

FILTRO PLISADO DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR

K43
Ecopleat-HT

Eficiencia adaptativa: G3

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- * Buen medio filtrante, no se daña fácilmente
- * Se puede utilizar normalmente en entornos con un gran volumen de aire
- * Inspección de Fábrica del 100%
- * Con la característica de no ser combustible
- * Gran área de medio
- * Larga vida útil
- * Gran flujo de aire y baja resistencia inicial

APLICACIÓN

Se utiliza en filtración primaria general, filtración de aire de hornos de alta temperatura de tipo aire caliente y filtros de aire de alta temperatura de fábrica con revestimiento.

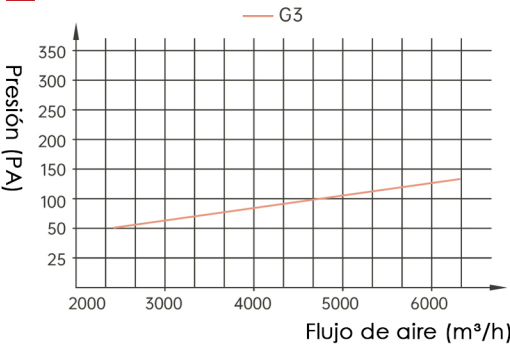
MATERIAL Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

MEDIO	FIBRA DE VIDRIO
MARCO	ALUMINIO (<200° C) ACERO INOXIDABLE (>200° C)
GROSOR DEL MARCO DE ALUMINIO OPCIONAL (MM)	21 25 46 50 69 80 90 96
TEMPERATURA MÁX	300° C
HUMEDAD MÁX.	100%



Diagrama de flujo de aire y resistencia

594*594*46



PARÁMETROS TECNOLÓGICOS

* Diseño personalizado disponible

MODELO	TAMAÑO PULGADAS (ANxALxPR)	TAMAÑO (mm) (ANxALxPROF)	FLUJO DE AIRE (M³/H)	PRESION INICIAL (≤Pa)	AREA DEL MEDIO (M²)	VELOCIDAD (M/S)	GRADO DE FILTRO (EN 1822)	GRADO DE FILTRO (ISO16890)
K43-001	24*12*1	594x287x21	750	45	0.28	1.22	G3	Coarse 45%
K43-002	24*20*1	594x490x21	1350	45	0.48	1.29	G3	Coarse 45%
K43-003	24*24*1	594x594x21	1550	45	0.58	1.22	G3	Coarse 45%
K43-004	24*12*2	594x287x46	1000	45	0.39	1.63	G3	Coarse 45%
K43-005	24*20*2	594x490x46	1800	45	0.57	1.72	G3	Coarse 45%
K43-006	24*24*2	594x594x46	2150	45	0.8	1.69	G3	Coarse 45%
K43-007	24*12*2	594x287x50	1150	45	0.43	1.87	G3	Coarse 45%
K43-008	24*20*2	594x490x50	2000	45	0.72	1.91	G3	Coarse 45%
K43-009	24*24*2	594x594x50	2350	45	0.87	1.85	G3	Coarse 45%
K43-010	35*24*2	890x594x50	3500	45	1.3	2.77	G3	Coarse 45%