



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: RETANGULAR
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 fijas, 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 - consultenos.
- Caja en acero inoxidable o en aluminio.
- Guías

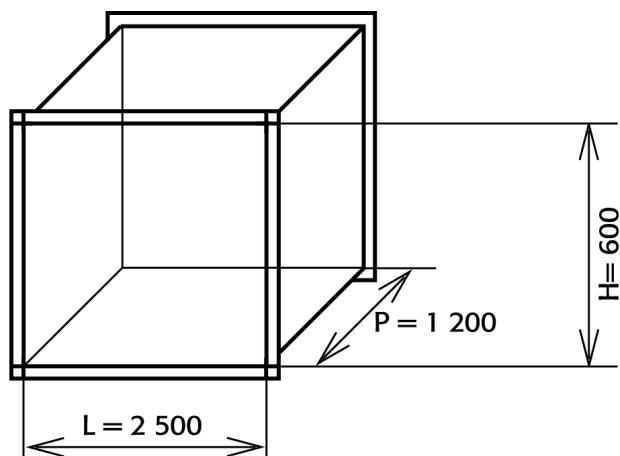
- Se vende por unidad, en palet, envuelto en película de plástico.

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).

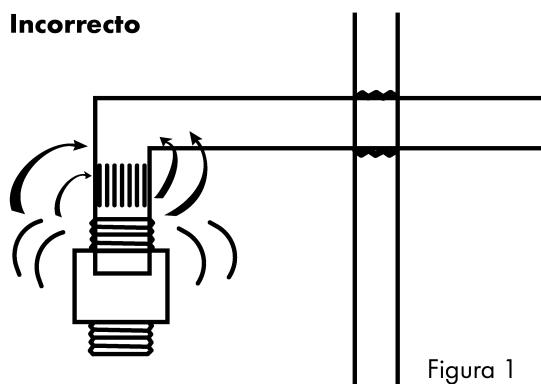


Figura 1

Consejos para la instalación:

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

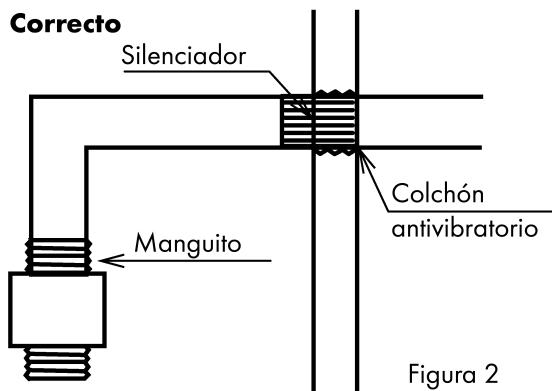


Figura 2

- Aislara 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.

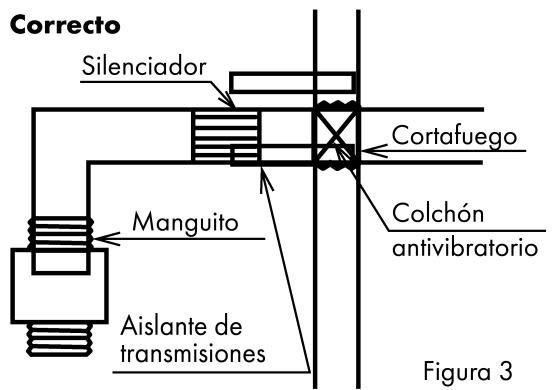


Figura 3