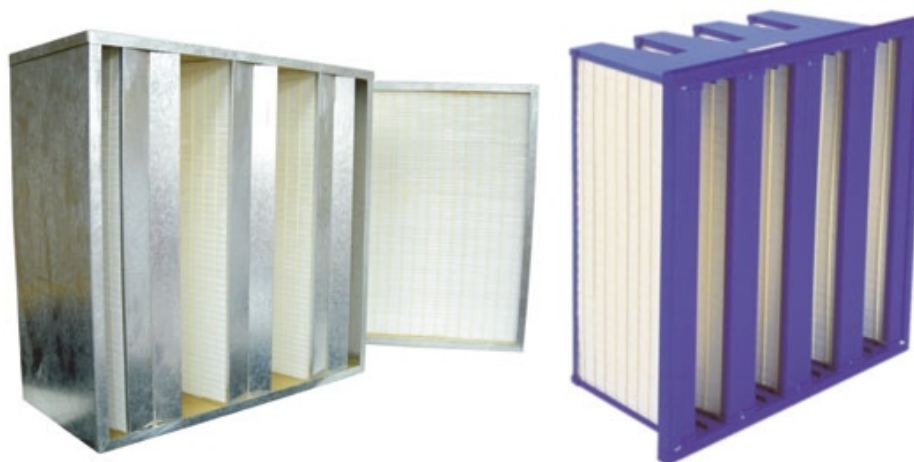


## OS FILTROS MINIPLEAT DA SÉRIE HEPA MANEJAM ELEVADOS VOLUMES DE AR, COM ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM

PAPEL DE MICROFIBRA DE VIDRO  
PLISSADO AUTOMATICAMENTE, SEPARADO  
POR CORDÕES DE RESINA SINTÉTICA

MOLDURA DE AÇO GALVANIZADO. PODEM  
SER PRODUZIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL OU  
MADEIRA TRATADA

VERSÁTIL, PERMITE ADEQUAR  
DIMENSÕES E VAZÕES DE ACORDO COM A  
NECESSIDADE DO CLIENTE



MOLDURA EM PLÁSTICO INJETADO  
(PLISSADO EM V - PLASTPLEAT)

HEPA 1 - 95% MPPS*	H 11
HEPA 2 - 99,97% MPPS*	H 13
HEPA 3 - 99,995% MPPS*	H 14

\* Most Penetrating Particle Size

Classificações de acordo com a EN 1822

## MEIO FILTRANTE COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO

## CONSTRUÇÃO E VANTAGENS

- Os filtros da série **HEPA** eliminam partículas submicrônicas como fumaça, pólen, bactérias, vírus e partículas radioativas aplicadas em sistemas de ventilação e ar condicionado e ambientes controlados.
- São filtros compactos, possuem a mesma área filtrante com metade da espessura dos filtros com separadores de alumínio.
- Os filtros Maxipleat são os únicos filtros planos com pack de espessura de 130mm, mantendo performance similar à dos filtros com separador de alumínio com profundidade 292 mm.
- Opção High-Perm com fluxo 30% superior para um mesmo tamanho de filtro ( Pack 64).**
- Papel de microfibras de vidro plissado automaticamente, separado por cordões contínuos de resina sintética.
- Moldura de aço galvanizado. Quando solicitado, podem ser produzidos em aço inoxidável ou madeira tratada.**
- Moldura em plástico injetado (Plastpleat).**
- Selos de vedação sintéticos, não-voláteis e não-inflamáveis.
- Gaxeta de vedação de neoprene esponjoso.
- Esta construção permite trabalhar até 80°C e 100% de umidade relativa.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PLANOS

DIMENSÕES REAIS AxLxP (mm)	MODELO	VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	HEPA 1 H-11		HEPA 2 H-13		HEPA 3 H14	
			ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO
289x289x78	P42-333FBD	255	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY6330
305x305x78	P42-333	255	130	5FAY4331	230	5FAY4332	250	5FAY4333
593x289x78	P42-633FBD	510	130	5FAY4321	230	5FAY4322	250	5FAY4323
610x305x78	P42-633	510	130	5FAY4631	230	5FAY4632	250	5FAY4633
457x457x78	P42-443	600	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY4443
535x535x78	P42-553	850	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY0001
593x593x78	P42-663FBD	1020	130	5FAY4551	230	5FAY4552	250	5FAY4553
610x610x78	P42-663	1020	130	5FAY4661	230	5FAY4662	250	5FAY4663
610x762x78	P42-673	1275	130	5FAY4671	230	5FAY4672	250	5FAY4673
610x915x78	P42-693	1530	130	5FAY4691	230	5FAY4692	250	5FAY4693
610x1220x78	P42-6123	2040	130	5FAY4121	230	5FAY4122	250	5FAY4123
610x1525x78	P42-6153	2550	130	5FAY4151	230	5FAY4152	250	5FAY4153
610x1830x78	P42-6183	3060	130	5FAY4181	230	5FAY4182	250	5FAY4183

## PLANOS HIGH PERM

DIMENSÕES REAIS AxLxP (mm)	MODELO	VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	HEPA 1 H-11		HEPA 2 H-13		HEPA 3 H14	
			ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO
289x289x78	P64-333FBD	390	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY0001
305x305x78	P64-333	390	130	5FAY6331	230	5FAY6332	250	5FAY6333
593x289x78	P64-633FBD	780	130	5FAY6521	230	5FAY6522	250	5FAY6523
610x305x78	P64-633	780	130	5FAY6631	230	5FAY6632	250	5FAY6633
457x457x78	P64-443	800	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY6443
535x535x78	P64-553	1100	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY0001
593x593x78	P64-663FBD	1360	130	5FAY6551	230	5FAY6552	250	5FAY6553
610x610x78	P64-663	1360	130	5FAY6661	230	5FAY6662	250	5FAY6663
610x762x78	P64-673	1700	130	5FAY6671	230	5FAY6672	250	5FAY6673
610x915x78	P64-693	2040	130	5FAY6691	230	5FAY6692	250	5FAY6693
610x1220x78	P64-6123	2720	130	5FAY6121	230	5FAY6122	250	5FAY6123
610x1525x78	P64-6153	3400	130	5FAY6151	230	5FAY6152	250	5FAY6153
610x1830x78	P64-6183	4080	130	5FAY6181	230	5FAY6182	250	5FAY6183

## PLISSADOS EM V

DIMENSÕES REAIS AxLxP (mm)	MODELO	VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	HEPA 1 H-11		HEPA 2 H-13		HEPA 3 H-14	
			ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO
593x289x292	D2-6312FBD	1000	130	5FAY2531	230	5FAY2532	250	5FAY2533
	D3-6312FBD	1500		5FAY3531		5FAY3532		5FAY3533
610x305x292	D2-6312	1000	130	5FAY2631	230	5FAY2632	250	5FAY2633
	D3-6312	1500		5FAY3631		5FAY3632		5FAY3633
593x593x292	D4-6612FBD	2000	130	5FAY4521	230	5FAY4522	250	5FAY4523
	D6-6612FBD	3000		5FAY6524		5FAY6525		5FAY6526
	D7-6612FBD	3500		5FAY0001		5FAY0001		5FAY6528
610x610x292	D4-6612	2000	130	5FAY4621	230	5FAY4622	250	5FAY4623
	D6-6612	3000		5FAY6641		5FAY6642		5FAY6643
	D7-6612	3500		5FAY0001		5FAY0001		5FAY0001
593x762x292	D8-6712FBD	4000	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY6683
610x762x292	D8-6712	4000	130	5FAY0001	230	5FAY0001	250	5FAY6644

## PLISSADOS EM V - PLASTPLEAT

DIMENSÕES REAIS AxLxP (mm)	MODELO	VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	HEPA 1 H-11		HEPA 2 H-13		HEPA 3 H14	
			ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO
289x593x292	D8-6312	750	70	5FAY3641	90	5FAY3642	130	5FAY3643
		1000	90		170		230	
		1500	130		230		250	
495x593x292	D8-6412	1250	70	5FAY4641	90	5FAY4642	130	5FAY4643
		1650	90		170		230	
		2500	130		230		250	
593x593x292	D8-6612	1500	70	5FAY6651	90	5FAY6652	130	5FAY6653
		2000	90		170		230	
		3000	130		230		250	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MAXIPLEAT

DIMENSÕES REAIS AxLxP (mm)	MODELO	VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	HEPA 1 H-11		HEPA 2 H-13		HEPA 1 H-14	
			ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO	ΔPi (Pa)	CÓDIGO
289x289x149	P130-336FBD	460	130	5FAY0002	230	5FAY0002	250	5FAY0002
305x305x149	P130-336	460	130	5FAY3311	230	5FAY3312	250	5FAY3313
593x289x149	P130-636FBD	930	130	5FAY6314	230	5FAY6315	250	5FAY6316
610x305x149	P130-636	930	130	5FAY6311	230	5FAY6312	250	5FAY6313
593x289x292	P130-6312FBD	930	130	5FAY6324	230	5FAY6325	250	5FAY6326
610x305x292	P130-6312	930	130	5FAY6321	230	5FAY6322	250	5FAY6323
593x593x149	P130-666FBD	1870	130	5FAY6614	230	5FAY6615	250	5FAY6616
610x610x149	P130-666	1870	130	5FAY6611	230	5FAY6612	250	5FAY6613
593x593x292	P130-6612FBD	1870	130	5FAY6627	230	5FAY6625	250	5FAY6626
610x610x292	P130-6612	1870	130	5FAY6621	230	5FAY6622	250	5FAY6623
610x762x149	P130-676	2240	130	5FAY6711	230	5FAY6712	250	5FAY6713
610x762x292	P130-6712	2240	130	5FAY6721	230	5FAY6722	250	5FAY6723

### TESTE

Testados individualmente na fábrica através de um processo multitest, incluindo o DOP (Mil.Std.282)

### INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Podem ser instalados em bancadas de filtragem em plenum, na rede de dutos ou como filtros terminais. É necessária a instalação de pré-filtros finos e grossos. Consulte os boletins específicos.

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

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

**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