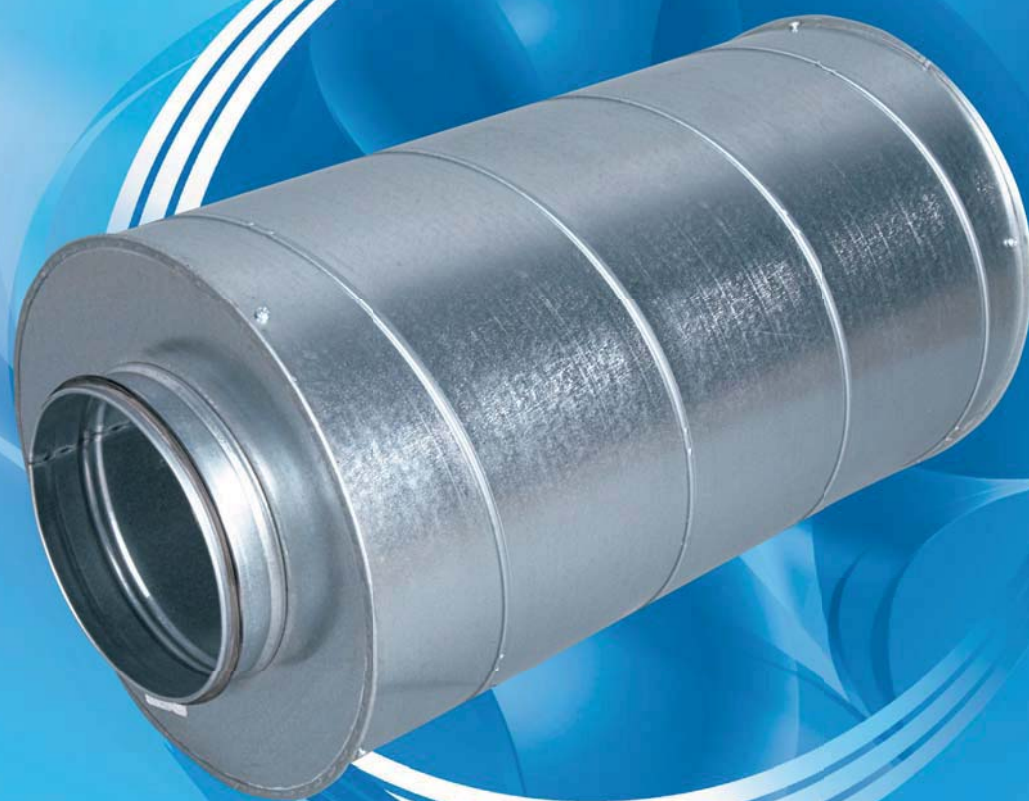
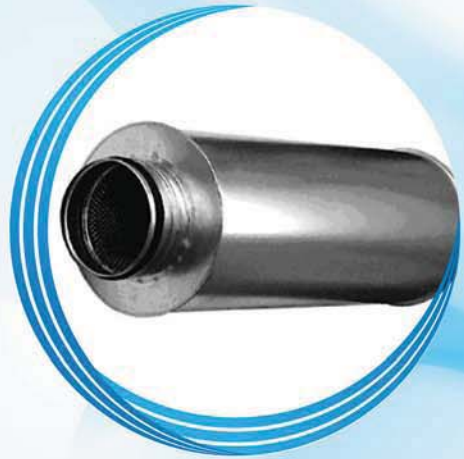


# *tłumiki akustyczne*



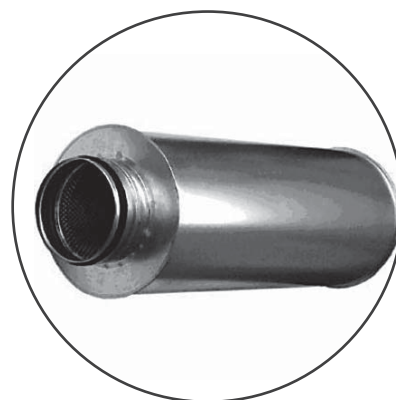


## Tłumik akustyczny okrągły

### OPIS:

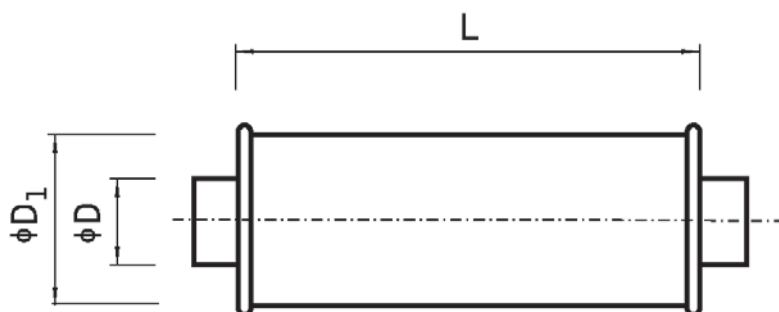
Tłumik akustyczny kołowy stosowany do redukcji szumu w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych kołowych. Zalecane stosowanie do urządzeń wytwarzających zakłócenia akustyczne w średnim i wysokim zakresie częstotliwości. Tłumik zbudowany jest z blachy ocynkowanej w formie kanału kołowego z zamocowanym wewnątrz obudowy wkładem tłumiącym.

Wkład tłumiący wypełniony jest materiałem dźwiękochłonnym niepalnym firmy Rockwool (certyfikaty PCBiC nr B/32/3/97 oraz PZH B-665/97) zabezpieczonym przed odrywaniem cząstek materiału tłumiącego. Wykończenie krawędzi czołowych obudowy bezkołnierzowe, dostosowane do połączenia z przewodami typu spiro.



### Wymiary:

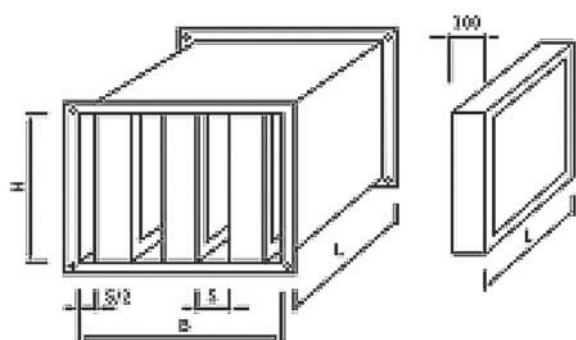
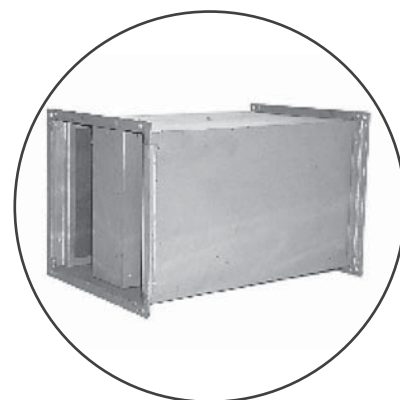
D [mm]	100	125	160	200	250	315	400
D1 [mm]	300	325	360	400	450	515	600



## Tłumik akustyczny prostokątny

### OPIS:

Tłumik akustyczny prostokątny stosowany do redukcji szumu w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych prostokątnych. Zalecane stosowanie do urządzeń wytwarzających zakłócenia akustyczne w średnim i wysokim zakresie częstotliwości. Tłumik zbudowany jest z blachy ocynkowanej w formie kanału prostokątnego z zamocowanymi wewnątrz wkładami tłumiącymi. Wkłady tłumiące wypełnione są materiałem dźwiękochłonnym niepalnym firmy Rockwool (certyfikaty PCBIC nr B/32/3/97 oraz PZH B-665/97) zabezpieczonym przed odrywaniem cząstek materiału tłumiącego. Wykończenie krawędzi czołowych obudowy stanowią profile stalowe ocynkowane P20 lub P30 wraz z odpowiednimi narożnikami.



### Zakres produkcji:

Wysokość H	Zakres szerokości B					
	150 ÷ 200	300 ÷ 400	450 ÷ 600	750 ÷ 800	900 ÷ 1000	1500 ÷ 1600
	Ilość wkładów					
300						
450	1	2	3	4	5	6
600						
900						

# TŁUMIKI AKUSTYCZNE




**40. Tłumiki akustyczne okrągłe – katalog str 170**

SLL-05- grubość izolacji 50 mm							SLL-10 – grubość izolacji 100 mm						
φ d <sub>1</sub> mm	L mm						φ d <sub>1</sub> mm	L mm					
	300	500	600	900	1000	1200		300	500	600	900	1000	1200
80	79,60	104,80	114,50	146,50	158,70	185,50	80	135,90	175,60	199,50	252,70	290,60	
100	81,70	110,10	120,90	157,10	170,70	200,30	100	136,20	176,10	200,00	253,40	291,50	335,30
125	89,80	121,70	134,20	175,60	191,00	224,00	125	148,00	195,20	221,70	261,30	300,50	369,60
140	102,60	137,20	150,90	195,00	213,70	248,80	140	165,00	214,90	244,10	312,40	359,30	407,30
150	105,40	141,10	155,40	202,70	220,60	259,50	150	176,80	215,50	244,90	313,30	360,30	449,00
160	115,90	152,30	167,70	216,60	237,10	277,80	160	190,60	216,20	245,60	307,60	353,80	441,00
180	122,30	162,20	178,50	232,00	253,20	296,50	180	218,40	229,60	260,80	330,50	380,10	461,90
200	136,00	176,20	194,00	251,70	274,40	317,80	200	246,50	242,90	276,00	353,50	406,60	483,00
224	156,30	201,20	222,40	290,90	317,40	370,40	224	261,10	273,00	310,20	381,20	438,40	525,90
250	168,70	216,60	239,20	309,40	340,70	393,40	250	275,60	303,30	344,60	409,00	470,30	568,90
280	189,90	246,20	271,60	355,70	386,00	443,20	280	309,70	361,10	410,30	509,60	586,10	715,60
300	197,50	252,70	278,50	366,90	394,60	462,80	300	295,10	340,90	387,20	476,40	547,80	662,40
315	219,70	282,20	310,50	409,00	437,50	500,60	315	339,50	424,20	482,00	589,40	677,90	771,40
355	206,20	277,30	308,50	413,40	448,30	519,40	355	371,20	486,70	552,90	668,40	768,60	825,70
400	250,80	341,10	382,00	515,70	563,70	654,60	400	405,90	541,70	615,50	745,20	857,00	887,20
450	296,70	407,20	457,10	622,80	677,10	789,80	450	443,60	603,10	685,30	807,90	929,20	1002,70
500	318,80	440,80	496,20	684,00	739,30	863,00	500	485,00	671,50	763,00	962,20	1106,50	1141,30
560	388,90	519,30	580,00	786,60	845,10	984,70	560	530,20	747,50	849,40	1386,90	1595,00	1513,70
600	392,00	532,00	595,50	809,40	873,30	1016,30	600	579,70	832,30	945,70	1391,00	1599,80	1518,10
630	436,30	589,20	657,40	883,10	955,40	1107,10	630	633,70	926,60	1052,80	1606,70	1847,80	1780,60
710	537,50	726,10	809,40	1078,50	1173,80	1349,90	710	692,90	1031,50	1172,10	1837,20	2112,80	2206,30
800	561,80	771,60	861,30	1150,20	1254,50	1441,80	800	757,50	1148,40	1304,90	2238,50	2574,40	2478,50
900	638,10	866,30	964,90	1288,90	1395,90	1606,20	900	828,10	1278,50	1452,80	2559,60	2943,60	2784,20
1000	721,80	980,40	1092,10	1459,70	1579,90	1846,80	1000	905,40	1423,40	1617,50	2926,70	3365,80	3127,70

Tłumiki od średnicy d-315 wykonywane są bez króćca nypłowego. Dla połączenia tłumika z kanałem złączkę NP. lub NPL należy zamawiać oddzielnie



**41. Tłumiki akustyczne prostokątne – katalog str 171**

Liczba wkładów		1	2	3	4	5	6	7	8
Szerokość	od:	140	200	400	600	800	1000	1200	1400
tłumika B - mm	do:	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Odległość między wkładami A - mm	od:	40	40	40	40	40	40	40	40
	do:	100	100	100	100	100	100	100	100
Długość tłumika L - mm	Wysokość tłumika H - mm								
500	300	164,80	267,90	380,00	492,00	1126,40	816,80	943,20	1069,60
	450	201,00	327,40	462,70	598,00	733,20	983,10	1134,40	1285,60
	600	243,20	392,80	554,20	715,70	877,20	1167,20	1346,30	1525,30
	900	321,50	511,70	719,60	927,50	1135,50	1499,90	1728,60	1957,30
750	300	206,90	336,80	803,20	620,20	762,00	1036,30	1197,30	1358,20
	450	184,50	413,50	584,80	756,10	927,30	1246,80	1438,80	1630,90
	600	307,30	496,20	700,00	903,70	1107,50	1475,00	1701,10	1927,20
	900	401,70	632,00	885,90	1139,90	1393,80	1842,70	2122,10	2401,60
1000	300	261,40	469,70	610,50	772,10	1851,70	1291,40	1492,70	1694,00
	450	244,90	499,70	706,90	914,20	1121,40	1510,50	1743,30	1976,10
	600	371,40	599,70	845,70	1091,80	1337,80	1782,80	2056,00	2329,20
	900	487,90	776,00	1087,80	1399,60	1711,30	2256,40	2598,50	2940,60
1250	300	291,00	492,10	702,10	912,20	1122,20	1528,70	1767,40	2006,20
	450	360,30	597,60	846,80	1096,00	1345,10	1809,60	2089,10	2368,60
	600	435,50	703,10	991,40	1279,80	1568,10	2090,50	2410,80	2731,10
	900	574,00	914,10	1280,70	1647,40	2014,10	2652,40	3054,20	3456,00
1500	300	339,00	566,90	809,50	1633,00	1294,90	2995,10	2042,20	2318,40
	450	413,40	689,70	977,80	1265,90	1554,00	2091,00	2414,30	2737,50
	600	499,60	812,50	1146,00	1479,60	1813,20	2416,00	2786,40	3156,70
	900	660,10	1058,00	1482,60	1705,20	2331,60	3066,10	3530,50	3995,00