- Longue durée de vie et grande capacité de rétention de la poussière
- Des changements moins fréquents
- Cadre en carton entièrement inflammable
- Filtre panneaux ultra compact avec les efficacités ePM1 et ePM10
- Faible perte de charge grâce à une grande surface filtrante

Applications	Installations de climatisation ou de traitement industriel et pour mini installations de climatisation, modules individuels et équipements de ventilation
Cadre	Carton résistant à l'humidité
Média	Fibre de verre
Séparateur	Hot-melt
Dimensions	Dimensions frontales selon EN 15805
Perte de charge finale recommandée selon EN 13053	Perte de charge initiale + 100 Pa ou perte de charge initiale x3 (la valeur la plus faible)
Débit maximum	1,25 x débit nominal
Max Temperature (°C)	70°C
Humidité relative max	100%
Système de montage	Des caissons et cadres d'accès frontaux et latéraux sont disponibles



Grâce à sa petite taille, EcoPleat Eco peut être installé dans la plupart des unités de traitement d'air. Les plis fermés assurent une faible consommation d'énergie, une grande surface filtrante et une faible perte de charge.

Le média filtrant utilisé dans EcoPleat Eco possède des fibres très fines qui garantissent une élimination efficace des particules submicroniques pendant toute la durée de vie du filtre. L'efficacité d'élimination peut être jusqu'à 10 fois supérieure à celle des préfiltres ISO coarse avec des efficacités allant de ISO ePM10 60% à ISO ePM1 70%.

Le cadre en carton rend l'EcoPleat Eco entièrement incinérable tout en offrant une bonne résistance contre le type d'humidité qui se produit souvent dans les unités de traitement d'air.

EcoPleat Eco est bien adapté aux systèmes de traitement d'air commerciaux et résidentiels, ainsi qu'à d'autres systèmes autonomes pour des applications de confort. EcoPleat est également disponible avec des cadres en plastique et en métal.

Modèle	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m ³ /h/Pa)	Surface (m ²)	Masse unitaire (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

D'autres dimensions sur demande