

Silenziatore circolare SIL50 – SIL 100



Descrizione

Silenziatore circolare dritto con diametro di raccordo disponibile tre 100 mm e 400 mm. Spessore nominale dell'isolamento è di 50 mm (SIL50) e di 100 mm (SIL100).

Il materiale isolante è lana minerale. Realizzato con una spirale esterna di rinforzo e internamente con tubo forato per resistere alla pulizia meccanica.

Lo spazio tra le due maglie è riempito con lana minerale e tessuto non tessuto per evitare che le fibre dell'isolante penetrino nel sistema di ventilazione. Testato secondo la norma ISO 7235.

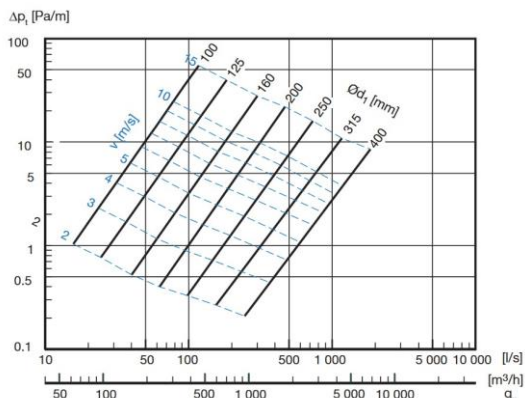
Materiali disponibili

Acciaio zincato
Acciaio inox
Alluminio

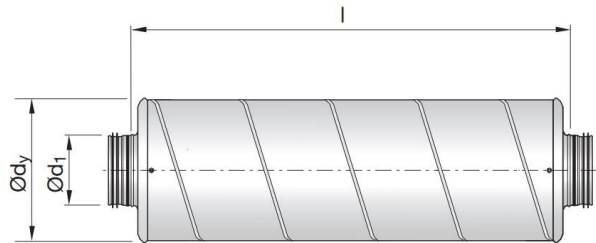
Esempio di codice prodotto

tipo	Ød1
SIL50	100
SIL100	100

Diagramma di flusso per SIL50-SIL100



Dimensioni



Ød1 nom. (mm)	L nom. (mm)	Perdita di inserzione [dB] per il centro frequenza [Hz]								Ødy nom. (mm)	Kg
		reale	63	125	250	500	1k	2k	4k		
100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	210	2.0
	360	1	7	12	25	43	48	35	20		
100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	210	3.0
	660	2	10	17	34	50	50	49	28		
100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	210	5.0
	960	3	12	22	44	50	50	50	35		
100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	210	7.0
	1260	0	4	5	13	23	20	16	11		
125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	235	3.0
	365	1	5	10	22	39	37	26	16		
125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	235	4.00
	665	1	7	14	30	50	50	37	21		
125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	235	7.0
	965	2	9	18	39	50	50	47	26		
125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	235	9.0
	1265	0	3	5	11	22	16	11	7		
160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	270	3.0
	370	1	4	8	19	37	28	17	11		
160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	270	6.0
	670	1	5	12	27	50	39	24	14		
160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	270	8.0
	970	2	6	15	35	50	50	30	17		
160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	270	10.0
	1270	0	2	4	9	19	11	7	5		
200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	310	4.0
	385	1	3	8	15	28	19	12	8		
200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	310	7.0
	685	2	4	11	21	37	28	16	10		
200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	310	10.0
	985	2	5	14	27	46	36	21	13		
200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	310	12.0
	1285	1	2	6	14	26	14	8	7		
250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	365	9.0
	600	1	3	9	19	38	19	11	9		
250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	365	12.0
	900	2	4	11	24	50	24	13	11		
250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	365	15.0
	1200	0	1	2	6	12	5	4	4		
315	300	0	1	2	6	12	5	4	4	427	6.0
	300	0	2	4	10	22	9	6	7		
315	600	0	2	4	10	22	9	6	7	427	12.0
	600	2	3	7	16	31	13	8	9		
315	900	2	3	7	16	31	13	8	9	427	18.0
	900	2	3	8	20	39	16	9	10		
315	1200	2	3	8	20	39	16	9	10	427	24.0
	1200	0	1	2	3	3	2	1	1		
400	300	0	1	2	3	3	2	1	1	508	8.0
	300	0	2	4	8	10	5	4	4		
400	600	0	2	4	8	10	5	4	4	508	16.0
	600	0	2	5	12	16	7	5	6		
400	900	0	2	5	12	16	7	5	6	508	22.0
	900	0	2	7	16	20	9	6	7		
400	1200	0	2	7	16	20	9	6	7	508	32.0
	1200										

Nella tabella sopra è riportato il dato con valori max. di attenuazione di 50 dB.