



Generalità

I silenzianti per canali circolari servono per proteggere l'utente dal rumore eccessivo.

I silenzianti vengono solitamente forniti con il sistema di tenuta Spiral®.

I diametri > 315 mm richiedono ulteriori manicotti maschi MZA da ordinare, che devono essere inseriti nel silenziatore prima dell'installazione.



PRO:

- migliora il comfort acustico degli ambienti chiusi

Caratteristiche tecniche

Isolamento interno:

- lana minerale di vetro

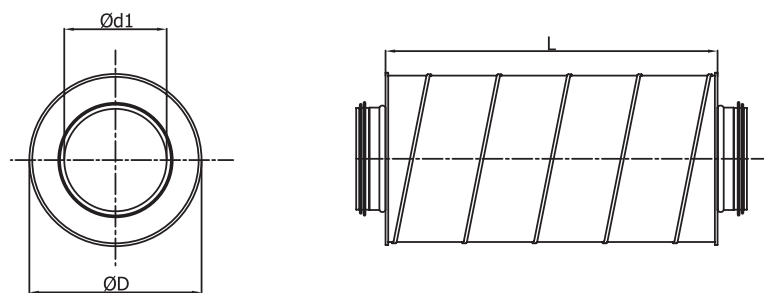
Spessore isolamento (a seconda della dimensione della guaina):

- 50mm
- 100mm (**su richiesta**)

Manicotto maschio MZA:

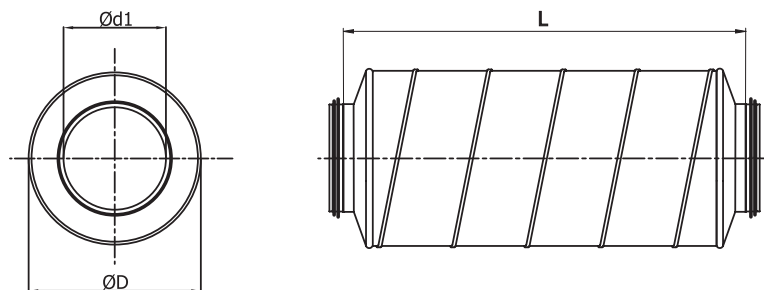
- da ordinare separatamente per $\phi > 315$

Dimensionali

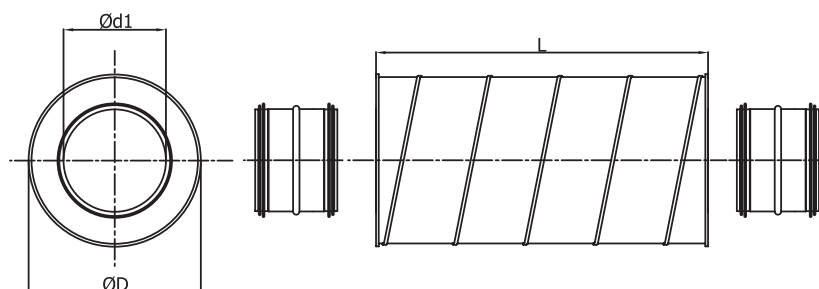


Sezione per i $\phi d1 < 315\text{mm}$

Non applicabile nei ϕD -100, 125, 160, 200, 250 nello spessore 50mm di isolamento.



Sezione dei silenzianti SIL con isolamento 50mm applicabili sui ϕD -100, 125, 160, 200, 250.



Sezione per i $\phi d1 > 315\text{mm}$

CONDOTTE PREISOLATE

- interno
- esterno
- antimicrobico

TUBO SPIRO

- canali in lamiera
- accessori

ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

MATERIALE PER COSTRUZIONE
CONDOTTE

Dati tecnici

Spessore isolamento 50mm

Description		Ød,	D	L	attenuation [dB]								[kg]
		nom	nom		for frequency [Hz]								
		[mm]	[mm]	[mm]	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
SIL	080-300	80	180	300	6	15	29	45	50	26	28	2	
	080-500	80	180	500	9	18	32	48	53	29	31	3	
	080-600	80	180	600	11	19	33	49	54	30	32	3	
	080-900	80	180	900	13	22	36	52	57	33	35	5	
	080-1000	80	180	1000	14	23	37	53	58	34	36	6	
	080-1200	80	180	1200								7	
SIL	*100-300	100	200	350	5	13	26	41	44	22	24	2	
	*100-500	100	200	550	8	16	29	44	47	26	27	3	
	*100-600	100	200	650	9	17	30	45	49	27	29	3	
	*100-900	100	200	950	12	19	32	48	51	29	31	5	
*	100-1000	100	200	1050	13	21	34	49	52	30	32	6	
*	100-1200	100	200	1250								7	
SIL	*125-300	125	224	350	4	11	22	37	41	19	21	3	
	*125-500	125	224	550	7	14	26	40	44	22	24	4	
	*125-600	125	224	650	8	15	27	41	45	24	25	4	
	*125-900	125	224	950	11	18	29	44	47	26	28	7	
*	125-1000	125	224	1050	12	19	31	45	49	27	29	7	
*	125-1200	125	224	1250								9	
SIL	150-300	150	250	300	4	11	23	34	36	18	19	4	
	150-500	150	250	500	7	14	26	37	39	21	22	4	
	150-600	150	250	600	8	15	27	39	41	22	23	6	
	150-900	150	250	900	11	18	29	42	43	25	26	8	
	150-1000	150	250	1000	12	19	30	42	44	26	27	8	
	150-1200	150	250	1200								10	
SIL	*160-300	160	250	350	3	9	20	33	35	16	18	3	
	*160-500	160	250	550	6	12	23	36	38	19	21	5	
	*160-600	160	250	650	7	14	24	37	39	21	22	6	
	*160-900	160	250	950	10	16	26	40	42	23	25	8	
*	160-1000	160	250	1050	11	17	28	41	43	24	26	8	
*	160-1200	160	250	1250								10	
SIL	*200-300	200	300	350	2	7	16	31	31	15	16	4	
	*200-500	200	300	550	5	10	19	34	34	18	19	6	
	*200-600	200	300	650	6	11	20	35	35	19	20	7	
	*200-900	200	300	950	8	13	23	38	38	22	23	10	
*	200-1000	200	300	1050	9	15	24	39	39	23	24	11	
*	200-1200	200	300	1250								12	
SIL	*250-500	250	355	550	4	9	18	29	27	15	16	9	
	*250-600	250	355	650	5	11	19	30	28	16	18	11	
	*250-900	250	355	950	8	13	22	33	31	19	20	14	
*	250-1000	250	355	1050	9	14	23	33	32	20	21	12	

Description	Ød, nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	attenuation [dB] for frequency [Hz]								[kg]
				125	250	500	1000	2000	4000	8000		
*	250-1250	250	355	1200	11	17	25	35	34	21	23	17
*	250-1550	250	355	1500	12	18	26	37	35	23	24	20
SIL	300-500	300	400	500	4	8	16	25	23	13	15	13
	300-600	300	400	600	5	10	18	27	25	14	16	15
	300-900	300	400	900	7	12	20	30	27	17	18	16
	300-1000	300	400	1000	8	13	21	30	28	18	19	19
	300-1200	300	400	1200	10	15	23	32	30	20	21	22
	300-1500	300	400	1500	12	17	24	34	32	21	23	25
SIL	315-500	315	400	500	4	7	14	23	21	13	14	11
	315-600	315	400	600	5	8	16	25	19	14	15	12
	315-900	315	400	900	7	11	18	28	21	17	18	16
	315-1000	315	400	1000	8	12	19	28	22	18	19	16
	315-1200	315	400	1200	10	14	21	30	24	19	21	19
	315-1500	315	400	1500	12	16	23	32	26	21	22	25

*forniti con manicotti pressati

Prezzi

Silenziatore per canali circolari lunghezza 600 mm con spessore dell'isolamento acustico 50 mm

CODICE	€
SIL50-080-600	190,60€
SIL50-100-600	164,25€
SIL50-125-600	173,76€
SIL50-140-600	238,27€
SIL50-150-600	199,10€
SIL50-160-600	199,64€
SIL50-200-600	246,61€
SIL50-250-600	307,19€
SIL50-315-600	393,26€

Note

Silenziatore per canali circolari lunghezza 1000 mm con spessore dell'isolamento acustico 50 mm

CODICE	€
SIL50-080-1000	259,36€
SIL50-100-1000	266,93€
SIL50-125-1000	287,72€
SIL50-150-1000	339,33€
SIL50-160-1000	340,33€
SIL50-200-1000	418,83€
SIL50-250-1000	504,59€
SIL50-315-1000	604,18€

Note

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CONDOTTE PREISOLATE

- interno
- esterno
- antimicrobico

TUBO SPIRO

- canali in lamiera
- accessori

ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

MATERIALE PER COSTRUZIONE
CONDOTTE