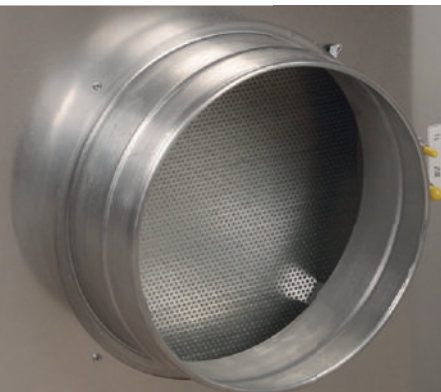


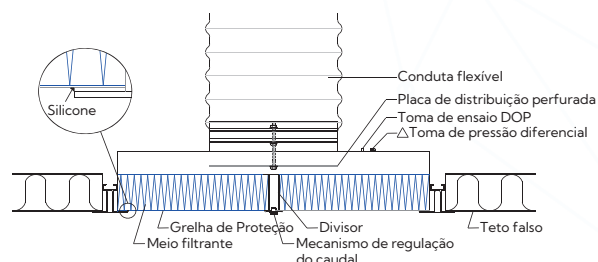
FILTRO HEPA TERMINAL (COM DIVISOR)



Aplicações:
Filtro final para salas limpas
Ciências da vida
Microeletrônica

Características:

- Entrada de ar integrada, sem necessidade de caixa adicional
- Caudal regulável por meio de um registro
- Tomas de ΔPa e de DOP a 100% (acessíveis pelo lado técnico ou pelo lado da sala)
- Meio filtrante de fibra de vidro de alta qualidade
- Ensaio individual de fugas (H13+)
- Certificado de ensaio individual (segundo a EN 1822 - ISO 29463)



Norma:	EN 1822 e ISO 29463	Temp. máx. de funcionamento:	80°C
Classe do filtro:	H13 - H14 - U15	Grelha de proteção:	Chapa de alumínio, rev. em pó
Meio filtrante:	Fibra de vidro de alta qualidade	Selante:	Poliuretano bicomponente
Caixilho:	Alumínio extrudido anodizado	Separador:	Hot-melt
Perda de carga final rec.:	Perda de carga inicial x2, (máx. 600 Pa)		

FILTRO HEPA TERMINAL (COM DIVISOR/125)

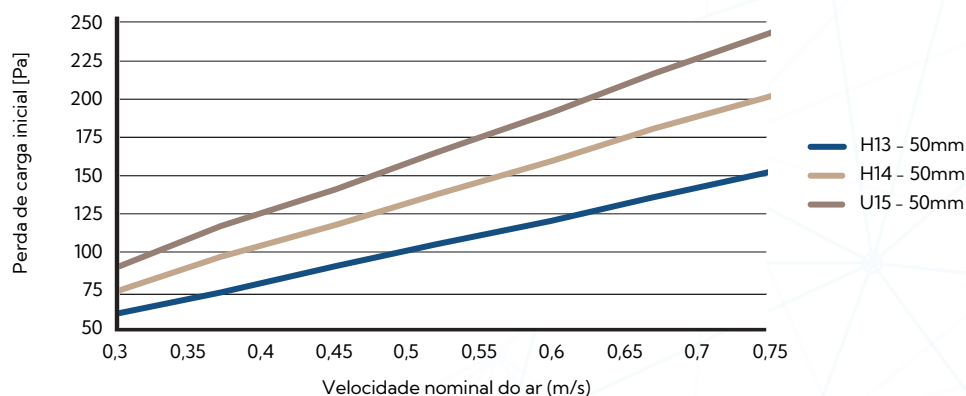
Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Ø da gola de ligação (mm)	Sup. de ligação filtrante (m²)	Altura da Prega (mm)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	H13	ISO 35 H	305x305x125	160	2,8	50	150	90
HTH-H13-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	305x610x125	200	5,5	50	300	90
HTH-H13-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	457x457x125	200	6,2	50	340	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	610x610x125	200	11,0	50	600	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x915x125	250	16,5	50	900	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x1220x125	250	22,0	50	1200	90
HTH-H14-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	H14	ISO 45 H	305x305x125	160	2,8	50	150	115
HTH-H14-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	305x610x125	200	5,5	50	300	115
HTH-H14-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	457x457x125	200	6,2	50	340	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	610x610x125	200	11,0	50	600	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x915x125	250	16,5	50	900	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x1220x125	250	22,0	50	1200	115
HTH-U15-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	U15	ISO 55 U	305x305x125	160	2,8	50	150	135
HTH-U15-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	305x610x125	200	5,5	50	300	135
HTH-U15-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	457x457x125	200	6,2	50	340	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	610x610x125	200	11,0	50	600	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x915x125	250	16,5	50	900	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x1220x125	250	22,0	50	1200	135

Tolerância da pressão diferencial $\pm 10\%$.
Acrescentar 15 Pa à resistência inicial devido à caixa terminal.

CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO HEPA TERMINAL (COM DIVISOR)

Tipo de Filtro	Classe	Altura da Prega	Divisor	Mecanismo Regulável	Dimensões (mm)	Ø da gola de ligação	Grelha de Proteção	Junta
HTH : Filtro HEPA Terminal com Divisor	H13 H14 U15	1: 50 mm 6: 100 mm	W: Sem D: Com	W: Sem AFM: Com	610x610x125	A: 125 B: 150 C: 160 D: 200 M: 250 F: 300 L: 315 X: 355 Z: Especial	FC: No lado limpo	W: Sem P: Espuma de PU contínua E: EPDM plano

Filtro Terminal (Sem Divisor) – Código de Prega: 1 (PH50)



FILTRO HEPA TERMINAL (COM DIVISOR/175)

Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Ø da gola de ligação (mm)	Sup. filtrante (m²)	Altura da Prega (mm)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	H13	ISO 35 H	305x305x175	160	4,5	100	150	65
HTH-H13-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	305x610x175	200	9,0	100	300	65
HTH-H13-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	457x457x175	200	10,1	100	340	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	610x610x175	200	18,0	100	600	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x915x175	250	27,0	100	900	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x1220x175	250	36,0	100	1200	65
HTH-H14-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	H14	ISO 45 H	305x305x175	160	4,7	100	150	80
HTH-H14-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	305x610x175	200	9,4	100	300	80
HTH-H14-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	457x457x175	200	10,5	100	340	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	610x610x175	200	18,8	100	600	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x915x175	250	28,2	100	900	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x1220x175	250	37,6	100	1200	80
HTH-U15-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	U15	ISO 55 U	305x305x175	160	5,0	100	150	100
HTH-U15-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	305x610x175	200	10,0	100	300	100
HTH-U15-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	457x457x175	200	11,2	100	340	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	610x610x175	200	20,0	100	600	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x915x175	250	30,0	100	900	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x1220x175	250	40,0	100	1200	100

Tolerância da pressão diferencial $\pm 10\%$.
Acrescentar 15 Pa à resistência inicial devido à caixa terminal.

