

AKUSTIK

TŁUMIK
ELASTYCZNY



AKUSTIK

Tłumik elastyczny z izolacją akustyczną

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



AKUSTIK to tłumik elastyczny, który ma również zastosowanie jako tłumik akustyczny.

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 połączeniowe 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.

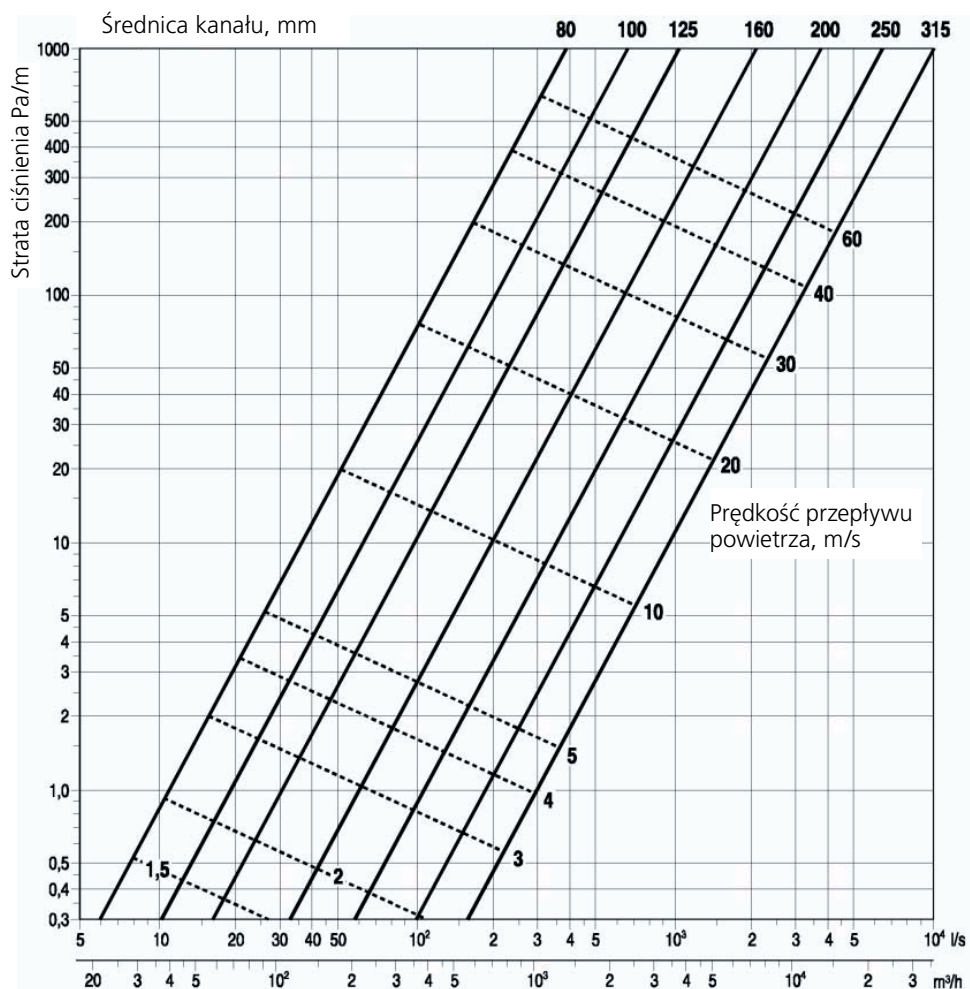
Tłumienie w poszczególnych pasmach w dB

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

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

Wykres strat ciśnienia dla prostych odcinków tłumików



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.

Tłumiki elastyczne AKUSTIK nadają się do instalacji na poddaszach budynków np. hoteli, pensjonatów, restauracji, jak i domów jednorodzinnych. Tłumiki 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. (61) 816 87 00; fax (61) 814 63 54
<http://www.swegon.pl>
e-mail: poznan@swegon.pl

ODDZIAŁY:
GDAŃSK
ŁÓDŹ
KRAKÓW
WARSZAWA
WROCŁAW

tel. 58 624 80 51;
tel. 42 632 64 07;
tel. 12 260 12 90;
tel. 22 531 66 77;
tel. 71 310 05 90;

gdansk@swegon.pl
lodz@swegon.pl
krakow@swegon.pl
warszawa@swegon.pl
wroclaw@swegon.pl