

## SRC-ARPEGE

Silenziatore acustico rettangolare per medie/alte frequenze (da 500 a 4000 Hz).

## SRC-OCTAVE

Silenziatore acustico rettangolare per medie/basse frequenze (da 125 a 1000 Hz).

### VANTAGGI

- Caratteristiche acustiche testate.
- **Conforme al decreto CAM Edilizia EN13162.**
- **Certificazione Igienica VDI6022.**
- Flange di collegamento al canale incluse.
- Basse perdite di carico.
- Disponibile software di selezione.



Prezzi a richiesta

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Abbattimento del rumore negli impianti di ventilazione o climatizzazione.

### Gamma

- Tutte le dimensioni Base x Altezza x Profondità.
- Spessori dei setti: 50, 100, 150, 200, 250 o 300 mm.
- Distanza tra i setti (standard 100, 150 e 200 mm).

### Denominazione

<b>SRC</b> Silenziatore acustico	<b>ARP</b> OCT	<b>20/10</b> setto/distanza (cm/mm)	<b>1000 x 600 x 200</b> base x altezza x prof. (mm x mm x mm)	<b>LF</b> opzioni
-------------------------------------	-------------------	--	--	----------------------

### Costruzione / Composizione

#### INVOLUCRO

- Cassa in lamiera d'acciaio zincata spessore 1 mm (a richiesta altri spessori).
- Flange di raccordo al canale da 30 mm sino ai 6 m di perimetro, 40 mm oltre i 6,1 m.

#### SETTI FONOASSORENTI

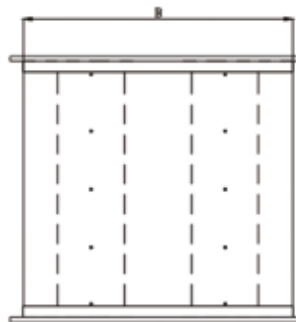
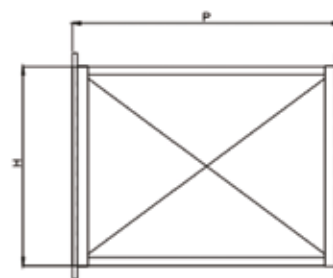
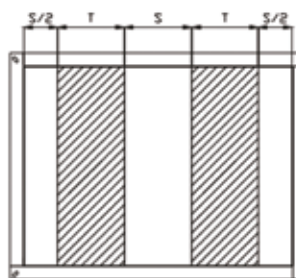
- **Arpege:** superficie dei setti totalmente in lana di minerale.
- **Octave:** superficie dei setti rivestita per metà da lamiera zincata piena.
- Pannello in lana minerale monoblocco 60 kg/m<sup>3</sup> rivestito di velo vetro nero antisfaldamento, Classe di resistenza al fuoco M0 e non combustibile in Classe A, B e C secondo direttiva 96/98 EC (Rina).
- Profilo aerodinamico ingresso e uscita (Standard).
- Dati di smorzamento acustico testati secondo normativa ISO 11691 presso Istituto Giordano.
- Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa ISO 7244 presso Istituto Giordano.
- Prove del rumore autogenerato eseguita secondo la normativa ISO 23741 presso Istituto Giordano.
- Rinforzo per lunghezze superiori al 1800 mm.

#### Opzioni:

- **RS** - Rivestimento setto con rete microstirata.
- **LF** - Rivestimento setto con lamiera forata.
- **RSM** - Rivestimento setto con melinex, rete microstirata, indicata per installazioni particolari (industrie farmaceutiche, laboratori di ricerca, industrie di microelettronica).
- **T12** - Rivestimento setto con tessuto di fibra di vetro.
- **TI** - Trattamento fungicida del rivestimento del setto (testato secondo ISO 846).
- Esecuzione in alluminio, acciaio inox 304 o 316.

### Caratteristiche tecniche

- **Classificazione al fuoco:**  
A1 - N° RA08-0200 secondo la normativa europea NF EN 13501-1 antisfaldamento.
- **Limiti di utilizzo:**  
Velocità massima dell'aria 14 m/s.
- **Caratteristiche:**  
Le performances acustiche dipendono dalla velocità dell'aria, dallo spessore, dalla lunghezza e dalla distanza tra i setti.



Es. **SRC ARP 20/20 700x600x700**

B = base - H = altezza - P = profondità  
T = setto - S = spazio.