

ZETAIR

Filtro de grado HEPA de alta capacidad en sistema mini pleat.

CARACTERISTICAS

- Elevada superficie filtrante, gran caudal y baja pérdida de carga, con lo que se consigue un ahorro en espacio y en coste.
- Es utilizado como filtro absoluto en sustitución del filtro tradicional de separador de aluminio.
- Medio Filtrante de papel de fibra de vidrio micronizada, plegado mediante el sistema mini pleat. El papel filtrante utilizado es ignífugo y resistente a la humedad.
- Marco construido en chapa de acero galvanizado, resultando un filtro de gran resistencia.
- Sellado mediante resina de poliuretano.
- Junta continua de elastómero para asegurar la estanqueidad entre el filtro y el bastidor de montaje.
- Grado de eficiencia disponibles:
H10 - Grado Hospitalario 95 DOP / H13 - HEPA 99.99 DOP.



PARTICULARIDADES

Construcción: los paquetes filtrantes son montados y sellados en forma de V en el interior del marco, formando una estructura multididrica de gran robustez. Los filtros con diferentes números de diedros, dependen del grado de pérdida de presión que se precise. La junta continua se coloca mediante robot de control numérico ya que garantiza la perfecta estanqueidad del filtro.

Límite de funcionamiento:

Temperatura máxima de ejercicio continuo: 100° C
Humedad relativa: 100%

Pérdida de carga final recomendada: 600 Pa.
Pérdida de carga máxima admisible: 1.000 Pa.

CODIGO	CLASE EN 1822	DIMENSIONES BxHxP mm	CAUDAL qv		AP INICIAL P.a.	SUPERFICIE FILTRANTE m2	PESO kg
			m3/h	m3/s			
Z210G122408	H10	305x610x292	1550	0,43	250	10	9
Z310G122408	H10	305x610x292	2300	0,64	250	18,5	11
Z610G242408	H10	610x610x292	5000	1,39	250	37,5	20
Z810G243008	H10	762x610x292	6250	1,74	250	50	25
Z610G232308	H10	290x595x292	1700	0,47	250	17	11
Z610G232308	H10	595x595x292	3800	1,06	250	34	20
Z510G242408	H10	610x610x292	4250	1,18	250	31,5	19
Z410G242408	H10	610x610x292	3400	0,94	250	20	17
Z212G122408	H13	305x610x292	1000	0,27	280	10	9
Z312G122408	H13	305x610x292	1800	0,5	280	18,5	11
Z612G242408	H13	610x610x292	4000	1,11	280	37,5	20
Z812G243008	H13	762x610x292	5000	1,39	280	50	25
Z312G112308	H13	290x595x292	1700	0,47	280	17	11
Z612G232308	H13	595x595x292	3800	1,06	280	34	20
Z512G242408	H13	610x610x292	3400	0,94	280	31,5	19
Z412G242408	H13	610x610x292	2000	0,55	280	20	17