

AKUSTIK

ELASTYCZNY
KANAL
TŁUMIĄCY



AKUSTIK - elastyczny kanał o zastosowa

- Wysoka efektywność tłumienia
- Łatwy montaż
- Atrakcyjna cena
- Szybki termin dostawy
- Działanie sprawdzone na wielu obiektach



AKUSTIK to elastyczny kanał, który ma również zastosowanie jako tłumik głośności.

Wykonany jest wewnątrz z profilowanej blachy aluminiowej o grubości 0,12 mm, izolacji tłumiącej o grubości 30 mm, a na zewnątrz z podwójnej, trudno zapalnej powłoki z folii polietylenowej o grubości 0,10 mm.

Króćce podłączeniowe tłumika elastycznego wykonane są z blachy ocynkowanej o grubości 0,5-0,6 mm.

Maksymalna dopuszczalna temperatura przepływającego powietrza to + 60 °C.

Opór powietrza tłumika jest równy podwójnej wartości oporu powietrza odpowiedniego dla kanału spiro.

aniu jako tłumik głośności

Wymiary, waga

| Wielkość | Øwew / Øzew mm | | Długość w rozpięciu m | Długość w złożeniu m | Minimalny promień zagięcia mm | Waga kg | Nr artykułu |
|----------|-------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| 80*0,6 | 80 | 145 | 0,70 | 0,39 | 100 | 0,40 | A 08006 |
| 100*0,6 | 100 | 165 | 0,70 | 0,37 | 115 | 0,55 | A 10006 |
| 100*1,2 | | | 1,28 | 0,63 | | 0,99 | A 10012 |
| 125*0,6 | 125 | 190 | 0,70 | 0,37 | 145 | 0,68 | A 12506 |
| 125*1,2 | | | 1,28 | 0,63 | | 1,20 | A 12512 |
| 160*0,6 | 160 | 225 | 0,70 | 0,35 | 175 | 0,86 | A 16006 |
| 160*1,2 | | | 1,28 | 0,63 | | 1,35 | A 16012 |
| 200*0,6 | 200 | 265 | 0,70 | 0,37 | 200 | 0,95 | A 20006 |
| 200*1,2 | | | 1,28 | 0,58 | | 1,60 | A 20012 |
| 250*0,6 | 250 | 315 | 0,70 | 0,37 | 250 | 1,20 | A 25006 |
| 250*1,2 | | | 1,28 | 0,58 | | 1,60 | A 25012 |
| 315*0,6 | 315 | 375 | 0,70 | 0,37 | 315 | 1,60 | A 31506 |
| 315*1,2 | | | 1,28 | 0,58 | | 2,45 | A 31512 |

Tłumienie w poszczególnych pasmach w dB

| Pełne rozciągnięcie, m | Częstotliwość tłumienia, Hz | | | | | | | Nr artykułu |
|------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | 125 | 250 | 500 | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 | |
| 0,6 | 15 | 25 | 28 | 27 | 19 | 10 | 6 | A 08006 |
| 0,6 | 16 | 28 | 26 | 26 | 18 | 10 | 6 | A 10006 |
| 1,2 | 30 | 38 | 32 | 35 | 28 | 15 | 9 | A 10012 |
| 0,6 | 14 | 23 | 22 | 22 | 16 | 9 | 5 | A 12506 |
| 1,2 | 29 | 37 | 30 | 33 | 24 | 12 | 7 | A 12512 |
| 0,6 | 12 | 17 | 17 | 18 | 15 | 6 | 5 | A 16006 |
| 1,2 | 14 | 27 | 27 | 32 | 22 | 10 | 7 | A 16012 |
| 0,6 | 14 | 16 | 11 | 14 | 13 | 6 | 5 | A 20006 |
| 1,2 | 28 | 30 | 23 | 27 | 19 | 8 | 6 | A 20012 |
| 0,6 | 14 | 13 | 8 | 12 | 11 | 5 | 4 | A 25006 |
| 1,2 | 16 | 23 | 18 | 24 | 16 | 7 | 6 | A 25012 |
| 0,6 | 11 | 10 | 7 | 11 | 8 | 5 | 4 | A 31506 |
| 1,2 | 25 | 17 | 14 | 23 | 11 | 8 | 5 | A 31512 |

AKUSTIK

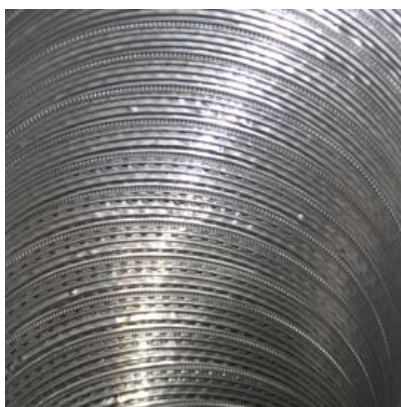


AKUSTIK ma szerokie zastosowanie m.in. w ciasnych pomieszczeniach i przestrzeniach podsufitowych, gdzie zastosowanie normalnych tłumików jest niemożliwe oraz jako elastyczne połączenie instalacji z nawiewnikiem, skrzynkami rozprężno-regulacyjnymi lub regulacyjno-pomiarowymi.

Kanały elastyczne AKUSTIK nadają się do instalacji na poddaszach budynków np. hoteli, pensjonatów, restauracji, jak i domów jednorodzinnych. Kanały elastyczne można zastosować w miejscach, w których ze względów architektonicznych następują przewężenia powodujące odkształcenia od okrągłości kanału.



Króćce podłączeniowe tłumika elastycznego wykonane są z blachy ocynkowanej



Środek tłumika wykonany jest z elastycznej blachy aluminiowej



Tłumik pokryty jest podwójną trudno zapalną powłoką z folii polietylenowej wypełnioną izolacją tłumiącą

Swegon Sp. z o.o.

62-080 TARNOWO PODGÓRNE
k. POZNANIA,
ul. Owocowa 23
tel. (061) 816 87 00;
fax (061) 814 63 54
e-mail: poznan@swegon.pl
<http://www.swegon.pl>

ODDZIAŁY:

| | |
|--------------|----------------------|
| GDYNIA | tel. (058) 624 80 51 |
| GORZÓW Wlkp. | tel. (095) 735 07 01 |
| KATOWICE | tel. (032) 209 02 80 |
| KRAKÓW | tel. (012) 260 12 90 |
| LUBLIN | tel. (081) 448 20 05 |
| ŁÓDŹ | tel. (042) 632 64 07 |
| WARSZAWA | tel. (022) 531 66 77 |
| WROCŁAW | tel. (071) 780 34 50 |

Swegon