



## SRC Arpège-Octave

caixas acústicas retangulares

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

- Características acústicas testadas segundo a norma EN ISO 7235.
- Conjunto de fácil instalação na rede de condutas.
- Inclui aro de ligação.
- Seleção automática através do programa AirgidB/Cibèle® Pro.

#### Gama

##### SRC Arpège:

- Para as frequências altas e médias.

##### SRC Octave:

- Para as frequências médias e baixas.
- Disponível em todas as larguras (L), alturas (H) e profundidades (P), passo de 1 mm.
- O tipo, número e disposição das caixas dependem da atenuação pretendida e do caudal de passagem.

#### Designação

SRC	Arpège	2500 x 600 x 1200
<u>TIPO</u>	<u>SÉRIE</u>	<u>DIMENSÕES</u>
S: SILENCIADOR		2500: LARGURA
R: RETANGULAR		600: ALTURA
C: CAIXA		1200: PROFUNDIDADE

#### Aplicação / Utilização

- Tratamento do nível sonoro nas redes de ventilação, para aplicações do setor terciário (escritórios, salas esterilizadas, cozinhas, etc.).

#### Construção/ Composição

- Unidade em chapa de aço galvanizado.
- Baffles inseridas e fixadas, do tipo Arpège ou Octave.
- Aros para ligação da caixa à rede de condutas.

#### Opções

- Caixa isolada: revestimento interno com lã de rocha de 25 ou 50 mm para limitar a transmissão do ruído; isolamento térmico.
- Perfil arredondado, entre outros - por favor consulte-nos.
- Caixa em inox ou em alumínio.
- Calhas.

#### Acondicionamento

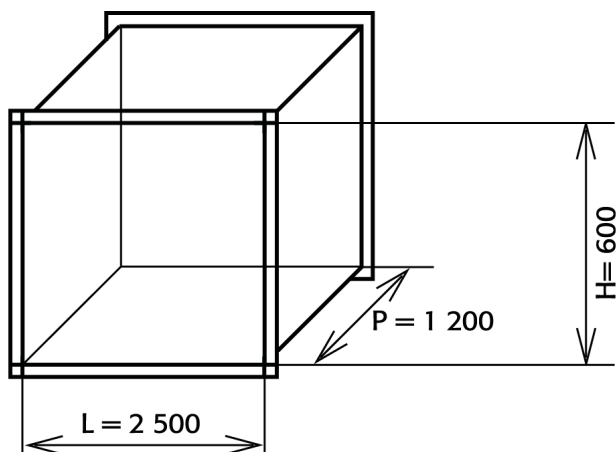
- Vendido à unidade, em palete, envolvido em película de plástico.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

### CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO + N° DE PV

- A1 de acordo com a norma EN 13501-1 (para a lã mineral e revestimento).

### ATRAVANCAMENTOS



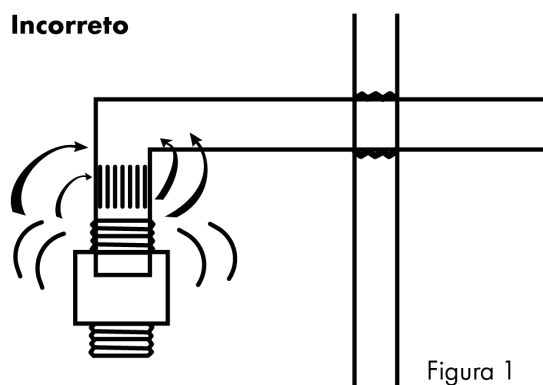
- A uma caixa L x H x P corresponde uma baffle P x H.
- **Exemplo:** SRC 2500 x 600 x 1200  
**Baffles compatíveis:** 600 x 1200 mm.
- Com profundidade superior a 1500 mm, a caixa terá duas partes.
- Peso: consulte-nos.

## MONTAGEM E LIGAÇÃO

### AMBIENTES COM RUÍDO

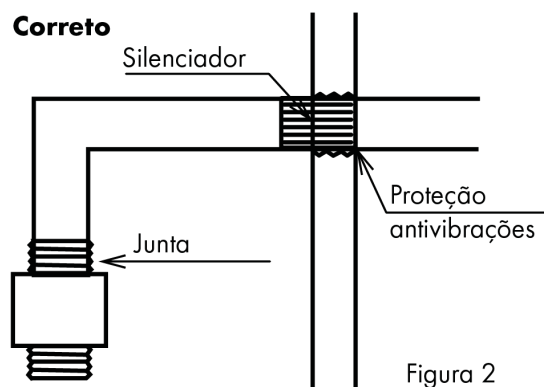
#### Risco de curto-circuito:

- Quando o silenciador é colocado num local técnico ruidoso, é conveniente verificar que este não entra em curto-circuito, pois o ruído ambiente pode reentrar através das paredes do silenciador e da conduta a jusante (Figura 1).



#### Conselhos de instalação:

- Instalar o silenciador através da parede que isola o local com ruído dos locais com níveis sonoros mais reduzidos, se o registo corta-fogo assim o permitir (Figura 2).



- Isolar lateralmente o silenciador e a conduta a jusante da eventuais transmissões de ruído pelas paredes (Figura 3), nomeadamente pela utilização de uma caixa isolada.

