

## CASIBA 402-HF

Filtros de bolsa de alta eficiencia.

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

|                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÍNDICE<br>MERV <b>13</b>                                                                        | De bolsa  | Alta<br>Eficiencia  |
| Descartable  | 70 °C     | 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.*

## ■ 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 402-HF | 610x610x310                 | 3                         |

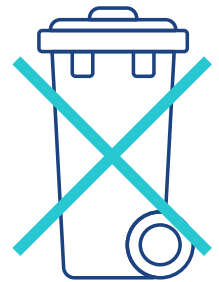


## Condiciones de almacenamiento

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-

