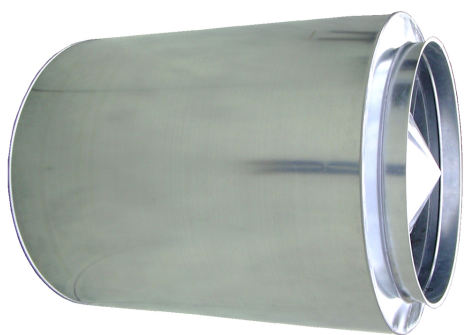


# ESCO Silenziatori circolari con ogiva



## Descrizione

Silenziatore circolare per il controllo del rumore negli impianti di riscaldamento, condizionamento e ventilazione, con ogiva centrale.

## Caratteristiche

Materiale: struttura ogiva in acciaio zincato con all'interno lana minerale protetta, antisfaldamento e reti microstrirate di contenimento.

## Installazione

Progettati per l'installazione all'interno delle canalizzazioni di ventilazione o direttamente allo scarico dei ventilatori assiali. I silenziatori circolari, con o senza ogiva, sono disponibili con diverse configurazioni di connessione, incluse flange di fissaggio norme.

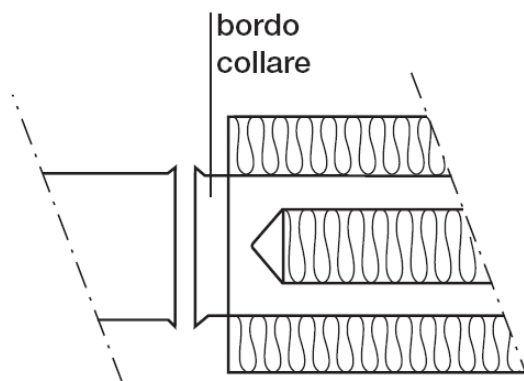
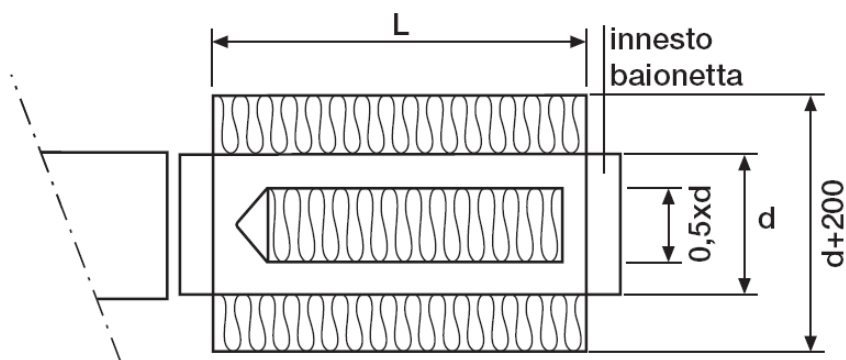
## Modelli

- ESCO-OB - Silenziatore con ogiva ad innesto a baionetta;
- ESCO-OC - Silenziatore con ogiva con bordo cravatta;
- ESCO-SB - Silenziatore senza ogiva ad innesto a baionetta;
- ESCO-SC - Silenziatore senza ogiva con bordo cravatta.

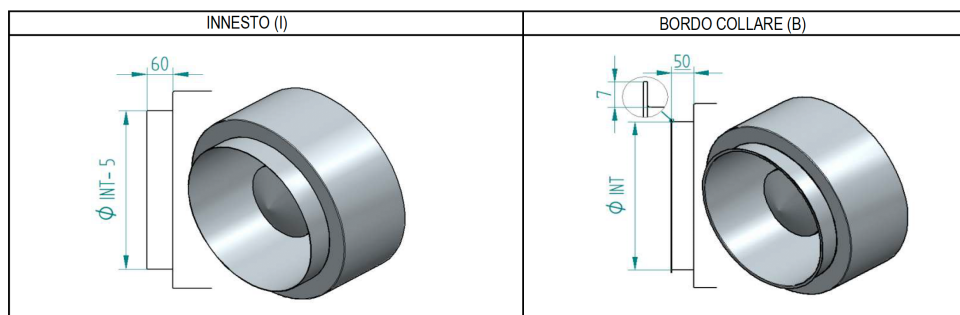
## A richiesta

- Acciaio Inox 304;
- Con flangia da canale;
- Con flangia per ventilatore.

$d = \varnothing$  silenziatori



## Tipologia di Connessione



Attenuazione d'inserzione con ogiva

L'attenuazione d'inserzione, è la capacità del silenziatore di ridurre il rumore interno al condotto di ventilazione, generalmente causato dal ventilatore. Essa viene misurata come differenza tra il livello di potenza sonora a monte, ed il livello di potenza sonora a valle del silenziatore, entrambe espressi in terze d'ottava e senza passaggio d'aria.

| Diametro INT (mm) | Lunghezza (m) (mm) | Frequenza (Hz) |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------------|--------------------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                   |                    | 63             | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 400               | 500                | 1              | 2   | 6   | 11  | 13   | 12   | 12   | 11   |
|                   | 1000               | 3              | 5   | 10  | 19  | 31   | 28   | 21   | 15   |
|                   | 1500               | 4              | 7   | 13  | 26  | 49   | 44   | 30   | 20   |
| 500               | 500                | 1              | 2   | 5   | 10  | 12   | 11   | 9    | 8    |
|                   | 1000               | 2              | 4   | 9   | 17  | 28   | 25   | 17   | 12   |
|                   | 1500               | 4              | 6   | 12  | 24  | 45   | 38   | 25   | 16   |
| 630               | 500                | 1              | 2   | 4   | 9   | 11   | 9    | 7    | 7    |
|                   | 1000               | 2              | 4   | 8   | 16  | 26   | 24   | 14   | 10   |
|                   | 1500               | 3              | 5   | 11  | 22  | 41   | 34   | 20   | 13   |
| 800               | 500                | 1              | 1   | 4   | 9   | 10   | 8    | 6    | 5    |
|                   | 1000               | 2              | 3   | 7   | 15  | 24   | 19   | 11   | 8    |
|                   | 1500               | 3              | 5   | 10  | 20  | 38   | 29   | 16   | 10   |
| 1000              | 500                | 1              | 1   | 4   | 8   | 9    | 7    | 5    | 4    |
|                   | 1000               | 2              | 3   | 6   | 13  | 22   | 16   | 9    | 6    |
|                   | 1500               | 2              | 4   | 9   | 19  | 35   | 26   | 13   | 8    |

Attenuazione d'inserzione senza ogiva

| Diametro INT (mm) | Lunghezza (m) (mm) | Frequenza (Hz) |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------------|--------------------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                   |                    | 63             | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 400               | 500                | 1              | 2   | 4   | 9   | 13   | 6    | 2    | 2    |
|                   | 1000               | 1              | 3   | 8   | 17  | 18   | 9    | 3    | 2    |
|                   | 1500               | 2              | 5   | 12  | 25  | 24   | 12   | 5    | 3    |
| 500               | 500                | 1              | 1   | 3   | 8   | 11   | 4    | 1    | 2    |
|                   | 1000               | 1              | 3   | 7   | 16  | 16   | 7    | 2    | 2    |
|                   | 1500               | 1              | 4   | 10  | 23  | 21   | 9    | 3    | 2    |
| 630               | 500                | 0              | 1   | 3   | 8   | 10   | 3    | 1    | 1    |
|                   | 1000               | 1              | 2   | 6   | 15  | 14   | 5    | 1    | 2    |
|                   | 1500               | 1              | 3   | 9   | 22  | 19   | 7    | 2    | 2    |
| 800               | 500                | 0              | 1   | 2   | 7   | 9    | 3    | 0    | 1    |
|                   | 1000               | 1              | 2   | 5   | 14  | 13   | 4    | 1    | 1    |
|                   | 1500               | 1              | 3   | 8   | 20  | 17   | 6    | 1    | 2    |
| 1000              | 500                | 0              | 1   | 2   | 7   | 8    | 2    | 0    | 1    |
|                   | 1000               | 0              | 1   | 5   | 13  | 11   | 3    | 0    | 1    |
|                   | 1500               | 1              | 2   | 7   | 19  | 15   | 5    | 1    | 1    |

Listino Prezzi

| Diametro | Lunghezza (m) | Silenziatore CON OGIVA        |                         | Silenziatore SENZA OGIVA      |                         |
|----------|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|          |               | ESCO-OB - Innesto a Baionetta | ESCO-OC - Bordo Collare | ESCO-SB - Innesto a Baionetta | ESCO-SC - Bordo Collare |
|          | mm            | Euro                          | Euro                    | Euro                          | Euro                    |
| 400      | 500           | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1000          | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1500          | -                             | -                       | -                             | -                       |
| 500      | 500           | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1000          | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1500          | -                             | -                       | -                             | -                       |
| 630      | 500           | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1000          | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1500          | -                             | -                       | -                             | -                       |
| 800      | 500           | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1000          | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1500          | -                             | -                       | -                             | -                       |
| 1000     | 500           | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1000          | -                             | -                       | -                             | -                       |
|          | 1500          | -                             | -                       | -                             | -                       |