



EPD®

AVANTAGES

- Conception innovante des poches pour une distribution optimale de l'air
- Poches coniques
- Entièrement incinérable grâce au cadre en plastique
- Faible perte de charge initiale
- Courbe de perte de charge plate
- Une gamme complète de tailles standards

Applications	Applications de climatisation et comme pré-filtres pour salles blanches (clean rooms)
Cadre	Plastique PS moulé
Média	Fibre de verre
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 x 3 (la plus petite valeur des deux)
Débit maximum	1,25 x débit nominal
Max Temperature (°C)	70°C
Humidité relative max	100%
Système de montage	Les caissons et cadres d'accès frontaux et latéraux sont disponibles

Anciennes references	Modèle	EN779	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Nb de poches	Surface (m²)	Masse unitaire (kg)	Conso. énergétique kWh/an	Classe énergétique	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
	1060 592x592x640-6	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/40	6	4,5	1	631	B	15	15	27	27	64
	1060 490x592x640-5	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/40	5	3,7	0,9		B					
	1060 287x592x640-3	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/40	3	2,2	0,6		B					
	1060 592x490x640-6	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/40	6	3,7	0,9		B					
	1060 592x287x640-6	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/40	6	2,2	0,6		B					
13640101	1060 592x592x520-6	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,7	0,9	836	C	15	15	27	27	64
13640102	1060 490x592x520-5	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	0,8		C					
13640103	1060 287x592x520-3	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,8	0,6		C					
13640105	1060 592x490x520-6	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	0,9		C					
13640104	1060 592x287x520-6	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	0,6		C					
13640001	1060 592x592x370-6	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,6	0,8	>1200	E	15	15	27	27	64
13640002	1060 490x592x370-5	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	0,7		E					
13640003	1060 287x592x370-3	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	0,5		E					
13640005	1060 592x490x370-6	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	0,8		E					
13640004	1060 592x287x370-6	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	0,5		E					
	2550 592x592x640-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/70	6	4,5	1,2	1212	C	40	40	54	54	80
	2550 490x592x640-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/70	5	3,7	1		C					

Anciennes references	Modèle	EN779	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Nb de poches	Surface (m²)	Masse unitaire (kg)	Conso. énergétique KWh/an	Classe énergétique	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
13560033	2550 287x592x640-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/70	3	2,2	0,7		C					
	2550 592x490x640-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/70	6	3,7	1,1		C					
	2550 592x287x640-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/70	6	2,2	0,7		C					
	2550 592x592x520-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/80	6	3,7	1,1	1552	D	40	40	54	54	80
	2550 490x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/80	5	3	0,9		D					
	2550 287x592x520-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/80	3	1,8	0,6		D					
	2550 592x490x520-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/80	6	3	1		D					
	2550 592x287x520-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/80	6	1,8	0,7		D					
	2550 592x592x370-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/120	6	2,6	0,9	>1900	E	40	40	54	54	80
	2550 490x592x370-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/120	5	2,2	0,8		E					
	2550 287x592x370-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/120	3	1,3	0,6		E					
	2550 592x490x370-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/120	6	2,2	0,9		E					
	2550 592x287x370-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/120	6	1,3	0,6		E					
	0160 592x592x640-6	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/85	6	4,5	0,9	1165	C	62	62	71	71	90
	0160 490x592x640-5	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/85	5	3,7	0,8		C					
	0160 287x592x640-3	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/85	3	2,2	0,6		C					
	0160 592x490x640-6	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/85	6	3,7	0,9		C					
	0160 592x287x640-6	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/85	6	2,2	0,6		C					
	0160 592x592x520-6	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/105	6	3,7	0,9	1528	D	62	62	71	71	90
	0160 490x592x520-5	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/105	5	3	0,8		D					
	0160 287x592x520-3	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/105	3	1,8	0,5		D					
	0160 592x490x520-6	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/105	6	3	0,8		D					
	0160 592x287x520-6	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/105	6	1,8	0,6		D					
	0160 592x592x370-6	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/150	6	2,6	0,9	>2050	E	62	62	71	71	90
	0160 490x592x370-5	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/150	5	2,2	0,7		E					
	0160 287x592x370-3	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/150	3	1,3	0,5		E					
	0160 592x490x370-6	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/150	6	2,2	0,7		E					
	0160 592x287x370-6	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/150	6	1,3	0,6		E					
	0185 592x592x640-6	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/200	6	4,5	1	>2400	E	87	87	91	91	98
	0185 490x592x640-5	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/200	5	3,7	0,9		E					
	0185 287x592x640-3	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/200	3	2,2	0,6		E					
	0185 592x490x640-6	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/200	6	3,7	0,9		E					

Anciennes references	Modèle	EN779	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Nb de poches	Surface (m²)	Masse unitaire (kg)	Conso. énergétique KWh/an	Classe énergétique	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
	0185 592x287x640-6	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/200	6	2,2	0,6		E					
	0185 592x592x520-6	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/230	6	3,7	0,9	>2400	E	87	87	91	91	98
	0185 490x592x520-5	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/230	5	3	0,8		E					
	0185 287x592x520-3	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/230	3	1,8	0,5		E					
	0185 592x490x520-6	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/230	6	3	0,8		E					
	0185 592x287x520-6	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/230	6	1,8	0,6		E					

Consommation d'énergie, kWh/an : Calculé selon la directive Eurovent 4/21-2019

Classe énergétique : selon Eurovent RS 4/C/001-2019