

FILTROS ABSOLUTOS E

Uma nova geração de filtros HEPA respeitosos com o meio ambiente.

Após muitos anos de investigação e desenvolvimento, a Cambil apresenta a sua nova série de filtros ABSOLUTE.

Nos filtros HEPA, graças a um novo método de plissado denso, as dobras se conformam em forma de V simples fazendo com que a perda de carga seja menor e o caudal de ar maior.

A tecnologia do plissado denso permite a substituição dos separadores de alumínio por separadores de colado em quente (Hot melt). ABSOLUTE é um filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), com um rendimento mínimo de 99,99% para partículas de 0,3 μ m. Os filtros do modelo E estão disponíveis com moldura de aço electrozincado.



Especificações Técnicas

Moldura:	Aço ao Carbono electrozincado
Separadores:	Colado
Meio Filtrante:	Microfibras de Borosilicato
Vedação:	Poliuretano
Junta:	Poliuretano contínua
Eficiência:	99,99% partículas de 0,3 μ m)
Temperatura Máx.:	70° C em serviço contínuo
Pressão Máxima:	1000 Pa

Principais Vantagens

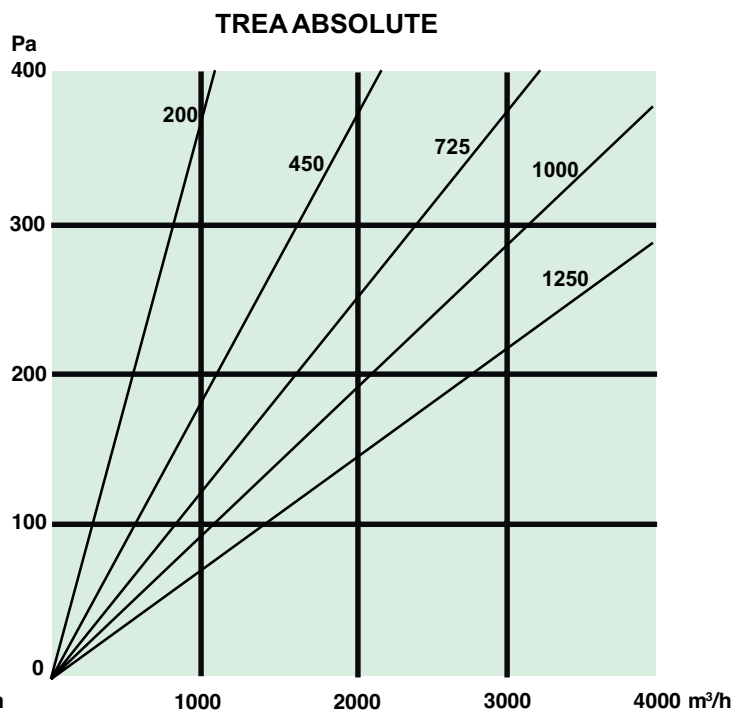
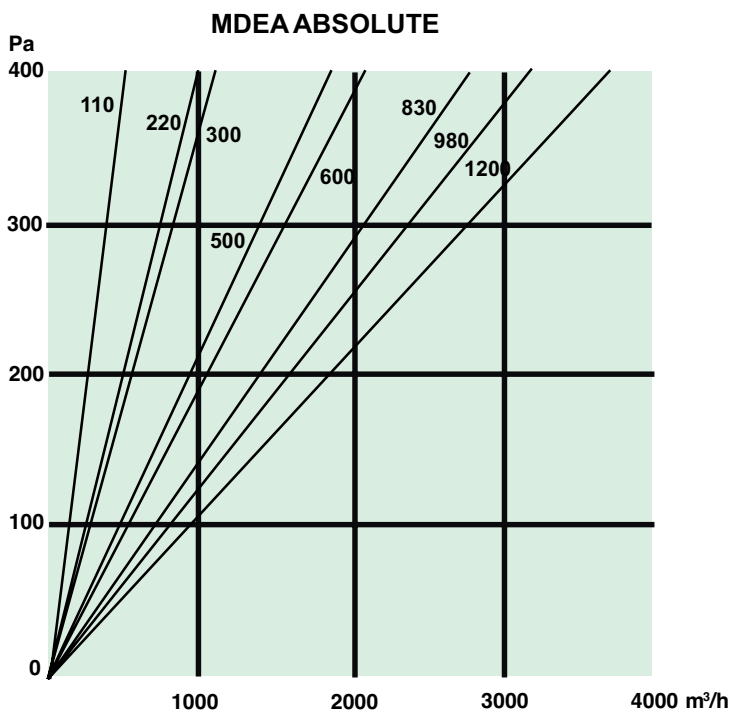
Caudais Elevados capacidade de tratar grandes volumes de ar bem como as elevadas velocidades de ar existentes nos modernos sistemas de tratamento do ar.

Baixa Perda de Pressão garantida pelo desenho otimizado do filtro, a menor perda de pressão perante elevados caudais.

Alto Rendimento garante altos rendimentos e mantém estes valores em toda a escala de altos caudais utilizando uma grande superfície de filtração, que permitirá lograr velocidades baixas no meio.

Tamanho compacto Existe uma variedade de tamanhos que permitem o tratamento de caudais elevados, entanto utiliza dimensões industriais padrão.





MDEA ABSOLUTE

Modelo	Medidas	Filt. Surface m ²	m ³ /h a 250 Pa
MDEA-110	305x305x150	2,4	325
MDEA-220	305x610x150	4,9	660
MDEA-300	457x457x150	5,5	745
MDEA-500	575x575x150	8,8	1190
MDEA-600	610x610x150	9,8	1340
MDEA-830	762x610x150	12,3	1675
MDEA-980	914x610x150	14,7	2010
MDEA-1200	1219x610x150	17,5	2385

GGEA ABSOLUTE

Modelo	Medidas	Filt. Surface m ²	m ³ /h a 250 Pa
GGEA-200	305x305x292	3,8	440
GGEA-450	305x610x292	7,8	895
GGEA-725	457x610x292	11,7	1340
GGEA-1000	610x610x292	15,7	1805
GGEA-1250	762x610x292	19,6	2250

MXEA ABSOLUTE

Modelo	Medidas	Filt. Surface m ²	m ³ /h a 250 Pa
MXEA-20	102x102x150	0,3	40
MXEA-50	203x203x150	1,4	170
MXEA-110	305x305x150	3,3	395
MXEA-220	305x610x150	6,6	800
MXEA-300	457x457x150	7,4	900
MXEA-500	575x575x150	11,8	1440
MXEA-600	610x610x150	13,4	1625
MXEA-830	762x610x150	16,7	2030
MXEA-980	914x610x150	20,1	2440
MXEA-1200	1219x610x150	26,8	3250

TREA ABSOLUTE

Modelo	Medidas	Filt. Surface m ²	m ³ /h a 250 Pa
TREA-200	305x305x292	5,7	655
TREA-450	305x610x292	11,7	1350
TREA-725	457x610x292	17,5	2000
TREA-1000	610x610x292	23,5	2700
TREA-1250	762x610x292	29,4	3400

