

PREFILTRO PLISADO

K41-A
Ecopleat-G

Eficiencia adaptativa: G1,G2,G3,G4

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- *Malla de superficie utilizada mediante proceso de tratamiento de óxido
- Buena apariencia y durabilidad
- *Ahorra espacio
- *Inspección de fábrica al 100%
- *Lavable (marco de metal)
- * Gran área de medios
- * Gran capacidad de retención de polvo
- *Larga vida útil
- *No se deforma fácilmente.
- *Eficiencia G4 - 30-35%

APLICACIÓN

El prefiltro plisado se utiliza ampliamente en todo tipo de sistemas de ventilación para la filtración de primera etapa, para prolongar la vida útil de los filtros de medios y HEPA

MATERIAL Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

MEDIO	FIBRA DE POLIESTER
SELLADOR	LÁTEX BLANCO O PEGAMENTO UNIVERSAL
MARCO	ALUMINIO EXTRUIDO/ GALVANIZADO/LÁMINA DE ALUMINIO/ CARTON/ ACERO INOXIDABLE
GROSOR DEL MARCO OPCIONAL(MM)	21 25 46 50 69 80 90 96
TEMPERATURA MÁX.	50° C
HUMEDAD MAX.	MARCO DE CARTON:70% OTRO MATERIAL DEL MARCO: 100%

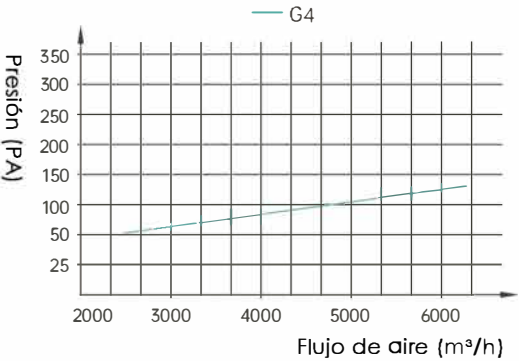
PARÁMETROS TECNOLÓGICOS

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 779)	GRADO DE FILTRO (ISO 16890)
K41-A-001	24*12*1	594x287x21	750	45	0.28	1.22	G4	Coarse 65%
K41-A-002	24*12*1	594x292x21	800	45	0.29	1.28	G4	Coarse 65%
K41-A-003	12*12*2	287x287x46	550	45	0.20	1.85	G4	Coarse 65%
K41-A-004	24*12*2	594x287x46	1050	45	0.39	1.71	G4	Coarse 65%
K41-A-005	20*20*2	495x495x46	1500	45	0.58	1.70	G4	Coarse 65%
K41-A-006	24*24*2	594x594x46	2150	45	0.80	1.69	G4	Coarse 65%
K41-A-007	12*12*4	287x287x96	800	45	0.29	2.70	G4	Coarse 65%
K41-A-008	24*12*4	594x287x96	1550	45	0.57	2.53	G4	Coarse 65%
K41-A-009	24*20*4	594x490x96	2500	45	0.97	2.39	G4	Coarse 65%
K41-A-010	24*24*4	594x594x96	3200	45	1.17	2.52	G4	Coarse 65%
K41-A-011	24*12*1	594x287x21	1500	45	0.54	2.44	G4	ePM10 50%
K41-A-012	24*12*1	594x292x21	1500	45	0.55	2.40	G4	ePM10 50%
K41-A-013	24*12*2	594x287x46	2000	45	0.75	3.26	G4	ePM10 50%
K41-A-014	20*20*2	495x495x46	3000	45	1.1	3.40	G4	ePM10 50%
K41-A-015	24*20*2	594x495x46	3500	45	1.3	3.31	G4	ePM10 50%
K41-A-016	24*24*2	594x594x46	4200	45	1.55	3.31	G4	ePM10 50%
K41-A-017	24*12*4	594x287x96	3000	45	1.09	4.89	G4	ePM10 50%
K41-A-018	20*20*4	495x495x96	4200	45	1.57	4.76	G4	ePM10 50%
K41-A-019	24*20*4	594x495x96	5000	45	1.86	4.72	G4	ePM10 50%
K41-A-020	24*24*4	594x594x96	6000	45	2.22	4.72	G4	ePM10 50%



Diagrama de flujo de aire y resistencia

594*594*46



* Diseño personalizado disponible