

FILTRO HEPA TERMINAL E DIFUSOR EM PEÇA ÚNICA - UNIDADES DESENVOLVIDAS PARA UTILIZAÇÃO DE FILTROS HEPA TERMINAIS NAS INSTALAÇÕES QUE NECESSITAM DE AR ULTRA LIMPO.

REDUZ A ÁREA DE POSSÍVEIS
VAZAMENTOS DE AR

RETROFIT DE SISTEMA DE INSUFLAMENTO

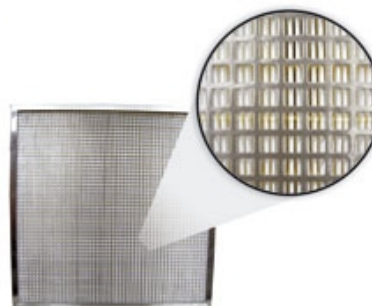
CONSTRUÇÃO ROBUSTA

EVITA VAZAMENTOS ENTRE O
FILTRO E O DIFUSOR



INSTALAÇÃO DE ÁREAS LIMPAS

FÁCIL SUBSTITUIÇÃO E MANUTENÇÃO



CONSTRUÇÃO E VANTAGENS

Os Filtros Difusores são indicados para a eliminação de partículas submicrônicas (microorganismos, partículas menores que 1 μm) em processos que exigem ambientes controlados.

Filtros HEPA com eficiência que varia entre 90% e 99,99% DOP para partículas de 0,3 μm , permitindo conciliar baixas perdas de pressões e elevada eficiência

Seu desenho permite máxima utilização do meio filtrante e conseqüente prolongamento de sua vida útil.

Papel de microfibras de vidro plissado.

Podem ser construídos com:

- Moldura em aço galvanizado, aço carbono pintado, aço inox ou alumínio.
- Selo de vedação sintético, não-volátil e não-inflamável.

Separadores:

Opção 1: Em alumínio corrugado que proporciona um perfeito fluxo unidirecional (laminar).

Opção 2: Em cordões contínuos em resina sintética, que proporcionam maior volume de ar.

- Damper para regulagem de vazão (opcional).
- Bico para verificação da concentração de DOP/PAO (opcional).
- Bico para manômetro (opcional)
- Várias opções de acoplamento (colarinho, Flanges, etc.).
- Devido à sua eficiência, é recomendado o uso de pré-filtros. A escolha adequada dos pré-filtros representa uma economia real, pois aumenta a vida útil dos Filtros Absolutos HEPA.

SEPARADOR DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES REAIS (mm) AXLXP	VAZÃO (m³/h)	ΔP INICIAL (Pa) HEPA 3 - H-14	CÓDIGO
610x305x250	490	250	5FAG6725
610x610x250	1020	250	5FAG6725
610x762x250	1275	250	5FAG6725
610x915x250	1530	250	5FAG6725
610x1220x250	2040	250	5FAG6725
610x305x450	850	250	5FAG6725
610x610x450	1870	250	5FAG6725
610x762x450	2240	250	5FAG6725

SEPARADOR DE RESINA

DIMENSÕES REAIS (mm) AXLXP	MODELO	VAZÃO (m³/h)	ΔP INICIAL (Pa) HEPA 3 - H-14	CÓDIGO
610x305x250	P42-633	510	250	5FAY6724
	P64-633	780		
610x610x250	P42-663	1020	250	5FAY6724
	P64-663	1360		
610x762x250	P42-673	1275	250	5FAY6724
	P64-673	1700		
610x915x250	P42-693	1530	250	5FAY6724
	P64-693	2040		
610x1220x250	P42-6123	2040	250	5FAY6724
	P64-6123	2720		
610x305x300	P130-636	930	250	5FAY6724
610x610x300	P130-666	1870	250	5FAY6724
610x762x300	P130-676	2240	250	5FAY6724

**O ΔP Final recomendado para o uso adequado do sistema é de 600Pa.
Os Filtros suportam, contudo, ΔP superiores**

OBS. FILTROS ESPECIAIS PODEM SER FEITOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE

Consulte a CCL para as necessidades de certificação e manutenção de Área Limpa, Equipamento de Fluxo Unidirecional (Laminar) ou de Segurança Biológica.



Fone / Fax: (19) 3787-3700
e-mail: veco@veco.com.br
www.veco.com.br



Fone / Fax: (19) 3787-3700
e-mail: veco@veco.com.br



Fone / Fax: (19) 3289-2035
e-mail: ccl@cclonline.com.br
www.cclonline.com.br



Fone / Fax: (19) 3289-8397
e-mail: cclfarma@cclfarma.com.br
www.cclfarma.com.br