



## Ventiladores Helicentrífugos Ultrasilenciosos de Bajo Consumo Serie TD-SILENT ECOWATT CAV

### TD-SILENT ECOWATT CAV

Ventiladores helicentrífugos de bajo perfil, extremadamente silenciosos, fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para reforzar la estanqueidad.

Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V±15%/50-60Hz, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa.

**Equipados con un sensor que permite la creación de un sistema de caudal constante (CAV), tipo plug & play. Consigna de caudal ajustable en caja de bornes.**  
Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.  
Capacitados para trabajar de -20 a +40°C.

#### Instalación completa en un solo aparato

Permite mantener un caudal constante de aire, mediante un sensor incorporado que controla la velocidad del ventilador, sin necesidad de accesorios adicionales.



### Atributos



#### Bajo perfil

El bajo perfil de los ventiladores de la gama TD-SILENT ECOWATT hace que sean el producto ideal para instalaciones donde la altura es muy reducida, como en el caso de los falsos techos.



#### Elementos acústicos

1. Estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras.
2. Aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado.



#### Fácil mantenimiento

Conjunto cuerpo-motor desmontable, para reparación o limpieza, sin necesidad de tocar los conductos.  
Las bridas de sujeción de plástico simplifican la operación.



#### Caja de bornes orientable 360°

Caja de bornes con tapa orientable 360°, para facilitar la entrada del cable de alimentación.



#### **Juntas flexibles**

Bocas de aspiración y descarga con juntas flexibles en material plástico de alta calidad, que absorben las vibraciones.



#### **Pie soporte**

Pie soporte para instalación mural o cenital que incorpora las bridas de sujeción al cuerpo-motor.



#### **Fácil montaje**

Aflojar y abrir las bridas de ambas bocas.



#### **Fácil montaje**

Separar el cuerpo motor.



#### **Fácil montaje**

Retirar la tapa de bornes orientable.

**Fácil montaje**

Realizar las conexiones y ajustar la consigna de caudal.

**Fácil montaje**

Montar de nuevo, apretando ambas bridas de sujeción.