

ABSOLUTE Modelo E

Una nueva generación de filtros HEPA respetuosos con el medio ambiente.

Tras muchos años de investigación y desarrollo, Camfil presenta su nueva gama de filtros ABSOLUTE.

En ellos, y en base a un nuevo método de plegado denso, los pliegues se conforman en forma de V simple, resultando una menor Pérdida de carga y un mayor caudal de aire.

La tecnología del pliegue denso permite la sustitución de los separadores de aluminio por separadores de encolado en caliente (Hot melt).

ABSOLUTE es un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), con un rendimiento mínimo del 99,99% para partículas de 0,3 μ m.

Los filtros del modelo E están disponibles con bastidores de acero electrocincado.



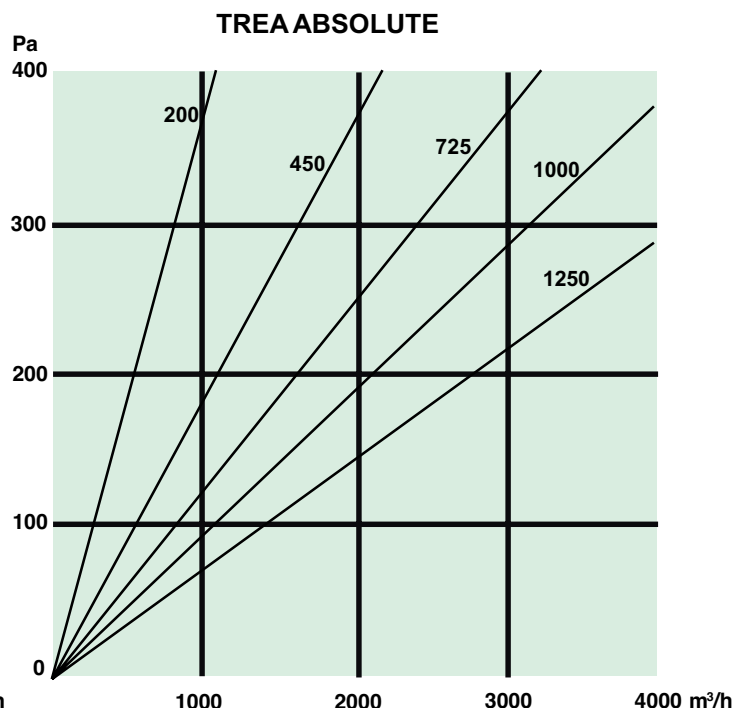
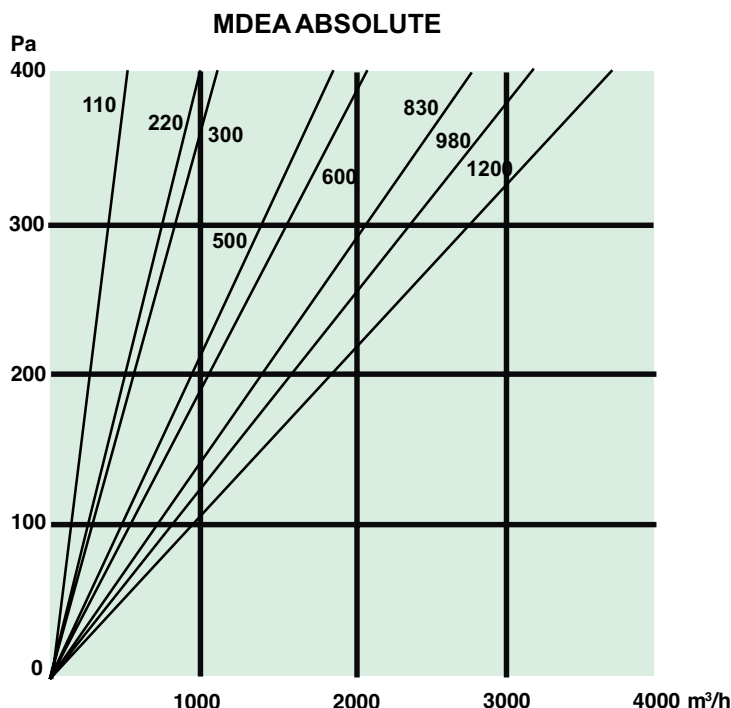
Especificaciones Técnicas

Marco:	Acero al Carbono electro-zincado
Separadores:	Encolado
Medio Filtrante:	Microfibras de Borosilicato
Sellado:	Poliuretano
Junta:	Poliuretano continua
Eficiencia:	99,99% partículas de 0,3 μ m
Temperatura Máx.:	70°C en servicio continuo
Presión Máxima:	1000 Pa

Principales Ventajas

- Caudales Elevados - capacidad de tratar grandes volúmenes de aire así como las elevadas velocidades de aire existentes en los sistemas de tratamiento de aire modernos.
- Baja Pérdida de Presión - garantiza, mediante el diseño optimizado del filtro, la menor pérdida de presión ante elevados caudales.
- Alto Rendimiento - garantiza altos rendimientos y mantiene estos valores en toda la escala de altos caudales utilizando una gran superficie de filtrado, que permitirá conseguir velocidades bajas en el medio.
- Tamaño Compacto - dispone de una variedad de tamaños que permiten el tratamiento de caudales elevados, al tiempo que utiliza dimensiones industriales estándar.





MDEA ABSOLUTE

Modelo	Medidas	Sup. Filt. 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	Sup. Filt. 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	Sup. Filt. 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	Sup. Filt. 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

