



# CASIBA TAE

## Tomas de aire exterior



- Stock permanente
- Fácil de Instalar
- Alta solidez estructural

### ▪ Generalidades

Una solución práctica para las Tomas de Aire Exterior. Ideales para colocar en los plenos de mezcla de las unidades manejadoras de aire, como también sobre portones, tabiques, paredes o donde se necesite un ingreso de aire exterior filtrado con control del caudal.

También aptas para descargas de aire al exterior en sistemas de presión positiva y de ventilación industrial.

### ▪ Características Constructivas

Están fabricadas en chapa pregalvanizada BWG 20 (espesor 0,9 mm). Poseen regulador de caudal de alabes opuestos y accionamiento manual con posicionador de abertura, filtro metálico lavable CASIBA modelo **AV-2** apto para servicio pesado y alta velocidad de pasaje con acceso frontal y visera antilluvia.



### ▪ **Accesorios**

- Accionamiento motorizado 24v, 50 hz on-off o con posicionador modulante.
- **Manómetro diferencial** para el control del ensuciamiento del filtro.
- Contrabrida a la salida para vincular a conducto.
- Pasamuro para amurar a pared de espesor a definir.

### ▪ **Opcionales**

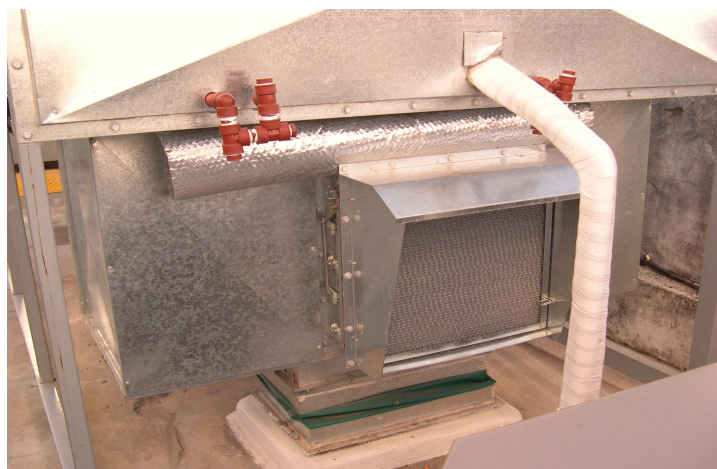
- Tratamiento superficial a base de pintura horneable en polvo termoconvertible u otra terminación superficial.
- Filtro de mayor eficiencia en reemplazo del filtro metálico lavable **AV-2**.

### ▪ **Montaje y Mantenimiento del Filtro Metálico AV-2**

En las Tomas de Aire Exterior **CASIBA TAE**, el filtro está montado sobre un marco perimetral **CASIBA MARMETAL-N** de acceso frontal, el cual posee burlete de neoprene y cuatro ganchos de sujeción.

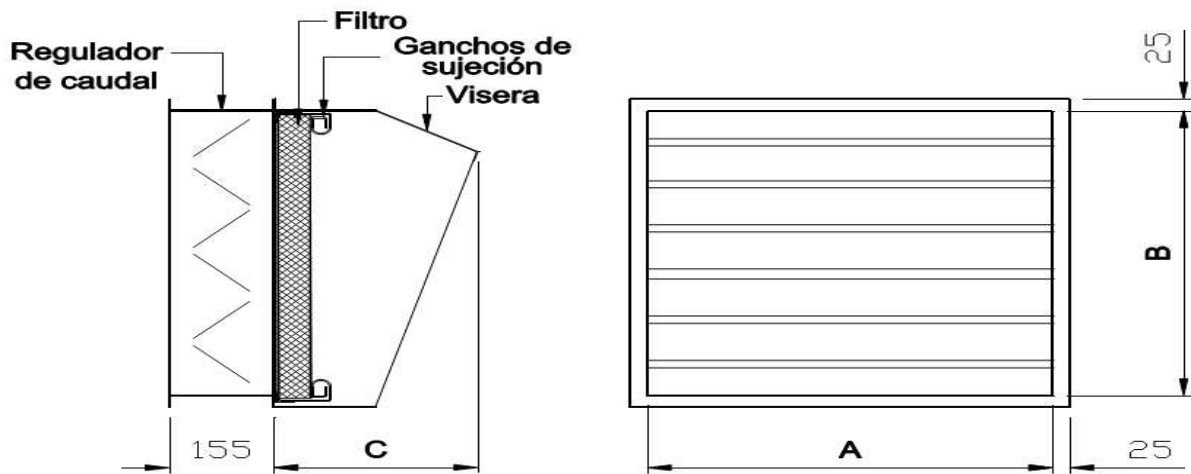
Girando dichos ganchos, el filtro se libera permitiendo su retiro hacia delante.

Los filtros Casiba AV aumentan su rendimiento y vida útil, si son impregnados con adhesivo Casiba **ADF** soluble en agua especial para filtros. (**ver nota técnica**)





▪ **Cuadro de medidas estándar**



Modelo	Dimensiones (mm)		Tipo de Filtro	Caudal (m3/h)	Pérdida de Carga (Pa)	Peso (Kg)
	A	B				
<b>TAE-400.300</b>	400	300	AV-2-394.302	1070	25	9
<b>TAE-500.500</b>	500	500	AV-2-495.495	2205	25	16
<b>TAE-600.500</b>	600	500	AV-2-597.495	2660	25	19
<b>TAE-600.600</b>	600	600	AV-2-597.597	3208	25	21

▪ **Cómo especificar**

Tomas de Aire Exterior **CASIBA TAE**, con filtro metálico **AV-2** de acceso frontal, visera antilluvia y regulador de caudal de alabes opuestos de accionamiento manual. Fabricadas en chapa pregalvanizada BWG 20 (espesor 0,9 mm).

Especificar tamaño de filtro, accesorios y opcionales en el caso que corresponda.

**Ejemplo con accesorio y opcional:** “Toma de Aire Exterior CASIBA Modelo **TAE-500.500**, con filtro metálico AV-2-495.495 de acceso frontal, visera antilluvia y regulador de caudal de alabes opuestos **con accionamiento motorizado 24v, 50 hz on-off**. Fabricadas en chapa pregalvanizada BWG 20 (espesor 0,9 mm). **con tratamiento superficial a base de pintura horneable en polvo termoconvertible**.”

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: [www.casiba.com](http://www.casiba.com)