

FILTRO DE PAINEL

(CAIXILHO DE PLÁSTICO)



Aplicações:

Captura de partículas finas
Filtro de segundo andar ou final em AVAC
Pré-filtro para filtros HEPA

Características:

- Certificado Eurovent
- Grande superfície filtrante
- Simples e leve
- Elevada capacidade de retenção de pó
- Baixa perda de carga inicial

Norma:	ISO 16890	Profundidade standard:	48 - 96 mm
Classe do filtro:	ISO ePM1 - ISO ePM10	Grelha de proteção:	Disponível mediante pedido
Meio filtrante:	Fibra de vidro	Junta:	Disponível mediante pedido
Caixilho:	Plástico	Selante:	Poliuretano bicomponente
Perda de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +100 Pa ou ΔP inicial x3, o que for menor	Separadores:	Hot-melt
Temp. máx. de funcionamento:	80°C		

FILTRO DE PAINEL (CAIXILHO DE PLÁSTICO/P48)

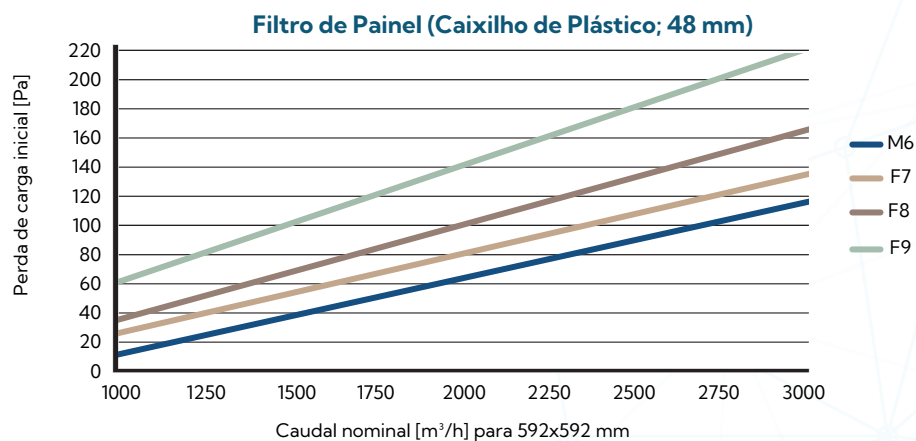
Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Sup. filtrante (m²)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
EN 779 (anulada)	ISO 16890					
FP-M6-P-287-287-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x48	1,5	500	60
FP-M6-P-287-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x48	3	1000	60
FP-M6-P-490-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x48	5	1660	60
FP-M6-P-592-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x48	6	2000	60
FP-F7-P-287-287-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x48	1,5	500	80
FP-F7-P-287-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x48	3	1000	80
FP-F7-P-490-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x48	5	1660	80
FP-F7-P-592-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x48	6	2000	80
FP-F8-P-287-287-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x48	1,5	500	100
FP-F8-P-287-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x48	3	1000	100
FP-F8-P-490-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x48	5	1660	100
FP-F8-P-592-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x48	6	2000	100
FP-F9-P-287-287-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x48	1,5	500	145
FP-F9-P-287-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x48	3	1000	145
FP-F9-P-490-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x48	5	1660	145
FP-F9-P-592-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x48	6	2000	145

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

"Tolerância da pressão diferencial ($\pm 10\% + 5 \text{ Pa}$) ou ($10 \text{ Pa} + 5 \text{ Pa}$), o que for maior"

CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO DE PAINEL (CAIXILHO DE PLÁSTICO)

Tipo de Filtro	Classe do Filtro	Caixilho	Dimensões (mm)	Grelha de Proteção	Junta
FP : Filtro de Painei (Caixilho de Plástico)	M6 F7 F8 F9	P : Plástico	592x592x48	FW: Sem FC: No lado limpo FD: No lado sujo FB: Nos dois lados	W: Sem P: Espuma de PU contínua PP: Espuma de PU dupla face E: EPDM EE: EPDM plano dupla face C: EPDM cinzento contínuo CC: EPDM cinzento dupla face



FILTRO DE PAINEL (CAIXILHO DE PLÁSTICO/P96)

Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Sup. filtrante (m²)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
	EN 779 (anulada)	ISO 16890				
FP-M6-P-287-287-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x96	3	750	70
FP-M6-P-287-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x96	6	1500	70
FP-M6-P-490-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x96	10	2500	70
FP-M6-P-592-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x96	12	3000	70
FP-F7-P-287-287-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x96	3	750	90
FP-F7-P-287-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x96	6	1500	90
FP-F7-P-490-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x96	10	2500	90
FP-F7-P-592-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x96	12	3000	90
FP-F8-P-287-287-96-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x96	3	750	110
FP-F8-P-287-592-96-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x96	6	1500	110
FP-F8-P-490-592-96-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x96	10	2500	110
FP-F8-P-592-592-96-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x96	12	3000	110
FP-F9-P-287-287-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x96	3	750	150
FP-F9-P-287-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x96	6	1500	150
FP-F9-P-490-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x96	10	2500	150
FP-F9-P-592-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x96	12	3000	150

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

"Tolerância da pressão diferencial ($\pm 10\%$ + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), o que for maior"

