

SRA200200



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 200 mm.
Passaggi aria da 200 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: 200 mm.
Airflows: 200 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	
			€	€	€	€	€	€	
400x300	0,06	1							
400x450	0,09	1							
400x600	0,12	1							
800x300	0,12	2							
800x450	0,18	2							
800x600	0,24	2							
800x750	0,3	2							
800x900	0,36	2							
1200x450	0,27	3							
1200x600	0,36	3							
1200x750	0,45	3							
1200x900	0,54	3							
1200x1050	0,63	3							
1200x1200	0,72	3							
1600x600	0,48	4							
1600x750	0,6	4							
1600x900	0,72	4							
1600x1200	0,96	4							
1600x1500	1,2	4							
2000x750	0,75	5							
2000x900	0,9	5							
2000x1200	1,2	5							
2000x1500	1,5	5							
2000x1800	1,8	5							
2400x900	1,08	6							
2400x1200	1,44	6							
2400x1500	1,8	6							
2400x1800	2,16	6							

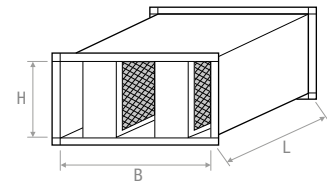
ESEMPIO SELEZIONE SILENZIATORE - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Portata aria - Air flow	mc/h	4320							
Base - Base	mm	800							
Altezza - Height	mm	300							
Lunghezza - Length	mm	1200							
Free area	mq	0,12							
Velocità effettiva - Effective speed	m/s	10							
Perdita di carico - Pressure drop	pa	39							
Attenuazione - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	5	13	23	29	23	13	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
			€	€	€	€	€	€
400x300	0,06	1						
400x450	0,09	1						
400x600	0,12	1						
800x300	0,12	2						
800x450	0,18	2						
800x600	0,24	2						
800x750	0,3	2						
800x900	0,36	2						
1200x450	0,27	3						
1200x600	0,36	3						
1200x750	0,45	3						
1200x900	0,54	3						
1200x1050	0,63	3						
1200x1200	0,72	3						
1600x600	0,48	4						
1600x750	0,6	4						
1600x900	0,72	4						
1600x1200	0,96	4						
1600x1500	1,2	4						
2000x750	0,75	5						
2000x900	0,9	5						
2000x1200	1,2	5						
2000x1500	1,5	5						
2000x1800	1,8	5						
2400x900	1,08	6						
2400x1200	1,44	6						
2400x1500	1,8	6						
2400x1800	2,16	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	1	3	7	11	14	12	8	6
900	2	5	11	19	24	19	12	7
1200	2	5	13	23	29	23	13	8
1500	2	6	16	27	33	27	15	9
1800	3	6	19	32	38	32	16	9
2100	3	7	21	35	43	35	18	10

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	1	5	12	21	33	47	64	84
900	1	6	13	24	37	53	73	95
1200	2	7	14	25	39	55	76	101
1500	2	7	15	26	41	59	81	105
1800	2	7	15	28	43	62	85	111
2100	2	7	16	29	45	65	89	116

