

AVANTAGES

- ◆ Efficacité constante pendant toute la durée de vie
- ◆ Grande surface filtrante
- ◆ Faible consommation énergétique

Application

Filtration des particules fines dans les centrales de traitement de l'air

Caractéristiques générales

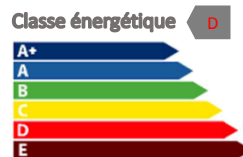
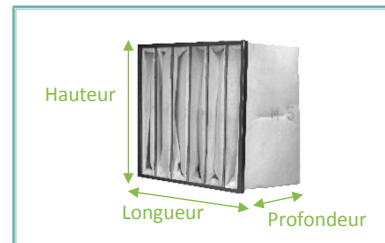
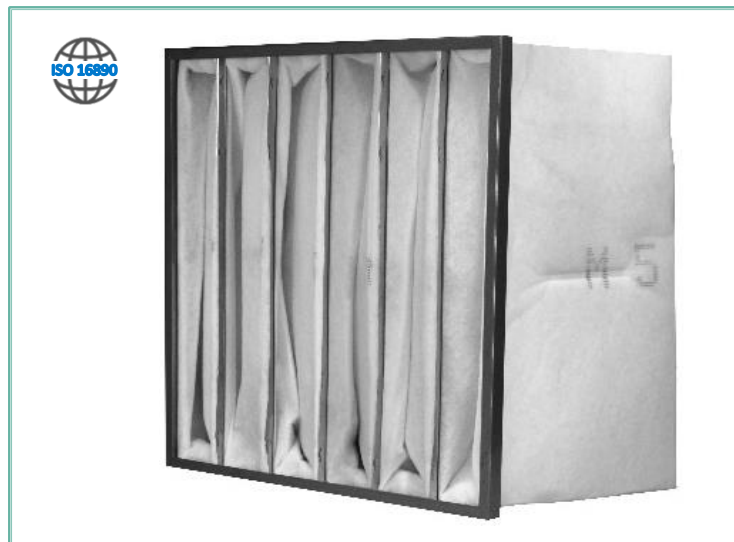
- Classe de filtration :
 - ePM Coarse 80% selon la norme ISO 16890
 - M5 selon la norme EN 779:2012
- Cadre métal galva en épaisseur de 25mm
- Média polyester avec structure progressive
- Résistance au feu : F1 selon norme DIN 53438
- Température maximum d'utilisation : 80°C en continu
- Humidité relative maximum : 100%
- Perte de charge finale recommandée : 250 Pa
- Perte de charge finale maximum : 350 Pa

Options

- Cadre en épaisseur de 20mm
- Cadre plastique
- Pose de joints sur le cadre
- Nombre de poches et dimensions sur-mesure

Nos services

- Etude de toutes vos demandes
- Réactivité
- Fabrication sur mesure
- Relation et accompagnement personnalisé avec votre conseiller commercial
- Identification de vos références ou des chantiers sur les étiquettes lors de la livraison



Caractéristiques techniques - profondeur 150 mm

Référence	Dimensions en mm			Nombre de poches	DIMENSIONS STANDARDS Classe de filtration		Surface filtrante	Débit d'air	Perte de charge initiale
	Long.	Haut.	Prof.		EN 779-2012	ISO 16890			
-3PF5-287-287-150M	287	287	150	3	M5	ePM Coarse 80%	0,26 m ²	340 m ³ /h	60 Pa

Caractéristiques techniques - profondeur 200 mm

Référence	Dimensions en mm			Nombre de poches	DIMENSIONS STANDARDS Classe de filtration		Surface filtrante	Débit d'air	Perte de charge initiale
	Long.	Haut.	Prof.		EN 779-2012	ISO 16890			
-6PF5-592-592-200M	592	592	200	6	M5	ePM Coarse 80%	1,40 m ²	1 900 m ³ /h	60 Pa

Caractéristiques techniques - profondeur 300-360 mm

Référence	Dimensions en mm			Nombre de poches	Classe de filtration		Surface filtrante	Débit d'air	Perte de charge initiale	Classe & Consommation énergétique
	Long.	Haut.	Prof.		EN 779-2012	ISO 16890				
-3PF5-287-287-300M	287	287	300	3	M5	ePM Coarse 80%	0,52 m²	680 m³/h	60 Pa	
-4PF5-287-287-300M	287	287	300	4	M5	ePM Coarse 80%	0,69 m²	900 m³/h	60 Pa	
-3PF5-287-287-360M	287	287	360	3	M5	ePM Coarse 80%	0,70 m²	850 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-4PF5-287-287-360M	287	287	360	4	M5	ePM Coarse 80%	0,82 m²	1 050 m³/h	60 Pa	
-3PF5-287-592-300M	287	592	300	3	M5	ePM Coarse 80%	1,00 m²	1 400 m³/h	60 Pa	
-4PF5-287-592-300M	287	592	300	4	M5	ePM Coarse 80%	1,40 m²	1 850 m³/h	60 Pa	
-3PF5-287-592-360M	287	592	360	3	M5	ePM Coarse 80%	1,30 m²	1 700 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-4PF5-287-592-360M	287	592	360	4	M5	ePM Coarse 80%	1,70 m²	2 200 m³/h	60 Pa	
-5PF5-287-592-360M	287	592	360	5	M5	ePM Coarse 80%	2,10 m²	2 800 m³/h	60 Pa	
-3PF5-287-892-300M	287	892	300	3	M5	ePM Coarse 80%	1,60 m²	2 100 m³/h	60 Pa	
-3PF5-287-892-360M	287	892	360	3	M5	ePM Coarse 80%	2,10 m²	2 500 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-5PF5-490-592-300M	490	592	300	5	M5	ePM Coarse 80%	1,80 m²	2 300 m³/h	60 Pa	
-5PF5-490-592-360M	490	592	360	5	M5	ePM Coarse 80%	2,20 m²	2 800 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-5PF5-490-892-300M	490	892	300	5	M5	ePM Coarse 80%	2,70 m²	3 500 m³/h	60 Pa	
-5PF5-490-892-360M	490	892	360	5	M5	ePM Coarse 80%	3,20 m²	4 200 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-287-300M	592	287	300	6	M5	ePM Coarse 80%	1,00 m²	1 340 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-287-360M	592	287	360	6	M5	ePM Coarse 80%	1,30 m²	1 700 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-8PF5-592-287-360M	592	287	360	8	M5	ePM Coarse 80%	1,65 m²	2 150 m³/h	60 Pa	
-10PF5592-287-360M	592	287	360	10	M5	ePM Coarse 80%	2,00 m²	2 700 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-490-300M	592	490	300	6	M5	ePM Coarse 80%	1,70 m²	2 300 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-490-360M	592	490	360	6	M5	ePM Coarse 80%	2,20 m²	2 800 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-8PF5-592-490-360M	592	490	360	8	M5	ePM Coarse 80%	2,30 m²	3 000 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-592-300M	592	592	300	6	M5	ePM Coarse 80%	2,10 m²	2 800 m³/h	60 Pa	
-8PF5-592-592-300M	592	592	300	8	M5	ePM Coarse 80%	2,80 m²	3 700 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-592-360M	592	592	360	6	M5	ePM Coarse 80%	2,70 m²	3 400 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)
-8PF5-592-592-360M	592	592	360	8	M5	ePM Coarse 80%	3,40 m²	4 400 m³/h	60 Pa	
-10PF5592-592-360M	592	592	360	10	M5	ePM Coarse 80%	4,20 m²	5 500 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-892-300M	592	890	300	6	M5	ePM Coarse 80%	3,20 m²	4 100 m³/h	60 Pa	
-6PF5-592-890-360M	592	890	360	6	M5	ePM Coarse 80%	4,30 m²	5 000 m³/h	60 Pa	D (1 150 kWh)

Caractéristiques techniques - profondeur 535 mm

Référence	Dimensions en mm			Nombre de poches	Classe de filtration		Surface filtrante	Débit d'air	Perte de charge initiale
	Long.	Haut.	Prof.		EN 779-2012	ISO 16890			
-3PF5-287-287-535M	287	287	535	3	M5	ePM Coarse 80%	0,90 m²	670 m³/h	50 Pa
-5PF5-287-287-535M	287	287	535	5	M5	ePM Coarse 80%	1,50 m²	1 120 m³/h	50 Pa
-3PF5-287-592-535M	287	592	535	3	M5	ePM Coarse 80%	1,90 m²	1 400 m³/h	50 Pa
-4PF5-287-592-535M	287	592	535	4	M5	ePM Coarse 80%	2,50 m²	1 900 m³/h	50 Pa
-5PF5-287-592-535M	287	592	535	5	M5	ePM Coarse 80%	3,10 m²	2 300 m³/h	50 Pa
-3PF5-287-890-535M	287	890	535	3	M5	ePM Coarse 80%	2,90 m²	2 100 m³/h	50 Pa
-5PF5-490-592-535M	490	592	535	5	M5	ePM Coarse 80%	3,20 m²	2 300 m³/h	50 Pa
-6PF5-490-590-535M	490	592	535	6	M5	ePM Coarse 80%	3,80 m²	2 800 m³/h	50 Pa
-8PF5-490-592-535M	490	592	535	8	M5	ePM Coarse 80%	5,00 m²	3 700 m³/h	50 Pa
-5PF5-490-892-535M	490	892	535	5	M5	ePM Coarse 80%	4,70 m²	3 500 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-287-535M	592	287	535	6	M5	ePM Coarse 80%	1,80 m²	1 350 m³/h	50 Pa
-10PF5592-287-535M	592	287	535	10	M5	ePM Coarse 80%	3,00 m²	2 200 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-490-535M	592	490	535	6	M5	ePM Coarse 80%	3,10 m²	2 300 m³/h	50 Pa
-8PF5-592-490-535M	592	490	535	8	M5	ePM Coarse 80%	5,00 m²	3 700 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-592-535M	592	592	535	6	M5	ePM Coarse 80%	3,80 m²	2 800 m³/h	50 Pa
-8PF5-592-592-535M	592	592	535	8	M5	ePM Coarse 80%	5,00 m²	3 700 m³/h	50 Pa
-10PF5592-592-535M	592	592	535	10	M5	ePM Coarse 80%	6,30 m²	4 600 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-890-535M	592	890	535	6	M5	ePM Coarse 80%	5,70 m²	4 100 m³/h	50 Pa

Caractéristiques techniques - profondeur 600 mm

Référence	Dimensions en mm			Nombre de poches	Classe de filtration		Surface filtrante	Débit d'air	Perte de charge initiale
	Long.	Haut.	Prof.		EN 779-2012	ISO 16890			
-3PF5-287-287-600M	287	287	600	3	M5	ePM Coarse 80%	1,00 m²	750 m³/h	50 Pa
-3PF5-287-592-600M	287	592	600	3	M5	ePM Coarse 80%	2,10 m²	1 500 m³/h	50 Pa
-4PF5-287-592-600M	287	592	600	4	M5	ePM Coarse 80%	2,80 m²	2 100 m³/h	50 Pa
-5PF5-490-592-600M	490	592	600	5	M5	ePM Coarse 80%	3,50 m²	2 600 m³/h	50 Pa
-3PF5-592-287-600M	592	287	600	3	M5	ePM Coarse 80%	1,00 m²	750 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-287-600M	592	287	600	6	M5	ePM Coarse 80%	2,00 m²	1 500 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-490-600M	592	490	600	6	M5	ePM Coarse 80%	3,50 m²	2 600 m³/h	50 Pa
-5PF5-592-592-600M	592	592	600	5	M5	ePM Coarse 80%	3,50 m²	2 600 m³/h	50 Pa
-6PF5-592-592-600M	592	592	600	6	M5	ePM Coarse 80%	4,20 m²	3 100 m³/h	50 Pa
-8PF5-592-592-600M	592	592	600	8	M5	ePM Coarse 80%	5,70 m²	4 100 m³/h	50 Pa

TOUTES DIMENSIONS SUR-MESURE