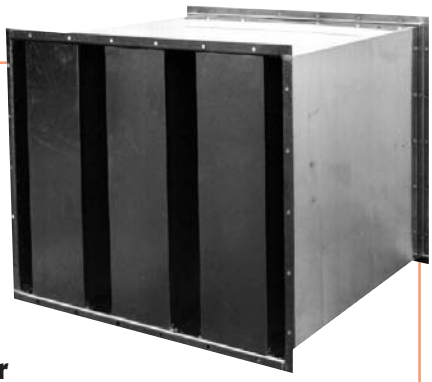
SRC arpegio SRC octavo

cajas rectangulares acústicas



Precio **p. consultar**

➤ ventajas

- **Atenuaciónes acústicas ensayadas según las normas NF EN ISO 7235 y confirmadas por la experiencia.**
- **Conjunto de fácil instalación en un circuito de conductos. Bridas de conexión incluidas.**
- **Selección automática gracias al programa informático "Cibèle".**

➤ gama

- Arpegio para las altas y medias pfrecuencias y Octavo para las medias y bajas frecuencias
- Todos los largos L, altura H y profundidad P, mm por mm.
- El tipo de blafles, su número y su disposición según la atenuación deseada y del caudal de paso.

➤ denominación

SRC	Arpège	2500 x 600 x 1200
S : silencioso R : rectangular C : caja	serie	2500 = largo 600 = alto 1200 = profundidad

➤ aplicación utilización

- Tratamiento del nivel sonoro en los circuitos aerólicos.

➤ construcción / composición

- Caja en chapa de acero galvanizado.
- Bafles acoplados y fijos, tipo Arpegio o yipo Octavo.
- Bridas de conexión del cajón al conducto.

➤ opción

- Caja aislada:
  - un revestimiento interno de lana de vidrio limita la transmisión del suido externo al circuito por las paredes de la caja.
  - aislante térmico.
- Opciones disponibles en los bafles (bordes perfilados, …).
- Caja en acero inoxidable.

➤ embalaje

- Paletizado.
- Propección por film plástica estirable.

➤ especificación

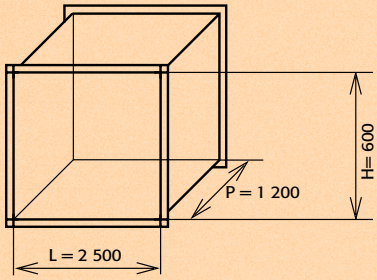
- Silenciador constituido por una caja en acero galvanizado con bridas de conexión y bafles tipo Arpegio o Octavo fijados por ribetes.
- Características acústicas enseyadas en laboratorio según la norma NF EN ISO 7235.
- Clasificación al fuego de los bafles: M0.
- Tipo **SRC Arpegio o Octavo**, marca **France Air**.

descripción técnica

➤ Clasificación al fuego + n° de PV

- A1 - N° RA02-0491 según la norma europea NFEN 13501-1 (PV de la lana mineral).

➤ Dimensiones, hueco y peso



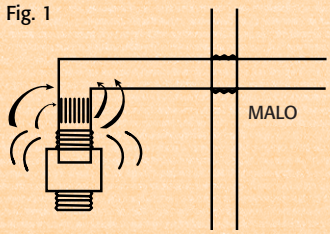
- À una caja L x H x P correponde un bafle H x P
  ejemplo: SRC 2 500 x 600 x 1 200
  bafles admitidos: 600 x 1 200 mm
- Peso: consultar.

montaje y conexión

➤ Ambientes suidosos: riesgo de cortocircuito

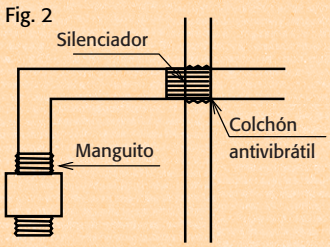
- Cuando un silenciador esta colocado en un local técnico ruidoso, conviene verificar la posibilidad de cortocircuitado. En efecto, el nivel ambiente del local puede entrar nuevamente por las paredes del silenciador u del conducto (Fig. 1).

Fig. 1



- Convendrà:
- instalar un silenciador a través del muro que aisle el local ruidoso de los locales tranquilos (si la compuerta corta fuegos lo permite) (Fig. 2).

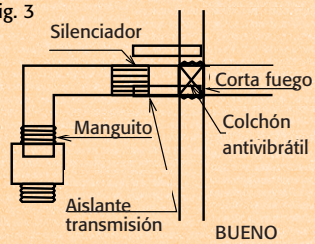
Fig. 2



BUENO

- o bien, aislar lateralmente el silenciador y el conducto de las posibles transmisiones por las paredes (Fig. 3), preferentemente mediante una caja aislada.

Fig. 3



BUENO