

## Filtro Hepa Absoluto

Classes de filtragem E11, H13 e H14

O **filtro hepa absoluto** é fabricado com elemento filtrante em papel de micro fibra de vidro e molduras que podem ser confeccionadas em chapa galvanizada, alumínio ou inox e vedação em EPDM ou Gel Seal. Durante a confecção, os filtros são testados individualmente no laboratório da **Airlink Filtr**os, através de aerossol de D.O.P. / P.A.O. e contagem eletrônica de partículas com os mais modernos equipamentos.

Filtros com eficiência de até (99,995% MPPS), conforme DIN EN-1822.

Recomendamos a utilização de pré-filtros **Airlink Filtr**os para que a vida útil dos filtros absolutos se prolongue.

**As principais aplicações para Filtro Hepa Absoluto:**

- Hospitais;
- Laboratórios;
- Salas limpas;
- Farmacêutica;
- Indústria alimentícia;
- Capela de fluxo laminar;
- Indústria eletroeletrônica;
- Caixas terminais;
- Câmaras de Segurança Biológica;
- Cabinas de pesagem.



Dimensões em mm			Vazão m³/h	Peso Kg
B	H	P		
305	305	78	260	1,5
305	610	78	540	2,5
457	457	78	600	2,5
610	610	78	1100	3,5
610	762	78	1400	4
610	915	78	1700	4,5
610	1220	78	2200	5,7
305	610	292	1600	9,5
610	610	292	2400	15,5
610	610	292	3200	16,5
610	610	292	4000	17
610	762	292	3750	20

Perda de carga final recomendada em (Pa) 600

Classificação de filtros de ar de alta eficiência				
EPA, HEPA e ULPA conforme EN 1822-2009				
Classe	Valores Globais		Valores Locais	
	Eficiência %	Penetração %	Eficiência %	Penetração %
E10	≥ 85	≤ 15	—	—
E11	≥ 95	≤ 5	—	—
E12	≥ 99,5	≤ 0,5	—	—
H13	≥ 99,95	≤ 0,05	≥ 99,75	≤ 0,25
H14	≥ 99,995	≤ 0,005	≥ 99,975	≤ 0,025

**Descarte** – Quando falamos do caso específico do filtro absoluto da capela de fluxo laminar contaminado com partículas de medicamentos quimioterápicos, deve ser descartado sim, como resíduo químico, sob a responsabilidade do usuário em empresas devidamente homologadas nos órgãos competentes do Município e/ou Estado.

OBS: Para fabricação em outras medidas, consulte nosso departamento técnico comercial.