

FILTRO HEPA DE TETO

(PERFIL DE FACA)

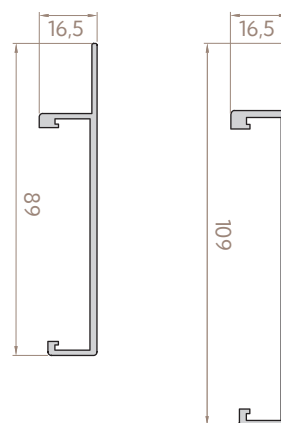


Aplicações:

Filtro final para salas limpas e unidades de fluxo laminar
 Adequado para unidades filtro-ventilador (FFU)
 Ciências da vida
 Saúde
 Microeletrônica
 Alimentos e bebidas

Características:

- Meio filtrante de fibra de vidro de alta qualidade
- Ensaio individual de fugas (H13+)
- Certificado de ensaio individual (segundo a EN 1822 – ISO 29463)
- Distribuição de velocidades otimizada



Norma:	EN 1822 e ISO 29463	Temp. máx. de funcionamento:	80°C
Classe do filtro:	H13 – H14	Grelha de proteção:	Chapa de alumínio, rev. em pó
Meio filtrante:	Fibra de vidro de alta qualidade	Junta:	Espuma de PU
Caixilho:	Alumínio extrudido anodizado	Selante:	Poliuretano bicomponente
Perda de carga final rec.:	Perda de carga inicial x2, (máx. 600 Pa)	Separador:	Hot-melt

FILTRO HEPA DE TETO (PERFIL DE FACA/89)

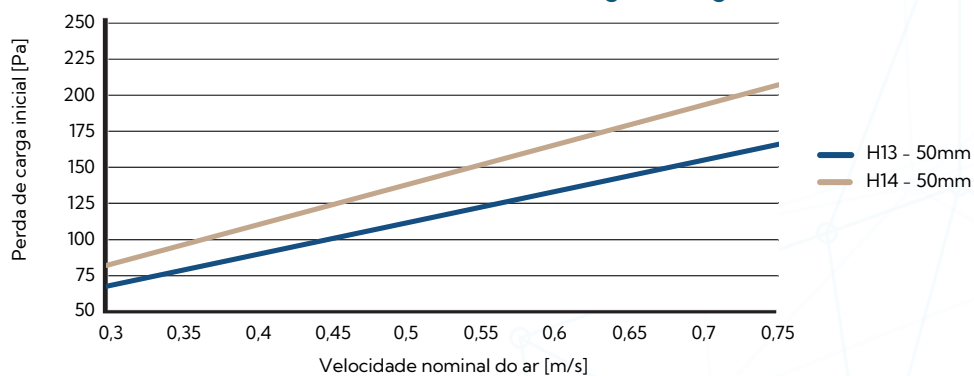
Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Superfície filtrante (m²)	Altura da Prega (mm)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-SM-1-305-305-89-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x89	2,3	50	150	100
HC-H13-A-SM-1-305-610-89-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x89	4,5	50	300	100
HC-H13-A-SM-1-457-457-89-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x89	5	50	340	100
HC-H13-A-SM-1-610-610-89-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x89	9	50	600	100
HC-H13-A-SM-1-610-915-89-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x89	13,5	50	900	100
HC-H13-A-SM-1-610-1220-89-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x89	18	50	1200	100
HC-H14-A-SM-1-305-305-89-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x89	2,4	50	150	125
HC-H14-A-SM-1-305-610-89-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x89	4,7	50	300	125
HC-H14-A-SM-1-457-457-89-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x89	5,3	50	340	125
HC-H14-A-SM-1-610-610-89-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x89	9,4	50	600	125
HC-H14-A-SM-1-610-915-89-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x89	14	50	900	125
HC-H14-A-SM-1-610-1220-89-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x89	18,8	50	1200	125

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."
"Tolerância da pressão diferencial $\pm 10\%$ "

CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO HEPA DE TETO (PERFIL DE FACA)

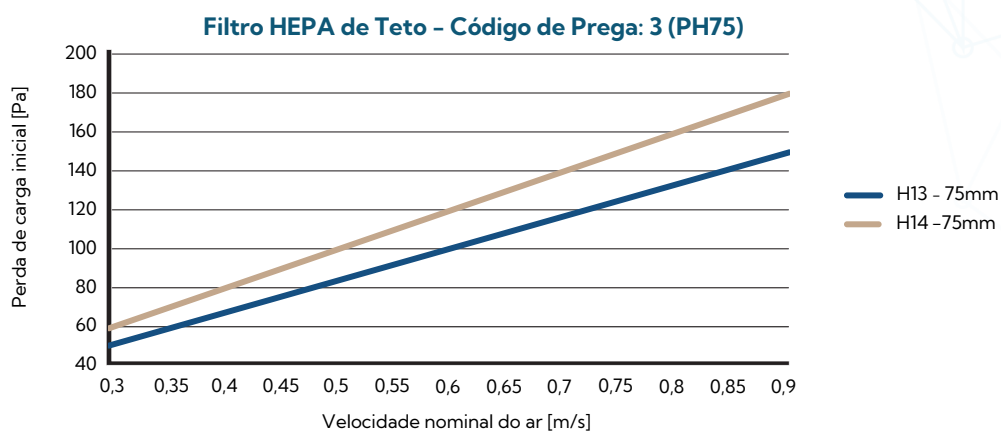
Tipo de Filtro	Classe	Caixilho	Altura da Prega	Conceção	Dimensões (mm)	Grelha de Proteção	Junta
HC : Filtro HEPA de teto (perfil de faca)	H13 H14	A: Alumínio	1: 50 mm 3: 75 mm	SM: Separado	610x610x89	FB: Nos dois lados	P: Espuma de PU contínua

Filtro de teto com Perfil de faca – Código de Prega: 1 (PH50)



FILTRO HEPA DE TETO (PERFIL DE FACA/109)

Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Superfície filtrante (m²)	Altura da Prega (mm)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-SM-3-305-305-109-P	H13	ISO 35 H	305x305x109	3,4	75	150	75
HC-H13-A-SM-3-305-610-109-P	H13	ISO 35 H	305x610x109	6,8	75	300	75
HC-H13-A-SM-3-457-457-109-P	H13	ISO 35 H	457x457x109	7,6	75	340	75
HC-H13-A-SM-3-610-610-109-P	H13	ISO 35 H	610x610x109	13,5	75	600	75
HC-H13-A-SM-3-610-915-109-P	H13	ISO 35 H	610x915x109	20,3	75	900	75
HC-H13-A-SM-3-610-1220-109-P	H13	ISO 35 H	610x1220x109	27	75	1200	75
HC-H14-A-SM-3-305-305-109-P	H14	ISO 45 H	305x305x109	3,5	75	150	90
HC-H14-A-SM-3-305-610-109-P	H14	ISO 45 H	305x610x109	7,1	75	300	90
HC-H14-A-SM-3-457-457-109-P	H14	ISO 45 H	457x457x109	7,9	75	340	90
HC-H14-A-SM-3-610-610-109-P	H14	ISO 45 H	610x610x109	14,1	75	600	90
HC-H14-A-SM-3-610-915-109-P	H14	ISO 45 H	610x915x109	21,2	75	900	90
HC-H14-A-SM-3-610-1220-109-P	H14	ISO 45 H	610x1220x109	28,2	75	1200	90
"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."							
"Tolerância da pressão diferencial $\pm 10\%$ "							



NOTAS