

CASIBA HF

FILTROS DE BOLSA DE ALTA EFICIENCIA

- Económicos.**
- Baja pérdida de carga.**
- Menor espacio de almacenamiento.**
- Facilidad de montaje.**

Características constructivas

Los filtros **CASIBA HF** poseen un medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva, formando ocho bolsillos iguales en el modelo de 595 x 595 mm. y seis bolsillos en el modelo de 595 x 497 mm. y están vinculados por un marco metálico de chapa galvanizada en la cara de ingreso del aire, de 22 mm. de espesor.

Cada bolsillo cuenta con separadores que permiten el máximo aprovechamiento de la superficie de filtración.

Punto de saturación

Utilizando un [Manómetro CASIBA](#) de columna inclinada, se puede determinar fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación.

Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas				
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92	
HF-6	EU6	F6	12	60% < Em < 80%	97 < Am
HF-8	EU8	F8	14	90% < Em < 95%	99 < Am

Em: Eficiencia a velocidad facial constante de 100 m/min., según ensayo colorimétrico.

Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético.



Aplicaciones

En instalaciones de aire acondicionado y ventilación, donde se necesite aire de muy alta calidad, como en laboratorios farmacéuticos, hospitales, plantas procesadoras de alimentos, industrias lácteas, embotelladoras, cabinas de pintura, salas de tableros, cómputos, entre otros.

Muy utilizados como prefiltros de los [Filtros ABSOLUTOS®](#) (HEPA) en las unidades de tratamiento de aire.

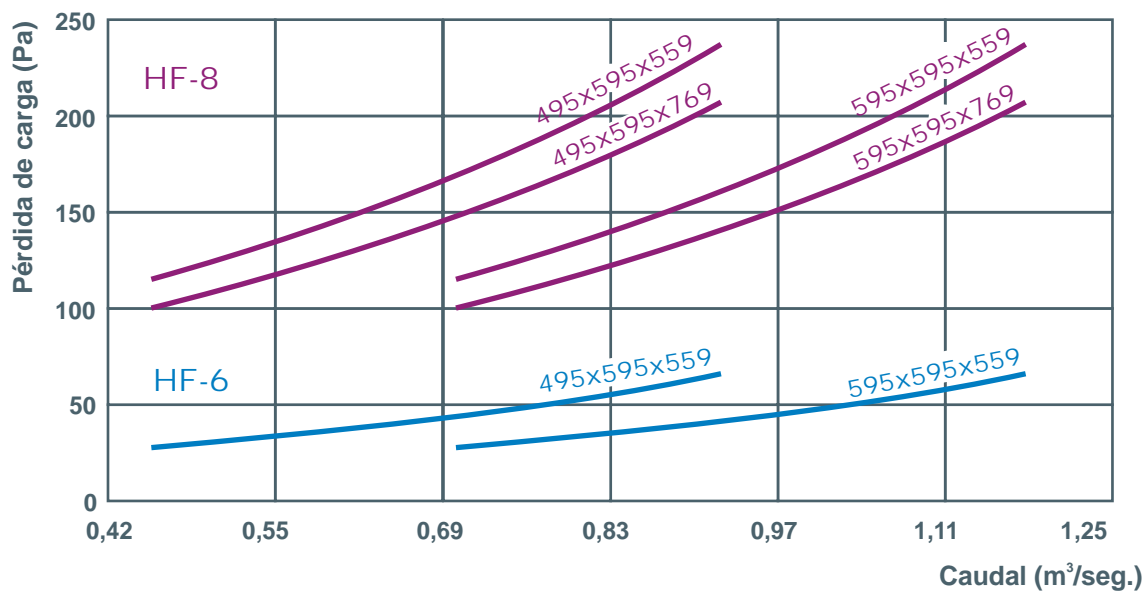
Se recomienda, para este tipo de filtros, no superar los 250 Pa.

FILTROS DE BOLSA DE ALTA EFICIENCIA CASIBA HF

□ Cuadro de medidas estándar y caudales nominales

Modelo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Prof. (mm)	Peso (Kg)	Caudal Nominal (m ³ /seg)	Pérdida de carga (Pa)
HF-6	495	595	559	1,95	0,71	43
	595	595	559	2,34	0,95	43
HF-8	495	595	559	2,05	0,71	160
	595	595	559	2,46	0,95	160
	495	595	762	2,25	0,85	177
	595	595	762	2,68	1,13	177

□ Pérdida de carga vs. caudal



□ Presentación

Modelo	Cajas de
HF-6	3 unidades
HF-8	3 unidades

También se venden por unidad.



□ Como especificar

Filtros de bolsa de alta eficiencia, marca CASIBA HF, fabricados con medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva, formando ocho o seis bolsillos iguales y vinculados por un marco metálico de chapa galvanizada en la cara de ingreso del aire.

Especificar modelo, eficiencia y dimensiones en mm.