

SRA100150



CARATTERISTICHE:

Silenziatore ad assorbimento.

MATERIALE:

Cassa in acciaio zincato.
Isolante in lana minerale da 60 kg/mc.

Profilo flangia da 30 mm per silenziatori con perimetro < di 6 m.

Profilo flangia da 40 mm per silenziatori con perimetro > di 6 m.

Setti da 100 mm.

Passaggi aria da 150 mm.

CHARACTERISTICS:

Rectangular sound attenuator.

MATERIAL:

Casing in galvanized steel.
Splitter in mineral wool 60 kg/mc.

30 mm flange profile for sound attenuator with a perimeter < 6 m.

40 mm flange profile for sound attenuator with a perimeter > 6 m.

Splitters: 100 mm.

Airflows: 150 mm.

PREZZI - PRICES

BxH (mm)	SUPERFICIE NETTA DI PASSAGGIO ARIA mq FREE AREA mq	N. SETTI N. SPLITTERS	SENZA RETE - WITHOUT MESH L LUNGHEZZA - LENGHT mm					
			600	900	1200	1500	1800	2100
			€	€	€	€	€	€
250x200	0,03	1						
250x400	0,06	1						
250x500	0,08	1						
500x300	0,09	2						
500x400	0,12	2						
500x600	0,18	2						
500x800	0,24	2						
750x400	0,18	3						
750x600	0,27	3						
750x800	0,36	3						
750x900	0,41	3						
750x1000	0,45	3						
1000x600	0,36	4						
1000x800	0,48	4						
1000x900	0,54	4						
1000x1200	0,72	4						
1250x600	0,45	5						
1250x900	0,68	5						
1250x1200	0,9	5						
1250x1500	1,13	5						
1500x900	0,81	6						
1500x1200	1,08	6						
1500x1500	1,35	6						

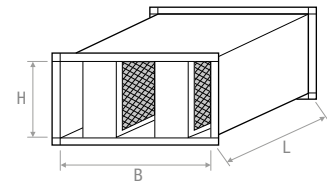
ESEMPIO SELEZIONE SILENZIATORE - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Portata aria - Air flow	mc/h	3240							
Base - Base	mm	500							
Altezza - Height	mm	300							
Lunghezza - Length	mm	600							
Free area	mq	0,09							
Velocità effettiva - Effective speed	m/s	10							
Perdita di carico - Pressure drop	pa	40							
Attenuazione - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	4	8	12	17	15	11	8

PREZZI - PRICES

BxH (mm)	SUPERFICIE NETTA DI PASSAGGIO ARIA mq FREE AREA mq	N. SETTI N. SPLITTERS	CON RETE - WITH MESH L LUNGHEZZA - LENGHT mm					
			600	900	1200	1500	1800	2100
			€	€	€	€	€	€
250x200	0,03	1						
250x400	0,06	1						
250x500	0,08	1						
500x300	0,09	2						
500x400	0,12	2						
500x600	0,18	2						
500x800	0,24	2						
750x400	0,18	3						
750x600	0,27	3						
750x800	0,36	3						
750x900	0,41	3						
750x1000	0,45	3						
1000x600	0,36	4						
1000x800	0,48	4						
1000x900	0,54	4						
1000x1200	0,72	4						
1250x600	0,45	5						
1250x900	0,68	5						
1250x1200	0,9	5						
1250x1500	1,13	5						
1500x900	0,81	6						
1500x1200	1,08	6						
1500x1500	1,35	6						

DISEGNI - DRAWINGS



ATTENUAZIONE PER INSERZIONE - INSERTION LOSS

Lunghezza Lenght mm	dB							
	Frequenza (Hz) - Frequency (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600	2	4	8	12	17	15	11	8
900	2	6	13	22	28	24	15	10
1200	2	6	16	26	34	29	17	10
1500	3	7	19	31	39	34	19	11
1800	4	8	22	35	44	38	21	12
2100	4	9	24	40	50	43	23	13

PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP

Lunghezza Lenght mm	pa							
	Velocità Attraversamento m/s - Crossing Speed m/s							
	2	4	6	8	10	12	14	16
600	2	6	14	26	40	58	79	103
900	2	7	16	29	45	65	89	116
1200	2	7	17	31	47	68	95	124
1500	2	8	18	32	50	73	99	129
1800	2	8	19	34	53	77	102	136
2100	2	9	20	35	55	80	109	142

