

Silenziatore circolare con esterno rettangolare SILR



Descrizione

I silenziatori SILR sono costituiti da un condotto rettangolare esterno, internamente sono costituiti in lamiera forata.

Lo spazi tra il rivestimento esterno e quello interno è riempito di lana minerale insonorizzante di 25 mm di spessore.

I silenziatori da 400 mm in poi sono realizzati con deflettore fonoassorbente di spessore 50 mm.

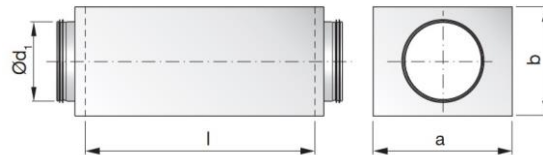
Materiali disponibili

Acciaio zincato
Acciaio inox
Alluminio

Esempio di codice prodotto

tipo	Ød1	l
SILR	100	600

Dimensioni



Ød1 nom. (mm)	a nom. (mm)	b nom. (mm)	l nom. (mm)	Isolamenti acustico (dB) a frequenza (Hz)							peso nom. (mm)
				125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	150	150	600	4	4	12	20	25	21	13	3.2
100	150	150	900	7	6	18	31	37	32	19	4.6
100	150	150	1200	9	8	24	41	49	43	25	5.9
125	175	175	600	4	4	12	20	24	20	12	3.6
125	175	175	900	6	6	18	30	35	31	18	5.1
125	175	175	1200	8	8	24	40	47	41	24	6.6
160	210	210	600	4	4	11	19	21	19	11	4.6
160	210	210	900	6	6	17	28	32	28	17	6.4
160	210	210	1200	8	7	23	38	43	37	22	8.2
200	250	250	600	3	4	11	18	18	16	10	5.9
200	250	250	900	5	5	16	26	28	24	15	8.3
200	250	250	1200	7	7	21	35	37	32	19	10.7
250	300	300	600	2	3	10	16	15	12	8	7.3
250	300	300	900	4	5	14	23	23	18	11	10.0
250	300	300	1200	5	6	19	31	31	24	15	12.7
315	365	365	600	1	3	8	12	12	8	4	9.2
315	365	365	900	2	5	12	18	18	12	6	10.8
315	365	365	1200	2	6	16	24	24	16	8	12.4
400	450	450	600	-	-	-	-	-	-	-	11.4
400	450	450	900	10	15	25	35	31	24	22	15.5
400	450	450	1200	12	17	29	43	39	27	25	19.5
450	500	500	600	-	-	-	-	-	-	-	13.5
450	500	500	900	10	13	23	33	30	23	21	19.5
450	500	500	1200	11	16	27	41	37	35	24	22.5
500	550	550	600	-	-	-	-	-	-	-	14.0
500	550	550	900	9	13	23	32	28	22	20	19.8
500	550	550	1200	10	16	27	40	35	25	23	24.7
630	680	680	600	-	-	-	-	-	-	-	30.5
630	680	680	900	7	10	19	28	22	19	16	37.5
630	680	680	1200	9	13	23	36	30	21	19	46.5

Silenziatore circolare con esterno rettangolare SILR

Calo di pressione

Descrizione	Perdita di pressione (Pa) alla velocità del flusso d'aria (m/s)				
	2	4	8	10	12
SILR-100-600	0.10	0.38	1.54	2.40	3.46
SILR-100-900	0.12	0.48	1.92	3.00	4.32
SILR-100-1200	0.17	0.67	2.69	4.20	6.05
SILR-125-600	0.08	0.32	1.28	2.00	2.88
SILR-125-900	0.12	0.48	1.92	3.00	4.32
SILR-125-1200	0.17	0.67	2.69	4.20	6.05
SILR-160-600	0.07	0.28	1.12	1.75	2.51
SILR-160-900	0.10	0.38	1.54	2.40	3.46
SILR-160-1200	0.14	0.58	2.30	3.60	5.18
SILR-200-600	0.05	0.22	0.88	1.37	1.98
SILR-200-900	0.07	0.29	1.15	1.80	2.59
SILR-200-1200	0.12	0.48	1.92	3.00	4.32
SILR-250-600	0.03	0.13	0.51	0.80	1.15
SILR-250-900	0.05	0.19	0.77	1.20	1.73
SILR-250-1200	0.07	0.29	1.15	1.80	2.59
SILR-315-600	0.02	0.10	0.38	0.60	0.86
SILR-315-900	0.04	0.14	0.58	0.90	1.30
SILR-315-1200	0.05	0.19	0.77	1.20	1.73
SILR-400-900	0.86	3.46	13.82	21.60	31.10
SILR-450-900	0.22	0.89	3.57	5.58	8.04
SILR-500-900	1.13	4.51	18.05	28.20	40.61
SILR-630-900	0.60	2.40	9.60	15.00	21.60
SILR-400-1200	0.24	0.94	3.76	5.88	8.47
SILR-450-1200	0.23	0.91	3.65	5.70	8.21
SILR-500-1200	0.22	0.89	3.57	5.58	8.04
SILR-630-1200	0.20	0.82	3.26	5.10	7.34