

SILENCIADOR CIRCULAR FSC

Silenciador circular.

- Silenciador con amortiguación por absorción para instalación en sistemas de climatización y ventilación circulares **(1)**.
- Ensayo acústico en cumplimiento con ISO 7235.
- Efecto atenuador por amortiguación y resonancia.
- Masillas libre de siliconas con certificación higiénica en cumplimiento con VDI 6022.
- Material aislante no inflamable, nivel de resistencia al fuego A1.
- Disponibles en tamaños a medida.

Diseño.

- Conducto interior perforado para amortiguación por absorción y protección del aislamiento.
- Espesores de aislamiento 25, 50 y 100mm.
- Conexión a conductos circulares según EN1506 y estanqueidad según UNE12237.
- Disponible conexión con junta estanca EPDM.

Materiales.

- Envoltorio exterior de acero galvanizado Z275/Z200 **(2)**.
- lana mineral constituida por paneles semirrígidos de lana de roca que incorpora un velo negro por una de sus caras, cumpliendo la norma UNE EN 14303 Productos Aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales con una conductividad térmica de 0,043 a 0,164 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 14303-T4-ST(+)-300-WS1-AW0,7.

Opcionalmente:

- Inox 304
- Acero galvanizado de nueva generación altamente resistente a la corrosión con recubrimiento Zinc-magnesio **(2)**
- "ZM EcoProtect®" del fabricante Thyssenkrupp Steel Europe AG.

Modelos disponibles.

Diámetros: D100-D125-D150-D200-D250-300-D355-D400
Longitud: 500-1000mm

