

## Type TVRK



### PARA AIRE CONTAMINADO

Unidad terminal VAV de ejecución circular fabricada en plástico, adecuada para el aire de retorno contaminado en sistemas de caudal de aire variable

- Carcasa y compuerta de regulación fabricadas en polipropileno ignífugo
- Sensor de presión diferencial desmontable para facilitar su limpieza
- Adecuadas para la regulación del caudal de aire, la presión de la sala o la presión en el conducto
- Componentes electrónicos de control para distintas aplicaciones (Universal y LABCONTROL)
- Adecuados para velocidades de aire de hasta 13 m/s
- Estanqueidad de la lama según EN 1751, clase 3
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 1751, clase C

#### Equipamiento opcional y accesorios

- Con bridas a ambos lados
- Bridas a ambos lados
- Silenciador secundario de plástico Serie CAK para la atenuación del ruido de aire generado



### Aplicación

- Unidad terminal VAV de ejecución circular serie TVRK, fabricada en plástico, preferiblemente para la regulación del caudal de retorno en sistemas de caudal de aire variable
- Control de caudal de aire interno con tensión de alimentación externa
- Adecuada para aire contaminado
- Posibilidad de desconexión mediante interruptores

### Características especiales

- Sensor de presión diferencial integrado desmontable con orificios de 3 mm (resistente al polvo y a la contaminación)
- Unidades ajustadas y comprobadas en fábrica
- El caudal de aire puede ser medido y ajustado en obra. Puede ser necesario el uso de una herramienta adicional

### Tamaños nominales

- 125, 160, 200, 250, 315, 400

### Aplicación

- Unidad terminal VAV de ejecución circular serie TVRK, fabricada en plástico, preferiblemente para la regulación del caudal de retorno en sistemas de caudal de aire variable
- Control de caudal de aire interno con tensión de alimentación externa
- Adecuada para aire contaminado
- Posibilidad de desconexión mediante interruptores

### Características especiales

- Sensor de presión diferencial integrado desmontable con orificios de 3 mm (resistente al polvo y a la contaminación)
- Unidades ajustadas y comprobadas en fábrica
- El caudal de aire puede ser medido y ajustado en obra. Puede ser necesario el uso de una herramienta adicional

### Tamaños nominales

- 125, 160, 200, 250, 315, 400

### Ejecuciones

- TVRK: Unidad terminal VAV
- TVRK-FL: Unidad terminal VAV con bridas a ambos lados

### Partes y características

- Unidad lista para funcionar integrada por componentes mecánicos y mecanismo de regulación.
- Sensor de medición de presión diferencial del caudal de aire; que puede extraerse para su limpieza
- Compuerta de regulación
- Componentes de control montados en fábrica
- Unidades ajustadas y comprobadas en fábrica en banco de pruebas antes de su suministro
- Los datos del caudal de regulación se indican en la etiqueta que la unidad lleva adherida en su exterior
- Elevada precisión de medida (incluso con un codo  $R = 1D$  en la entrada de aire).

#### **Accesorios para control**

- Controlador Universal: Regulador, sonda de presión diferencial y actuador para aplicaciones especiales
- LABCONTROL: Mecanismos de regulación para sistemas de gestión de aire

#### **Accesorios**

- Bridas a ambos lados que incluyen juntas

#### **Accesorios opcionales**

- Silenciador secundario de plástico Serie CAK para instalaciones con elevadas exigencias acústicas

#### **Características constructivas**

- Carcasa circular
- Boca de conexión adecuada para redes de conductos circulares en cumplimiento con DIN 8077
- Ambos cuellos con mismo diámetro
- Posición de la compuerta de regulación visible desde el exterior.

#### **Materiales y acabados**

- Carcasa y compuerta de regulación fabricadas en polipropileno ignífugo (PPs)
- Sensor de presión diferencial y casquillos planos de polipropileno (PP)
- Junta de la compuerta de regulación en caucho de cloropreno (CR)

#### **Normativas y guías de diseño**

- Higiénico conforme a la normativa VDI 6022
- Estanqueidad de la lama según EN 1751, clase 3
- Cumple con las exigencias generales de DIN 1946, parte 4, relativas a la estanqueidad admisible de la lama
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 1751, clase C

#### **Mantenimiento**

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son

susceptibles al desgaste

- Se recomienda realizar la puesta a cero de la sonda de presión diferencial, al menos una vez al año

### **Ejecuciones**

- TVRK: Unidad terminal VAV
- TVRK-FL: Unidad terminal VAV con bridas a ambos lados

### **Partes y características**

- Unidad lista para funcionar integrada por componentes mecánicos y mecanismo de regulación.
- Sensor de medición de presión diferencial del caudal de aire; que puede extraerse para su limpieza
- Compuerta de regulación
- Componentes de control montados en fábrica
- Unidades ajustadas y comprobadas en fábrica en banco de pruebas antes de su suministro
- Los datos del caudal de regulación se indican en la etiqueta que la unidad lleva adherida en su exterior
- Elevada precisión de medida (incluso con un codo  $R = 1D$  en la entrada de aire).

### **Accesorios para control**

- Controlador Universal: Regulador, sonda de presión diferencial y actuador para aplicaciones especiales
- LABCONTROL: Mecanismos de regulación para sistemas de gestión de aire

### **Accesorios**

- Bridas a ambos lados que incluyen juntas

### **Accesorios opcionales**

- Silenciador secundario de plástico Serie CAK para instalaciones con elevadas exigencias acústicas

### **Características constructivas**

- Carcasa circular
- Boca de conexión adecuada para redes de conductos circulares en cumplimiento con DIN 8077
- Ambos cuellos con mismo diámetro
- Posición de la compuerta de regulación visible desde el exterior.

### **Materiales y acabados**

- Carcasa y compuerta de regulación fabricadas en polipropileno ignífugo (PPs)
- Sensor de presión diferencial y casquillos planos de polipropileno (PP)
- Junta de la compuerta de regulación en caucho de cloropreno (CR)

#### Normativas y guías de diseño

- Higiénico conforme a la normativa VDI 6022
- Estanqueidad de la lama según EN 1751, clase 3
- Cumple con las exigencias generales de DIN 1946, parte 4, relativas a la estanqueidad admisible de la lama
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 1751, clase C

#### Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Se recomienda realizar la puesta a cero de la sonda de presión diferencial, al menos una vez al año

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento, Datos técnicos, Selección rápida, Texto para especificación, Order code, Produktbeziehungen 

---

Ejecuciones, Accesorios para control, Dimensiones y pesos 

---

Detalles de instalación, Información general y definiciones 

---

## TROX España

---



Ctra. Castellón, Km. 7  
Pol. Ind. La Cartuja  
E-50720 Zaragoza  
Tel: +34 976 50 02 50  
Fax + 34 976 50 09 04  
Email: [trox@trox.es](mailto:trox@trox.es)

## Servicios on-line:

---

- > [TROX Academy](#)

---

- > [Contactos](#)

---

- > [Formulario de contacto](#)

---

- > [Mapa de situación](#)

---

- > [Condiciones de venta y garantía](#)

---

- > [TROX Plazos de entrega](#)

---

- > [Certificado AENOR](#)

---

- > [Certificado IQNet](#)

---

- > [Certificado TÜV](#)

---

## Líneas telefónicas de atención:

---

Delegaciones comerciales  
[Contacto](#)

Customer Service  
+34 976 50 02 50

[Contacto](#)

Horario de atención al cliente **Lunes a Jueves de 9 a 14 h y de 15h30 a 17h30, Viernes de 9 a 14 h**

## TROX EN REDES SOCIALES

---