

SRA10050



CARATTERISTICHE:
Silenziatore ad assorbimento.

MATERIALE:
Cassa in acciaio zincato.
Isolante in lana minerale da 60 kg/mc.

Profilo flangia da 30 mm per silenziatori con perimetro < di 6 m.
Profilo flangia da 40 mm per silenziatori con perimetro > di 6 m.

Setti da 100 mm.
Passaggi aria da 50 mm.

CHARACTERISTICS:
Rectangular sound attenuator.

MATERIAL:
Casing in galvanized steel.
Splitter in mineral wool 60 kg/mc.

30 mm flange profile for sound attenuator with a perimeter < 6 m.
40 mm flange profile for sound attenuator with a perimeter > 6 m.

Splitters: 100 mm.
Airflows: 50 mm.

PREZZI - PRICES

| BxH (mm) | SUPERFICIE NETTA DI PASSAGGIO ARIA mq FREE AREA mq | N. SETTI N. SPLITTERS | SENZA RETE - WITHOUT MESH L LUNGHEZZA - LENGHT mm | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|---|-----|------|------|------|------|
| | | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
| | | | € | € | € | € | € | € |
| 150x200 | 0,01 | 1 | | | | | | |
| 150x300 | 0,02 | 1 | | | | | | |
| 150x400 | 0,02 | 1 | | | | | | |
| 150x500 | 0,03 | 1 | | | | | | |
| 300x200 | 0,02 | 2 | | | | | | |
| 300x300 | 0,03 | 2 | | | | | | |
| 300x400 | 0,04 | 2 | | | | | | |
| 300x500 | 0,05 | 2 | | | | | | |
| 300x600 | 0,06 | 2 | | | | | | |
| 450x300 | 0,05 | 3 | | | | | | |
| 450x400 | 0,06 | 3 | | | | | | |
| 450x500 | 0,08 | 3 | | | | | | |
| 450x600 | 0,09 | 3 | | | | | | |
| 450x800 | 0,12 | 3 | | | | | | |
| 600x300 | 0,06 | 4 | | | | | | |
| 600x400 | 0,08 | 4 | | | | | | |
| 600x600 | 0,12 | 4 | | | | | | |
| 600x800 | 0,16 | 4 | | | | | | |
| 600x1000 | 0,20 | 4 | | | | | | |
| 600x1200 | 0,24 | 4 | | | | | | |
| 750x400 | 0,10 | 5 | | | | | | |
| 750x500 | 0,13 | 5 | | | | | | |
| 750x600 | 0,15 | 5 | | | | | | |
| 750x900 | 0,23 | 5 | | | | | | |
| 750x1000 | 0,25 | 5 | | | | | | |
| 900x400 | 0,12 | 6 | | | | | | |
| 900x500 | 0,15 | 6 | | | | | | |
| 900x600 | 0,18 | 6 | | | | | | |
| 900x800 | 0,24 | 6 | | | | | | |
| 900x1000 | 0,30 | 6 | | | | | | |
| 900x1200 | 0,36 | 6 | | | | | | |
| 1050x800 | 0,28 | 7 | | | | | | |
| 1050x1000 | 0,35 | 7 | | | | | | |
| 1050x1200 | 0,42 | 7 | | | | | | |

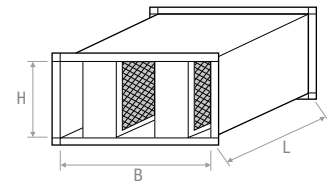
ESEMPIO SELEZIONE SILENZIATORE - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Portata aria - Air flow | mc/h | 3890 | | | | | | | |
| Base - Base | mm | 600 | | | | | | | |
| Altezza - Height | mm | 600 | | | | | | | |
| Lunghezza - Length | mm | 1200 | | | | | | | |
| Free area | mq | 0,12 | | | | | | | |
| Velocità effettiva - Effective speed | m/s | 9 | | | | | | | |
| Perdita di carico - Pressure drop | pa | 75 | | | | | | | |
| Attenuazione - Attenuation | Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| | dB(A) | 4 | 12 | 27 | 42 | 49 | 49 | 34 | 27 |

PREZZI - PRICES

| BxH (mm) | SUPERFICIE NETTA DI PASSAGGIO ARIA mq FREE AREA mq | N. SETTI N. SPLITTERS | CON RETE - WITH MESH L LUNGHEZZA - LENGHT mm | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|--|-----|------|------|------|------|
| | | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
| | | | € | € | € | € | € | € |
| 150x200 | 0,01 | 1 | | | | | | |
| 150x300 | 0,02 | 1 | | | | | | |
| 150x400 | 0,02 | 1 | | | | | | |
| 150x500 | 0,03 | 1 | | | | | | |
| 300x200 | 0,02 | 2 | | | | | | |
| 300x300 | 0,03 | 2 | | | | | | |
| 300x400 | 0,04 | 2 | | | | | | |
| 300x500 | 0,05 | 2 | | | | | | |
| 300x600 | 0,06 | 2 | | | | | | |
| 450x300 | 0,05 | 3 | | | | | | |
| 450x400 | 0,06 | 3 | | | | | | |
| 450x500 | 0,08 | 3 | | | | | | |
| 450x600 | 0,09 | 3 | | | | | | |
| 450x800 | 0,12 | 3 | | | | | | |
| 600x300 | 0,06 | 4 | | | | | | |
| 600x400 | 0,08 | 4 | | | | | | |
| 600x600 | 0,12 | 4 | | | | | | |
| 600x800 | 0,16 | 4 | | | | | | |
| 600x1000 | 0,20 | 4 | | | | | | |
| 600x1200 | 0,24 | 4 | | | | | | |
| 750x400 | 0,10 | 5 | | | | | | |
| 750x500 | 0,13 | 5 | | | | | | |
| 750x600 | 0,15 | 5 | | | | | | |
| 750x900 | 0,23 | 5 | | | | | | |
| 750x1000 | 0,25 | 5 | | | | | | |
| 900x400 | 0,12 | 6 | | | | | | |
| 900x500 | 0,15 | 6 | | | | | | |
| 900x600 | 0,18 | 6 | | | | | | |
| 900x800 | 0,24 | 6 | | | | | | |
| 900x1000 | 0,30 | 6 | | | | | | |
| 900x1200 | 0,36 | 6 | | | | | | |
| 1050x800 | 0,28 | 7 | | | | | | |
| 1050x1000 | 0,35 | 7 | | | | | | |
| 1050x1200 | 0,42 | 7 | | | | | | |

DISEGNI - DRAWINGS



ATTENUAZIONE PER INSERZIONE - INSERTION LOSS

| Lunghezza Lenght mm | dB | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Frequenza (Hz) - Frequency (Hz) | | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 600 | 3 | 8 | 13 | 19 | 28 | 29 | 22 | 20 |
| 900 | 4 | 11 | 22 | 34 | 48 | 48 | 31 | 24 |
| 1200 | 4 | 12 | 27 | 42 | 49 | 49 | 34 | 27 |
| 1500 | 5 | 14 | 32 | 49 | 50 | 50 | 40 | 29 |
| 1800 | 5 | 16 | 36 | 49 | 50 | 50 | 44 | 31 |
| 2100 | 6 | 17 | 41 | 49 | 50 | 50 | 49 | 33 |

PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP

| Lunghezza Lenght mm | pa | | | | | | | |
|---------------------------|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | Velocità Attraversamento m/s - Crossing Speed m/s | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 600 | 3 | 12 | 28 | 49 | 77 | 111 | 150 | 196 |
| 900 | 3 | 14 | 31 | 55 | 86 | 124 | 169 | 221 |
| 1200 | 3 | 14 | 33 | 58 | 92 | 132 | 179 | 232 |
| 1500 | 4 | 15 | 35 | 61 | 96 | 138 | 188 | 246 |
| 1800 | 4 | 16 | 37 | 64 | 101 | 145 | 198 | 265 |
| 2100 | 4 | 17 | 38 | 68 | 106 | 152 | 207 | 271 |

