

## CASIBA 402 HF

*Filtros de bolsa de alta eficiencia.*

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

13

INDICE  
MERV



De bolsa



Alta  
Eficiencia



Descartable



70



100



### Características Constructivas

Los filtros **CASIBA 402 HF** poseen un medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva, formando ocho bolsillos iguales 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
<b>CASIBA 402 HF</b>	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	
<b>CASIBA 402 HF</b>	595	595	559	2556	3420	3996	79	97	135	2,42

## 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 402 HF	610x610x310	3

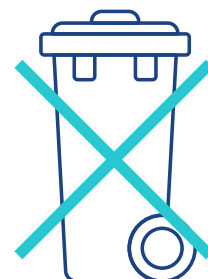


## Condiciones de almacenamiento

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-

