

CASIBA 403 HF

Filtros de bolsa de alta eficiencia.

- Baja pérdida de carga.
- Mínimo espacio de almacenamiento.
- Facilidad de montaje.



Características Constructivas

Los filtros **CASIBA 403 HF** poseen un medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva, formando ocho bolsillos iguales en el modelo de 595 x 595mm y seis bolsillos en el modelo de 595 x 495mm y están vinculados por un marco metálico de chapa galvanizada en la cara de ingreso del aire de 22mm de espesor.

Aplicaciones frecuentes

- Instalaciones centrales de aire acondicionado y ventilación industrial de calidad.
- Laboratorios, hospitales, edificios de oficinas, centrales telefónicas, auditorios, plantas procesadoras de alimentos, salas de radiodifusión e industrias en general.
- Prefiltro de etapas posteriores de mayor eficiencia.
- Mejoramiento de la calidad en las tomas de aire exterior o como filtros finales en instalaciones de ventilación industrial.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 403 HF	EU8	F8	14	90% < Em < 95%

*Em: Eficiencia a velocidad facial constante de 100m/min. Según ensayo colorimétrico.

Cuadro de medidas estándar, caudales y pérdidas de carga inicial

MODELO	DIMENSIONES (mm)			CAUDAL (m³/H)			PÉRDIDA DE CARGA (PA)			PESO (Kg)
	ANCHO	LARGO	PROF.	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO	
CASIBA 403 HF	495	595	559	1980	2556	3312	130	160	230	2,05
	595	595	559	2556	3420	3996	130	160	230	2,46
	495	595	762	2556	3060	3492	155	177	225	2,25
	595	595	762	3564	4068	4320	155	177	225	2,68

Mantenimiento

Punto de saturación

Utilizando un **Manómetro CASIBA** se determina fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación.

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

Presentación

MODELO	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
CASIBA 403 HF	610x610x310	6



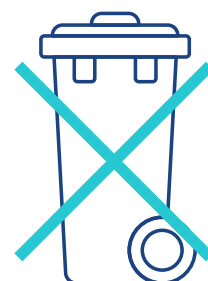
Condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima 23°C ± 5°C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 75 %. Evite la condensación. No almacenar directamente bajo los rayos solares. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados. No almacenar en una estiba de más de cuatro (4) en alto, se recomienda sea en el sentido del flujo de aire indicado en las cajas.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos en todos los procesos las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

A su vez, cuando el filtro llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo. Los medios no son tóxicos ni peligrosos, tal como se suministran.



Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.

REV. Agosto 2023

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

