



AVANTAGES

- Coût de main-d'œuvre le plus faible grâce à des changements de filtre moins fréquents
- Forme conique et effilée de la poche pour une meilleure distribution de l'air
- Certification IECEx pour les atmosphères potentiellement explosives
- Consommation d'énergie et perte de charge initiale les plus basses
- Durée de vie prolongée avec le meilleur coût total d'exploitation du filtre (TCO)

Applications	Traitement d'air de locaux conditionnés
Cadre	Acier galvanisé; Acier inoxydable 304
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	Des caissons et des cadres à accès frontal et latéral sont disponibles. Certification IECEx Ex h IIC Gb et Ex h IIIB Db.

Anciennes references	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
	ePM10 60%	592x892x520	5000/40	10	9,7	3,8		A					
	ePM10 60%	490x892x520	4100/40	8	7,8	3,6		A					
	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,2	2,6	568	A	15	15	27	27	64
	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	5,1	2,3		A					
	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3,1	1,6		A					
	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5,1	2,4		A					
	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3,1	1,5		A					
13228200	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	8	6	2,9	522	A	15	15	27	27	64
13228100	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	6	4,5	2,4		A					
13228000	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	4	3	1,5		A					
13228230	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	8	4,5	2,4		A					
13228210	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	8	3	1,5		A					
13269700	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	6	4,5	1,9	645	B	15	15	27	27	64
13269600	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	5	3,6	1,6		B					
13269500	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	3	2,3	1,1		B					
13269810	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	6	3,6	1,6		B					

Anciennes references	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
13269508	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	6	2,3	1,1		B					
13228297	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,8	2	836	C	15	15	27	27	64
13228293	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	1,8		C					
13269501	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,9	1,2		C					
13228296	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	1,8		C					
13228295	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	1,2		C					
13269530	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,7	1,8	>1200	E	15	15	27	27	64
13269300	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	1,6		E					
13269531	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	1,2		E					
13269503	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	1,6		E					
13269731	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	1,2		E					
	ePM10 60%	287x892x520	2500/40	5	4,8	2,2		A					
	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80
	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	12	7,6	3		A					
	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	12	4,6	2		A					
	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
	ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		A					
	ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
	ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		A					
	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5,1	2,4		C					
	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3,1	1,5		C					
	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,5	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	12	4,5	2,15		C					
	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					
13268200	ePM2,5 50%	592x592x600	3400/60	8	6	2,9	872	B	40	40	54	54	80
13268100	ePM2,5 50%	490x592x600	2800/60	6	4,5	2,4		B					

Anciennes references	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
13268000	ePM2,5 50%	287x592x600	1700/60	4	3	1,5		B					
13268300	ePM2,5 50%	592x490x600	2800/60	8	4,5	2,4		B					
13268710	ePM2,5 50%	592x287x600	1700/60	8	3	1,5		B					
13271000	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	8	5,2	2,6	997	C	40	40	54	54	80
13268110	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	6	3,9	2,4		C					
13271001	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	4	2,5	1,5		C					
13263300	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	8	3,9	2,4		C					
13263400	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	8	2,5	1,5		C					
13262200	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	8	3,6	2,4	1167	C	40	40	54	54	80
13262100	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	6	2,7	2,1		C					
13262000	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	4	1,8	1,5		C					
13262300	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	8	2,7	2,1		C					
13262400	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	8	1,8	1,5		C					
13269400	ePM2,5 50%	592x592x600	3400/70	6	4,5	1,9	1189	C	40	40	54	54	80
13269610	ePM2,5 50%	490x592x600	2800/70	5	3,6	1,6		C					
13269504	ePM2,5 50%	287x592x600	1700/70	3	2,3	1,1		C					
13269710	ePM2,5 50%	592x490x600	2800/70	6	3,6	1,6		C					
13269795	ePM2,5 50%	592x287x600	1700/70	6	2,3	1,1		C					
	ePM2,5 50%	592x892x520	5000/65	10	9,7	4,4		C					
	ePM2,5 50%	490x892x520	4100/65	8	7,8	4,0		C					
	ePM2,5 50%	287x892x520	2500/65	5	4,8	2,6		C					
	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
	ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
	ePM2,5 50%	490x892x370	4100/70	10	6,8	2,6		C					
	ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4	1,4		C					
	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	12	9,1	3,3	803	A+	62	62	71	71	90
	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	10	7,6	3		A+					
	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	6	4,6	2		A+					
	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	12	7,6	3		A+					
	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	12	4,6	2		A+					
	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	943	A	62	62	71	71	90
	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5,1	2,4		A					
	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3,1	1,5		A					
	ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1275	C	62	62	71	71	90
	ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
	ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
	ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					

Anciennes references	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
	ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
13288200	ePM1 60%	592x592x600	3400/75	8	6	2,9	946	A	62	62	71	71	90
13288100	ePM1 60%	490x592x600	2800/75	6	4,5	2,4		A					
13288000	ePM1 60%	287x592x600	1700/75	4	3	1,5		A					
13288110	ePM1 60%	592x490x600	2800/75	8	4,5	2,4		A					
13288010	ePM1 60%	592x287x600	1700/75	8	3	1,5		A					
13272010	ePM1 60%	592x592x520	3400/85	8	5,2	2,6	1093	B	62	62	71	71	90
13272004	ePM1 60%	490x592x520	2800/85	6	3,9	2,4		B					
13272001	ePM1 60%	287x592x520	1700/85	4	2,5	1,5		B					
13272014	ePM1 60%	592x490x520	2800/85	8	3,9	2,4		B					
13272011	ePM1 60%	592x287x520	1700/85	8	2,5	1,5		B					
13273210	ePM1 60%	592x592x370	3400/115	8	3,6	2,4	1670	D	62	62	71	71	90
13273110	ePM1 60%	490x592x370	2800/115	6	2,7	2,1		D					
13273010	ePM1 60%	287x592x370	1700/115	4	1,8	1,5		D					
13273101	ePM1 60%	592x490x370	2800/115	8	2,7	2,1		D					
13273001	ePM1 60%	592x287x370	1700/115	8	1,8	1,5		D					
13289400	ePM1 60%	592x592x600	3400/85	6	4,5	1,9	1217	C	62	62	71	71	90
13289500	ePM1 60%	490x592x600	2800/85	5	3,6	1,6		C					
13289600	ePM1 60%	287x592x600	1700/85	3	2,3	1,1		C					
13289410	ePM1 60%	592x490x600	2800/85	6	3,6	1,6		C					
13289495	ePM1 60%	592x287x600	1700/85	6	2,3	1,1		C					
	ePM1 60%	592x892x640	5000/65	12	13,7	3		A+					
	ePM1 60%	490x892x640	4100/65	10	11,4	2,7		A+					
	ePM1 60%	287x892x640	2500/65	6	6,8	1,8		A+					
13269511	ePM1 60%	287x287x600	800/85	3	1,1	0,7		C					
	ePM1 60%	592x892x520	5000/75	10	9,7	3,8		A					
	ePM1 60%	490x892x520	4100/75	8	7,8	3,6		A					
	ePM1 60%	287x892x520	2500/75	5	4,8	2,2		A					
	ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
	ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		C					
	ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
	ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
	ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
	ePM1 85%	592x490x640	2800/125	12	6,8	3		C					
	ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
	ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
	ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
	ePM1 85%	592x490x520	2800/155	10	5,1	2,4		D					
	ePM1 85%	592x287x520	1700/155	10	3,5	1,5		D					
13298200	ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	6	2,9	1956	D	87	87	91	91	98
13298100	ePM1 85%	490x592x600	2800/160	6	4,5	2,4		D					
13298000	ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	3	1,5		D					
13298300	ePM1 85%	592x490x600	2800/160	8	4,6	2,4		D					
13298700	ePM1 85%	592x287x600	1700/160	8	3	1,5		D					
13294261	ePM1 85%	592x592x520	3400/175	8	5,2	2,6	2266	D	87	87	91	91	98
13228312	ePM1 85%	490x592x520	2800/175	6	3,9	2,4		D					
13236002	ePM1 85%	287x592x520	1700/175	4	2,5	1,5		D					
13228321	ePM1 85%	592x490x520	2800/175	8	3,9	2,4		D					
13228322	ePM1 85%	592x287x520	1700/175	8	2,5	2,4		D					
	ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,3	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
	ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4,4	2		E					
	ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					
	ePM1 85%	592x490x370	2800/225	12	4,5	2,15		E					
	ePM1 85%	592x287x370	1700/225	12	2,7	1,4		E					
	ePM1 85%	287x287x640	800/125	6	2,1	1,5		C					
	ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
	ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					
	ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
	ePM1 85%	592x892x520	5000/155	10	9,7	4,1		D					
	ePM1 85%	490x892x520	4100/155	8	7,8	3,6		D					

Anciennes references	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
	ePM1 85%	287x892x520	2500/155	5	4,8	2,5		D	
	ePM1 85%	592x892x370	5000/225	12	8,1	2,5		E	
	ePM1 85%	490x892x370	4100/225	10	6,8	2,2		E	
	ePM1 85%	287x892x370	2500/225	6	4	1,5		E	

Conso. énergétique, kWh/an : Calculée selon Eurovent Guideline 4/21-2019

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

La déclaration environnementale de produit (EPD) est disponible