

FILTRO FINO DE ALTA CAPACIDADE COM MÓDULOS EM V

(CAIXILHO METÁLICO)



Aplicações:

Insuflação e extração de ar em AVAC com caudais elevados

Características:

- Caudal até 5000 m³/h para 610x610x292 mm
- Grande superfície filtrante
- Elevada capacidade de retenção de pó
- Baixa perda de carga inicial

Norma:	ISO 16890	Temp. máx. de funcionamento:	80°C
Classe do filtro:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Junta:	EPDM, EPDM plano contínuo e espuma de PU
Meio filtrante:	Fibra de vidro	Conceção:	Módulos em V
Caixilho:	Galvanizado, aço inoxidável, alumínio	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



FILTRO FINO DE ALTA CAPACIDADE COM MÓDULOS EM V (CAIXILHO METÁLICO)

Modelo do Filtro	Classe do Filtro EN 779 (anulada)	ISO 16890	Dimensões LxAxP (mm)	Sup. filtrante (m²)	Conceção da Prega	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
FHV-M6-G-50-287-592-292-W	M6	ePM10 65%	287x592x292	15	Módulos em V	2350	70
FHV-M6-G-50-592-592-292-W	M6	ePM10 65%	592x592x292	30	Módulos em V	4700	70
FHV-M6-G-50-305-305-292-W	M6	ePM10 65%	305x305x292	8	Módulos em V	1250	70
FHV-M6-G-50-305-610-292-W	M6	ePM10 65%	305x610x292	16	Módulos em V	2500	70
FHV-M6-G-50-610-610-292-W	M6	ePM10 65%	610x610x292	32	Módulos em V	5000	70
FHV-F7-G-50-287-592-292-W	F7	ePM1 55%	287x592x292	15	Módulos em V	2350	80
FHV-F7-G-50-592-592-292-W	F7	ePM1 55%	592x592x292	30	Módulos em V	4700	80
FHV-F7-G-50-305-305-292-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	8	Módulos em V	1250	80
FHV-F7-G-50-305-610-292-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	16	Módulos em V	2500	80
FHV-F7-G-50-610-610-292-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	32	Módulos em V	5000	80
FHV-F8-G-50-287-592-292-W	F8	ePM1 70%	287x592x292	15	Módulos em V	2350	90
FHV-F8-G-50-592-592-292-W	F8	ePM1 70%	592x592x292	30	Módulos em V	4700	90
FHV-F8-G-50-305-305-292-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	8	Módulos em V	1250	90
FHV-F8-G-50-305-610-292-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	16	Módulos em V	2500	90
FHV-F8-G-50-610-610-292-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	32	Módulos em V	5000	90
FHV-F9-G-50-287-592-292-W	F9	ePM1 80%	287x592x292	15	Módulos em V	2350	110
FHV-F9-G-50-592-592-292-W	F9	ePM1 80%	592x592x292	30	Módulos em V	4700	110
FHV-F9-G-50-305-305-292-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	8	Módulos em V	1250	110
FHV-F9-G-50-305-610-292-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	16	Módulos em V	2500	110
FHV-F9-G-50-610-610-292-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	32	Módulos em V	5000	110

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

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

CÓDIGO DO FILTRO FINO DE ALTA CAPACIDADE COM MÓDULOS EM V (CAIXILHO METÁLICO)

Tipo de Filtro	Classe do Filtro	Caixilho	Capacidade	Dimensões (mm)	Junta
FHV : Filtro fino de alta capacidade com módulos em V (caixilho metálico)	M6 F7 F8 F9	A: Alumínio G: Metal galvanizado S: Aço inoxidável 304	50: 5000 m³/h	610x610x292	W: Sem P: Espuma de PU contínua PP: Espuma de PU dupla face E: EPDM plano EE: EPDM plano dupla face C: EPDM cinzento contínuo CC: EPDM cinzento dupla face S: Silicone SS: Silicone dupla face