

Type CS



PARA REDUCCIÓN DEL RUIDO EN CONDUCTOS CIRCULARES DE AIRE, EJECUCIÓN EN ALUMINIO

Silenciadores circulares, ejecución en aluminio rígido, para atenuación acústica en redes de conductos circulares de sistemas de climatización

- Material atenuante de lana mineral no inflamable registro de calidad RAL, biosoluble, y por lo tanto, higiénicamente seguro en cumplimiento con la normativa alemana TRGS 905 (Normativa Técnica para Sustancias Peligrosas) y la directiva EU 97/69/EC
- Carcasa e interior de conducto perforado de aluminio
- Variante constructiva con bordón para la junta, adecuada para conexión a conductos de aire en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180
- Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 15727, clase C

Equipamiento opcional y accesorios

- Cuello plano de conexión a ambos extremos
- Con pestañas a ambos extremos
- Con juntas a ambos lados

Aplicación

- Silenciadores circulares serie CS para atenuación acústica del ruido de aire regenerado en redes de conductos circulares de sistemas de climatización
- Para atenuación acústica del ruido de aire regenerado por unidades terminales LVC y TVR, y controladores RN y VFC
- Para atenuación acústica del ruido procedente del ventilador
- Puede emplearse como silenciador transversal para reducción del ruido filtrado a través de los conductos a una sala adyacente

Características especiales

- Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235
- Aislamiento no inflamable
- Espesor de aislamiento 25 mm o 50 mm

Tamaños nominales

- 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

Aplicación

- Silenciadores circulares serie CS para atenuación acústica del ruido de aire regenerado en redes de conductos circulares de sistemas de climatización
- Para atenuación acústica del ruido de aire regenerado por unidades terminales LVC y TVR, y controladores RN y VFC
- Para atenuación acústica del ruido procedente del ventilador
- Puede emplearse como silenciador transversal para reducción del ruido filtrado a través de los conductos a una sala adyacente

Características especiales

- Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235
- Aislamiento no inflamable
- Espesor de aislamiento 25 mm o 50 mm

Tamaños nominales

- 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

Ejecuciones

- 025: Silenciador circular con aislamiento de 25 mm
- 050: Silenciador circular con 50 mm de aislamiento
- AS2: Silenciador circular con cuello plano de conexión a ambos extremos
- BK2: Silenciador circular con pestañas a ambos extremos

Partes y características

- Carcasa
- Conducto interior perforado
- Aislamiento

Accesorios

- VD2: Con juntas a ambos lados
- AS2: Cuello plano de conexión a ambos extremos
- BK2: Pestañas a ambos lados

Características constructivas

- Carcasa circular
- Boca de conexión para redes de conductos circulares en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180
- Bordón para la junta
- Presión de funcionamiento máxima 1000 Pa
- Temperatura máxima de funcionamiento 100 °C

Materiales y acabados

- Carcasa e interior de conducto perforado de aluminio
- Aislamiento de lana mineral
- Remates de plástico ABS, resistente al fuego UL 94, V-0 (tamaños nominales 80 – 125)
- Remates de aluminio (tamaños nominales 160 – 400)

Lana mineral

- En cumplimiento con EN 13501, resistente al fuego clase A1, no inflamable
- Calidad RAL marca RAL-GZ 388
- Biosoluble y, por lo tanto, higiénicamente seguro en cumplimiento con la normativa alemana TRGS 905 (Normativa Técnica para Sustancias Peligrosas) y la directiva EU 97/69/EC
- Inerte a hongos y al crecimiento de bacterias

Normativas y guías de diseño

- Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 15727, clase C

Mantenimiento

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

susceptibles al desgaste

Ejecuciones

- 025: Silenciador circular con aislamiento de 25 mm
- 050: Silenciador circular con 50 mm de aislamiento
- AS2: Silenciador circular con cuello plano de conexión a ambos extremos
- BK2: Silenciador circular con pestañas a ambos extremos

Partes y características

- Carcasa
- Conducto interior perforado
- Aislamiento

Accesorios

- VD2: Con juntas a ambos lados
- AS2: Cuello plano de conexión a ambos extremos
- BK2: Pestañas a ambos lados

Características constructivas

- Carcasa circular
- Boca de conexión para redes de conductos circulares en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180
- Bordón para la junta
- Presión de funcionamiento máxima 1000 Pa
- Temperatura máxima de funcionamiento 100 °C

Materiales y acabados

- Carcasa e interior de conducto perforado de aluminio
- Aislamiento de lana mineral
- Remates de plástico ABS, resistente al fuego UL 94, V-0 (tamaños nominales 80 – 125)
- Remates de aluminio (tamaños nominales 160 – 400)

Lana mineral

- En cumplimiento con EN 13501, resistente al fuego clase A1, no inflamable
- Calidad RAL marca RAL-GZ 388
- Biosoluble y, por lo tanto, higiénicamente seguro en cumplimiento con la normativa alemana TRGS 905 (Normativa Técnica para Sustancias Peligrosas) y la directiva EU 97/69/EC
- Inerte a hongos y al crecimiento de bacterias

Normativas y guías de diseño

- Atenuación acústica medida en cumplimiento con la norma ISO 7235
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 15727, clase C

Mantenimiento

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos, Selección rápida, Texto para especificación, Order code, Related products 

Ejecuciones, 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

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
