



SRC Arpège-Octave

cajas acústicas rectangulares

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Características acústicas probadas según EN ISO 7235.

Montaje fácil de instalar en redes conductos.

Incluye anillo de conexión.

Selección automática mediante el programa AirgidB/Cibèle® Pro.

Gama

SRC Arpège:

- Para frecuencias altas y medias.

Octava SRC:

- Para las frecuencias medias y bajas.
- Disponible en todas las anchuras (W), alturas (H) y profundidades (D), paso de 1 mm.
- El tipo, el número y la disposición de las cajas dependen de la atenuación requerida y de la dirección caudal de paso.

Denominación

SRC Arpège 2500 x 600 x 1200

TIPO

S: SILENCIADOR
R: RECTANGULAR
C: CAJA

SERIE

DIMENSIONES

2500: ANCHO
600: ALTURA
1200: PROFUNDIDAD

Aplicación / Utilización

- Tratamiento del nivel sonoro en las redes de ventilación, para aplicaciones del sector terciario (oficinas, salas blancas, cocinas, etc.).

Construcción / Composición

- Unidad de chapa de acero galvanizado.
- Fichas insertadas y fijadas, tipo Arpège u Octava.
- Anillos para conectar la caja a la red eléctrica desde conductos.

Opciones

- Caja aislada: revestimiento interior con lana de roca de 25 o 50 mm para limitar la transmisión del ruido; aislamiento térmico.
- Perfil redondeado, entre otros - consúltenos.
- Caja en acero inoxidable o en aluminio.
- Guías

Embalaje

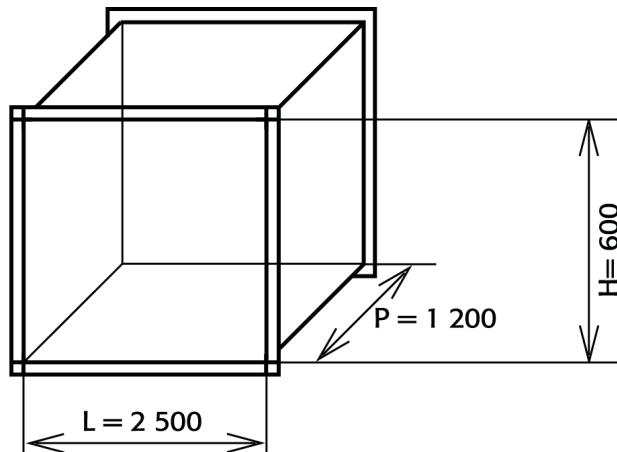
- Se vende por unidad, en palet, envuelto en película de plástico.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO + NÚMERO PV

- A1 de acuerdo con EN 13501-1 (para lana mineral y revestimiento).

DIMENSIONES



- Una caja $L \times H \times P$ corresponde a un bafle $P \times H$.
- **Ejemplo:** SRC 2500 x 600 x 1200
Deflectores compatibles: 600 x 1200 mm.
- Con una profundidad de superior a 1500 mm, la caja tendrá dos partes.
- Peso: consultar.

MONTAJE Y CONEXIÓN

AMBIENTES RUIDOSOS

Riesgo de cortocircuito:

- Cuando el silenciador se coloca en un lugar técnico ruidoso, debe comprobarse que no está cortocircuitado, ya que el ruido ambiente puede volver a entrar a través de las paredes del silenciador y desde conducto aguas abajo (figura 1).

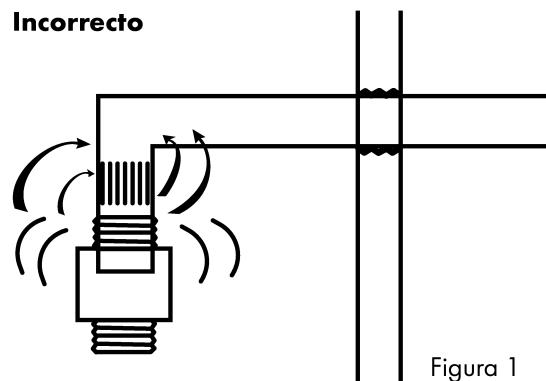
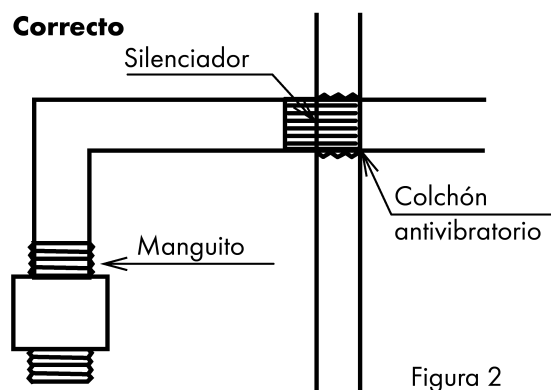


Figura 1

Consejos para la instalación:

- Instale el silenciador a través de pared que aisle el lugar ruidoso de los lugares con niveles sonoros más bajos, si compuerta cortafuegos lo permite (Figura 2).



- Aislar el lado del silenciador y la bajante conducto de la posible transmisión de ruidos a través de las paredes (figura 3), concretamente mediante Utilización de una caja aislante.

