



**Tłumik akustyczny okrągły prosty • Circular silencer**

**SLL**



W styczniu 2010 jakość tłumików okrągłych SLL potwierdziliśmy badaniami zgodnie z ISO 7235 testującego właściwości tłumiące oraz poziom strat ciśnienia w niemieckich laboratoriach firmy Muller-BBM GmbH, których wyniki okazały się ponadprzeciętnie dobre. Wszystkie szczegółowe informacje dotyczące cechy testu oraz parametrów technicznych znajdują się na naszej stronie [www.centrumklima.pl](http://www.centrumklima.pl).

*In January 2010 we've tested whole range of round silencers SLL in accordance with ISO 7235 standard for attenuation and pressure loss in German laboratories of Muller-BBM GmbH, which proved to be more than satisfactory. All details can be found on our webpage: [www.centrumklima.pl](http://www.centrumklima.pl).*

Izolacja 50 mm • Insulation 50 mm

∅D <sub>1</sub> [mm]	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630
L [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]											
<b>300</b>	199,90	214,80	247,06	288,55	374,33	387,22	457,97	672,12	739,20	887,47	1 029,64	1 193,94
<b>600</b>	240,84	267,31	313,36	368,43	482,23	516,82	602,25	873,90	947,54	1 114,85	1 281,82	1 474,37
<b>900</b>	294,45	333,28	395,13	466,54	613,60	670,78	850,88	1 043,32	1 201,73	1 397,74	1 598,18	1 829,23
<b>1000</b>	312,25	355,30	422,38	499,13	657,43	722,06	914,17	1 119,07	1 286,60	1 492,06	1 703,53	1 947,59
<b>1200</b>	347,18	397,69	475,10	562,54	742,20	820,17	1 036,31	1 261,80	1 444,56	1 666,60	1 896,53	2 165,62

Izolacja 100 mm • Insulation 100 mm

∅D <sub>1</sub> [mm]	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630
L [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]											
<b>300</b>	264,42	272,20	313,92	373,66	481,00	520,05	606,26	864,78	959,89	1 069,79	1 254,79	1 481,17
<b>600</b>	338,61	354,30	414,26	499,36	645,19	712,50	817,84	1 136,76	1 238,33	1 362,36	1 575,94	1 839,68
<b>900</b>	429,05	453,52	534,18	648,42	839,31	937,53	1 172,24	1 365,25	1 576,94	1 722,10	1 975,18	2 290,77
<b>1000</b>	459,31	486,56	574,11	697,92	904,15	1 012,39	1 263,69	1 466,81	1 689,74	1 842,03	2 108,11	2 441,17
<b>1200</b>	517,83	551,31	652,09	793,48	1 028,74	1 153,56	1 436,78	1 656,93	1 898,32	2 065,50	2 352,95	2 717,15



## Tłumik elastyczny okrągły • Circular flexible silencer

**SLL S-FLEX**



Obudowa zewnętrzna wykonana jest z przewodu półelastycznego aluminiowego S-Flex®. Warstwę tłumiącą stanowi wełna mineralna, zabezpieczona od strony instalacji przewodem z perforacją.

*External cover made of semi-flexible aluminum duct S-Flex®.*

*Damping layer of mineral wool secured with perforated aluminum duct.*

Izolacja 50 mm • Insulation 50 mm

øD [mm]	80	100	125	150	160	200	250	315
L [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]							
<b>600</b>	209,80	212,13	230,37	250,73	250,73	319,26	357,97	405,92
<b>900</b>	250,73	259,86	289,56	314,70	317,03	392,23	449,18	508,47
<b>1000</b>	255,30	266,75	296,46	323,82	328,38	403,57	462,87	586,01
<b>1200</b>	289,56	305,58	339,62	371,65	373,87	458,31	522,16	679,45
<b>1500</b>	312,36	337,39	376,22	415,03	417,26	513,04	595,13	740,97

## Tłumik elastyczny okrągły • Circular flexible silencer

**SLE AF019**



øD [mm]	100	125	160	200	250	315
L [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]					
<b>500</b>	68,04	84,24	116,64	129,60	158,76	197,64
<b>1000</b>	77,76	93,96	129,60	149,04	181,44	226,80



**Łącznik półelastyczny** • *Semiflexible connector*

**DRATMF**



øD [mm]	80	100	125	160	200	250	315
L [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]						
<b>500</b>	56,29	57,74	64,08	79,54	94,11	117,47	152,06
<b>1000</b>	63,85	66,30	76,09	96,23	115,35	148,06	222,15
<b>1500</b>	73,31	79,21	90,10	112,91	141,84	180,32	245,61

**Tłumik prostokątny do kanałów okrągłych** • *Rectangular silencer*

**SLL-R**



øD [mm]	100	125	160	200	250	315
L [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]					
<b>500</b>	98,28	112,32	124,20	180,36	210,60	248,40
<b>1000</b>	151,20	173,88	198,72	289,44	338,04	401,76

**Tłumik elastyczny** • *Flexible silencers*

**TAE**

L = 1000 mm



øD [mm]	Cena / opak. • Price / pack. [PLN / m]
<b>83</b>	163,85
<b>102</b>	167,96
<b>127</b>	184,29
<b>152</b>	Z
<b>163</b>	192,61
<b>203</b>	221,17
<b>229</b>	Z

øD [mm]	Cena / opak. • Price / pack. [PLN / m]
<b>254</b>	258,15
<b>305</b>	Z
<b>315</b>	348,24
<b>356</b>	Z
<b>406</b>	438,33
<b>458</b>	Z
<b>508</b>	Z



## Tłumik akustyczny płytowy • Rectangular silencer

TAP



Ilość działek • Number of slits	1	2	3	4	5	6	7	8
B [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
H [mm]	Cena [PLN/szt.] • Price [PLN/pc]							
Długość tłumika: • Length: L = 600 mm								
300	331,16	560,65	790,14	1 058,78	1 309,19	×	×	×
450	362,53	610,26	865,78	1 126,63	1 389,95	1 658,59	1 942,81	2 065,39
600	401,58	659,76	933,64	1 197,05	1 463,03	1 773,39	2 062,83	2 360,07
900	469,43	764,11	1 077,03	1 337,88	1 635,12	1 942,81	2 253,17	2 579,21
Długość tłumika: • Length: L = 1000 mm								
300	440,40	745,42	1 077,58	1 217,85	1 736,90	×	×	×
450	494,58	831,52	1 185,82	1 577,05	1 901,76	2 219,13	2 534,05	2 841,51
600	555,97	915,17	1 281,82	1 714,77	2 056,83	2 406,12	2 760,43	3 126,96
900	674,11	1 099,72	1 537,67	1 975,62	2 393,78	2 816,93	3 267,23	3 697,73
Długość tłumika: • Length: L = 1250 mm								
300	532,03	857,95	1 191,76	1 603,88	1 914,22	×	×	×
450	612,80	967,50	1 343,04	1 744,66	2 096,76	2 446,14	2 819,09	3 218,12
600	693,69	1 069,24	1 462,97	1 885,45	2 263,60	2 652,13	3 072,03	3 494,51
900	834,48	1 262,15	1 734,17	2 156,65	2 602,62	3 056,45	3 533,65	4 018,64

Możliwość wykonania o indywidualnych wymiarach w zakresie H=300+1500 mm oraz B=300+1500 mm - cena na zapytanie.

• Possible manufacturing within range H=300+1500 mm oraz B=300+1500 mm - price on inquiry.