

Minipleat - Maxipleat fino



Los filtros Minipleat de la serie ASHRAE están hechos para manejar elevados volúmenes de aire, con gran eficiencia en el filtrado, para ambientes con exigencia de limpieza controlada y con elementos de protección de equipamiento.



MINI/MAX 1 - 60-65% - F6 - F1
MIN/MAX 2 - 80-85% - F7 - F2
MIN/MAX 3 - 90-95% - F8 - F3
MIN/MAX 4 - >95% - F9 - F3
Clase de acuerdo con EN 779 y NBR 6401 respectivamente

Construcción y ventajas

Los filtros de la serie **ASHRAE** eliminan partículas de hasta 1 micrón. Son indicados como filtros intermedios para los HEPA o como finales en sistemas de ventilación de aire.

Es el filtro más indicado para ser instalado como filtro final en los sistemas de aire en ambientes hospitalarios, de acuerdo con la norma NBR 5276.

Son filtros compactos, poseen la misma área de filtrado con la mitad de espesor que los filtros con separador de aluminio.

Mayor vida útil, mejor utilización del área de filtrado en los tamaños convencionales.

Menor pérdida de presión, reduciendo el consumo de energía.

Capacidad hasta 5000m³/h por célula.

Instalación económica.

Elevada resistencia a la manipulación. Los separadores de resina sintética le dan una rigidez similar a la de una estructura metálica.

Los filtros Maxipleat son los únicos filtros con espesor de 130mm que mantienen una performance similar a los filtros convencionales de 292mm.

Sustituyen con ventajas a los filtros tipo bolsa ya instalados y encajan perfectamente en las molduras pre existentes.

Opción High-Perm con flujo 30% superior para un mismo tamaño de filtros (Pack 64)

Papel de microfibras de vidrio plisado automáticamente, separado por cordones continuos de resina sintética.

Moldura de acero galvanizado, o cuando se lo solicita puede ser producido en acero inoxidable o madera tratada.

Sellos de estanqueidad sintéticos, no volátiles y no inflamables

Junta de estanqueidad de neopreno esponjoso

Esta construcción permite trabajar a 80°C y 100% de humedad relativa.

Presentan dos configuraciones básicas de construcción: PLANOS (P) o DOBLES (D).

NICIETRA

Te.: (+54 11) 5021 9472 / 4761 4773/

4761 4784 / 4760 4261

comercial@nicietra.com.ar

TESTEO

Testeados individualmente en la fábrica a través de un proceso multitest, incluido DOP (Mil.Std.282).

INSTALACIÓN Y MONTAJE

Pueden ser instalados en bancadas de filtrado, en plenum, en la red de ductos o como filtros terminales. Es necesaria la instalación de prefiltros finos y gruesos.

Características Técnicas

Dimensiones	Modelo	Caudal m3/h	MINI/MAXI 1 - 60/65%	MINI/MAXI 2 - 80/85%	MINI/MAXI 3 - 90/95%	MINI/MAXI 4 - >95%
			Δ Pi (mmca)	Δ Pi (mmca)	Δ Pi (mmca)	Δ Pi (mmca)
MINIPLEAT						
593x289x78	P42-633	1070	10	12	14	15
	P64-633	1390	12	14	14	15
593x289x45	P42-632	1070	10	12	14	15
495x495x45	P42-552	2300	10	12	14	15
593X492X78	P42-653	2150	10	12	14	15
	P64-653	2800	12	14	14	15
593x593x78	P42-663	2615	10	12	14	15
	P64-663	3400	12	14	14	15
**593x593x45	P42-662	2615	10	12	14	15
593x289x292	D2-6312	2100	10	12	14	15
		2500	12	14	16	17
593x593x292	D46312	4250	10	12	14	15
		5000	12	14	16	17
MAXIPLEAT						
593x289x149	P130-636	2125	10	12	14	15
593x289x292	P130-6312	2125	10	12	14	15
593x492x149	P130-656	2750	10	12	14	15
593x492x292	P130-6512	2750	10	12	14	15
593x593x149	P130-666	4250	10	12	14	15
593x593x292	P130-6612	4250	10	12	14	15

(1) Estas son las dimensiones estandar. Otras dimensiones pueden ser fabricadas según solicitud.

(2) El Δ P Final recomendado para el uso del sistema de de 30mmca. Los filtros soportan Δ P superiores.

****Modulo de cartón estampado**

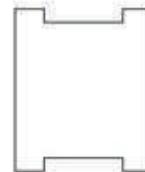
Alternativas de Molduras



Plana (P)



Simple (S)



Doble (D)

NICIETRA

Te.: (+54 11) 5021 9472 / 4761 4773/

4761 4784 / 4760 4261

comercial@nicietra.com.ar