

Tłumiki akustyczne okrągłe

SIGL

Pobierz Wentyle
Pobierz AlnorCAM
Zamawiaj w B2B



Opis

Standardowo tłumiki dostarczane są z uszczelnieniem SPIRAL®system. Średnice $d_1 \geq 315$ mm wymagają dodatkowego zamówienia złączek NSL, które powinny być zamontowane w tłumiku przed instalacją. Nypły te nie stanowią części składowej tłumika i należy je zamawiać oddzielnie.

Wewnątrz wełna mineralna kamienna o grubości.

100 mm dla SIGL-10 – w zależności od wymiaru płaszcza zewnętrznego

150 mm dla SIGL-15 – w zależności od wymiaru płaszcza zewnętrznego

Przykład oznaczenia

Kod produktu:

SIGL - iii - aaa - bbb

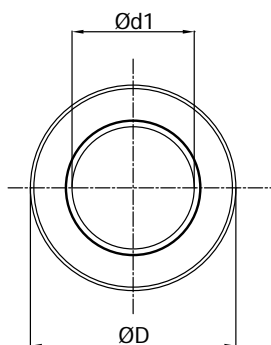
typ

grubość izolacji

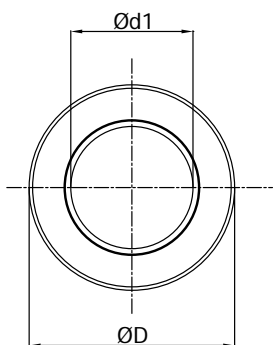
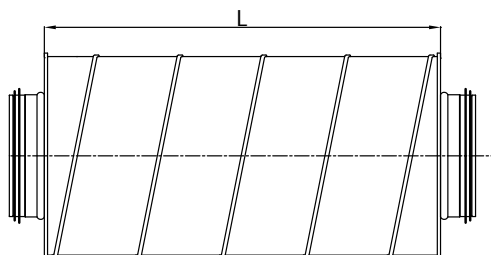
$\varnothing d_1$

L

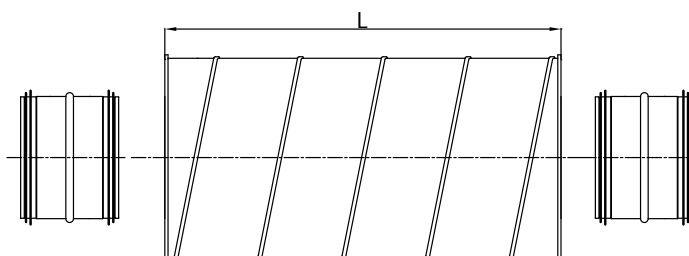
Wymiary



Dla średnic do Ø315



Dla średnic od Ø355



Tłumiki akustyczne okrągłe **SIL/SIBL/SIGL/SIBGL**

Pobierz Wentyle
Pobierz AlnorCAM
Zamawiaj w B2B

Dane techniczne

Wykonanie

Tłumiki akustyczne okrągłe wykonane są ze stalowego spiralnie zwijanego przewodu, jako płaszcz zewnętrzny, oraz wewnętrznego wkładu perforowanego. Przestrzeń pomiędzy wierzchnim płaszczem a wkładem perforowanym wypełniona jest absorbującą dźwięki wełną mineralną. Tkanina poliestrowa pomiędzy wkładem perforowanym, a wełną mineralną zapobiega przedostawaniu się wełny do środka przewodu.

Połączenie

Standardowe tłumiki dostarczane są z uszczelką. Średnice $d_1 > 315$ mm wymagają dodatkowego zamówienia złączki NSL

Wymiary

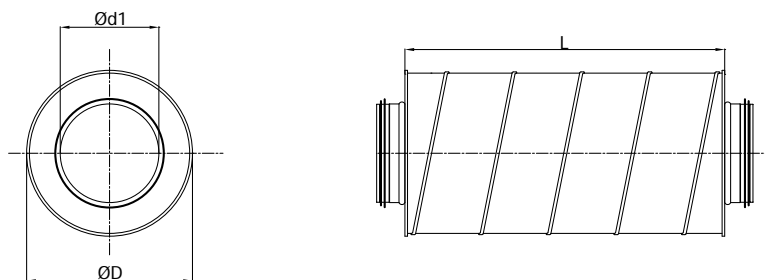
Tłumiki akustyczne okrągłe dostarczane są w zakresie średnic połączenia od 80mm do 800mm i w standardowych długościach 300, 600, 900, 1500 w zależności od średnicy połączenia.

Dane techniczne

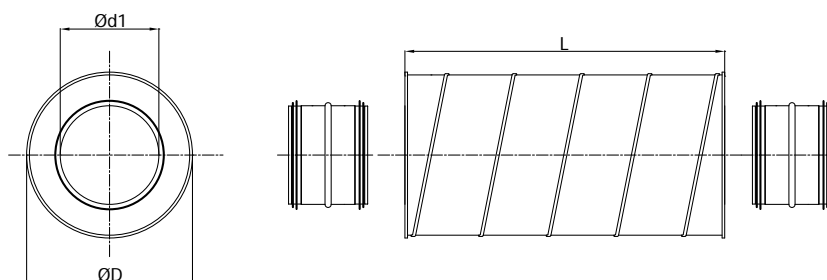
Informacje o wymiarach, wadze, tłumieniu i stracie ciśnienia poszczególnych typów znajdują się w odpowiednich rozdziałach.

Wymiary

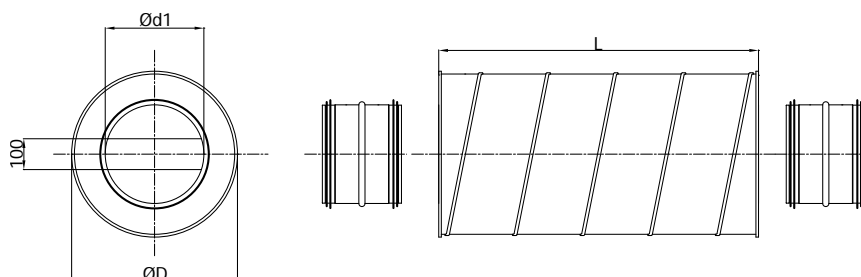
Przekrój dla poszczególnych typów: SIL, SIGL, $d_1 \leq 315$ mm



Przekrój dla poszczególnych typów: SIL, SIGL, $d_1 > 315$ mm



Przekrój dla poszczególnych typów SIBL, SIBGL



Wymiary

SIGL-10 - 100 mm izolacji

opis		$\varnothing d_1$ nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]								waga [kg]
					125	250	500	1000	2000	4000			
SIGL	80-300	80	280	300	8	13	19	27	33	29	4		
	80-600	80	280	600	17	26	29	53	53	45	6		
	80-900	80	280	900	25	23	32	55	56	46	9		
	80-1000	80	280	1000	24	27	33	55	58	47	10		
SIGL	100-300	100	315	300	6	12	18	23	28	23	5		
	100-600	100	315	600	13	23	34	46	52	40	8		
	100-900	100	315	900	17	30	39	54	55	46	10		
	100-1000	100	315	1000	19	36	39	56	51	40	11		
SIGL	125-300	125	315	300	6	10	15	19	23	18	5		
	125-600	125	315	600	11	20	30	40	45	30	8		
	125-900	125	315	900	15	27	38	56	62	39	11		
	125-1000	125	315	1000	16	31	35	48	51	30	11		
	125-1200	125	315	1200	15	34	38	56	59	45	13		
SIGL	160-300	160	355	300	4	8	12	16	21	14	6		
	160-600	160	355	600	9	16	28	33	37	21	9		
	160-900	160	355	900	11	24	35	49	51	27	12		
	160-1000	160	355	1000	12	25	38	54	54	29	14		
	160-1200	160	355	1200	12	29	41	56	57	33	16		
SIGL	200-600	200	400	600	6	12	22	28	28	18	12		
	200-900	200	400	900	8	18	28	40	37	23	17		
	200-1000	200	400	1000	9	21	29	44	38	25	19		
	200-1200	200	400	1200	10	25	33	50	42	27	23		
SIGL	250-600	250	450	600	5	12	20	24	23	14	14		
	250-900	250	450	900	6	17	30	34	28	17	20		
	250-1000	250	450	1000	7	18	31	36	30	18	20		
	250-1200	250	450	1200	9	22	35	39	33	20	26		
SIGL	315-600	315	500	600	4	8	14	17	14	12	16		
	315-900	315	500	900	4	12	21	26	19	15	22		
	315-1000	315	500	1000	5	13	23	29	20	16	26		
	315-1200	315	500	1200	7	15	28	35	24	18	29		
SIGL	400-900	400	600	900	5	12	19	22	18	13	29		
	400-1000	400	600	1000	5	13	22	24	20	14	31		
	400-1200	400	600	1200	7	16	22	29	22	15	36		
	400-1500	400	600	1500	9	20	32	35	24	17	43		
SIGL	500-900	500	710	900	4	11	18	16	14	11	35		
	500-1000	500	710	1000	5	12	19	18	15	12	38		
	500-1200	500	710	1200	6	13	21	21	17	14	43		
	500-1500	500	710	1500	7	19	27	26	19	15	52		
SIGL	630-900	630	900	900	5	8	14	12	13	9	44		

opis		$\varnothing d_1$ nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]								waga [kg]
					125	250	500	1000	2000	4000			
	630-1000	630	900	1000	5	10	15	13	14	10	49		
	630-1200	630	900	1200	6	13	18	15	15	12	56		
	630-1500	630	900	1500	7	15	23	18	17	13	69		
SIGL	800-1000	800	1000	1000	4	8	11	9	9	8	70		
	800-1200	800	1000	1200	5	9	13	11	11	9	80		
	800-1500	800	1000	1500	6	12	17	14	14	11	88		

SIGL, 150 mm izolacji

opis		$\varnothing d_1$ nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]								waga [kg]
					125	250	500	1000	2000	4000			
SIGL	80-1000	80	400	1000	26	22	27	50	55	47	19		
SIGL	100-1000	100	400	1000	25	36	42	59	53	47	21		
SIGL	125-1000	125	450	1000	22	34	38	51	50	40	22		
	125-1200	125	450	1200	21	36	40	62	55	46	25		
SIGL	160-1000	160	450	1000	16	28	40	51	52	28	22		
	160-1200	160	450	1200	17	33	44	58	56	32	25		
SIGL	200-1000	200	500	1000	14	24	32	45	36	24	26		
	200-1200	200	500	1200	15	25	36	49	42	26	31		
SIGL	250-1000	250	560	1000	12	22	31	37	31	18	30		
	250-1200	250	560	1200	15	26	36	41	34	20	35		