

CASIBA 401-HF

Filtros de bolsa de alta eficiencia.

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

ÍNDICE MERV 12	De bolsa 	Alta Eficiencia 
Descartable 	70 °C 	100 % 



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 401-HF** están equipados con un medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva. Estos filtros tienen ocho bolsillos iguales en el modelo de 595 x 595mm y seis bolsillos en el modelo de 595 x 495mm. Además, están enmarcados por un marco metálico de chapa galvanizada con un espesor de 22mm en la cara por donde ingresa el aire.

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 401-HF	EU7	F7	13	80% < Em < 90% 98 < Am

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

*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 401-HF	495	295	559	1980	2556	3312	35	43	60	1,95
	495	595	559	2556	3420	3996	35	43	60	2,34

■ 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.

■ Certificación ISO 9001:2015

Casiba cuenta con **Certificación ISO 9001** desde el año 2010, actualmente bajo la **Norma ISO 9001:2015**, lo que respalda su compromiso con la mejora continua, la calidad de sus procesos y el cumplimiento de estándares internacionales.

La gestión está a cargo del Departamento de Calidad, con la participación de otras áreas orientadas a la eficiencia y la excelencia operativa.

■ Presentación

MODELO	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
CASIBA 401-HF	610x610x310	3



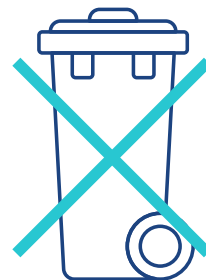
Condiciones de almacenamiento

Se recomienda almacenar los filtros de aire en áreas cerradas, limpias, secas y bien ventiladas, protegidas del polvo y de la humedad. Deben conservarse en su embalaje original, evitando cualquier tipo de compresión o deformación del medio filtrante. La disposición de las estibas no debería superar un máximo de cuatro (4) niveles.

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. Mayo 2026

CASIBA S.A.

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



- (+5411) 4716.3800
- comercial@casiba.ar
- casiba.ar
- @casiba
- @casiba.sa
- /company/casiba-s-a-

