



#### AVANTAGES

- Longue durée de vie, jusqu'à 6 mois selon l'application
- Augmentation de la surface du média pour une grande capacité de rétention des poussières et une durée de vie prolongée
- Les plis radiaux soutenus par une grille métallique maintiennent la formation des plis tout au long de leur durée de vie.
- Cadre en plastique pour les applications à forte humidité, adapté à l'incinération avec récupération d'énergie.
- Préfiltre ePM10 50%
- Efficacité énergétique optimisée

<b>Applications</b>	Pré-filtration pour la climatisation et les systèmes de traitement d'air
<b>Cadre</b>	Plastique
<b>Média</b>	Fibre synthétique
<b>Dimensions</b>	Dimensions frontales selon EN 15805
<b>Perte de charge finale recommandée selon EN 13053</b>	Perte de charge + 100 Pa ou perte de charge initiale x3 (la valeur la plus faible)
<b>Débit maximum</b>	1,25 x débit nominal
<b>Max Temperature (°C)</b>	90° C
<b>Humidité relative max</b>	100%
<b>Système de montage</b>	Des caissons et cadres d'accès frontaux et latéraux sont disponibles

Modèle	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Surface (m <sup>2</sup> )	Masse unitaire (kg)	Conso. énergétique KWh/an	Classe énergétique	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1050 592x592x48	ePM10 50%	592x592x48	3400/70	1.8	0.9	>1100	E	3	3	14	13	50
1050 492x492x48	ePM10 50%	492x492x48	2400/70	1.2	0.7		E					
1050 492x622x48	ePM10 50%	492x622x48	3000/70	1.5	0.8		E					
1050 492x592x48	ePM10 50%	492x592x48	2800/70	1.5	0.8		E					
1050 392x622x48	ePM10 50%	392x622x48	2400/70	1.2	0.7		E					
1050 392x492x48	ePM10 50%	392x492x48	1900/70	1.0	0.6		E					
1050 287x592x48	ePM10 50%	287x592x48	1700/70	0.9	0.5		E					
1050 592x592x96	ePM10 50%	592x592x96	3400/65	2.5	1.3	1098	D	3	3	14	13	50
1050 492x492x96	ePM10 50%	492x492x96	2400/65	1.8	1		D					
1050 492x622x96	ePM10 50%	492x622x96	3000/65	2.2	1.2		D					
1050 492x592x96	ePM10 50%	492x592x96	2800/65	2.1	1.2		D					
1050 392x622x96	ePM10 50%	392x622x96	2400/65	1.7	1		D					
1050 392x492x96	ePM10 50%	392x492x96	1900/65	1.4	0.9		D					
1050 287x592x96	ePM10 50%	287x592x96	1700/65	1.2	0.8		D					

D'autres dimensions sont disponibles sur demande - Toutes les dimensions sont nominales