

SRA200100



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 100 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: 100 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
			€	€	€	€	€	€
300x300	0,03	1						
300x450	0,05	1						
600x300	0,06	2						
600x450	0,09	2						
600x600	0,12	2						
900x300	0,09	3						
900x450	0,14	3						
900x600	0,18	3						
900x900	0,27	3						
900x1050	0,32	3						
1200x450	0,18	4						
1200x600	0,24	4						
1200x750	0,3	4						
1200x900	0,36	4						
1200x1050	0,42	4						
1200x1200	0,48	4						
1500x600	0,3	5						
1500x750	0,38	5						
1500x900	0,45	5						
1500x1200	0,6	5						
1500x1500	0,75	5						
1800x600	0,36	6						
1800x750	0,45	6						
1800x900	0,54	6						
1800x1200	0,72	6						
1800x1500	0,9	6						
1800x1800	1,08	6						
2100x900	0,63	7						
2100x1200	0,84	7						
2100x1500	1,05	7						
2100x1800	1,26	7						

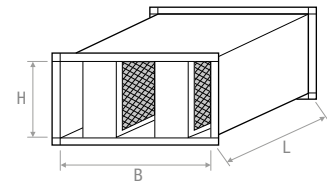
ESEMPIO SELEZIONE SILENZIATORE - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Portata aria - Air flow	mc/h	11880							
Base - Base	mm	1200							
Altezza - Height	mm	750							
Lunghezza - Length	mm	1800							
Free area	mq	0,3							
Velocità effettiva - Effective speed	m/s	11							
Perdita di carico - Pressure drop	pa	86							
Attenuazione - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	4	11	27	44	50	48	29	19

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
			€	€	€	€	€	€
300x300	0,03	1						
300x450	0,05	1						
600x300	0,06	2						
600x450	0,09	2						
600x600	0,12	2						
900x300	0,09	3						
900x450	0,14	3						
900x600	0,18	3						
900x900	0,27	3						
900x1050	0,32	3						
1200x450	0,18	4						
1200x600	0,24	4						
1200x750	0,3	4						
1200x900	0,36	4						
1200x1050	0,42	4						
1200x1200	0,48	4						
1500x600	0,3	5						
1500x750	0,38	5						
1500x900	0,45	5						
1500x1200	0,6	5						
1500x1500	0,75	5						
1800x600	0,36	6						
1800x750	0,45	6						
1800x900	0,54	6						
1800x1200	0,72	6						
1800x1500	0,9	6						
1800x1800	1,08	6						
2100x900	0,63	7						
2100x1200	0,84	7						
2100x1500	1,05	7						
2100x1800	1,26	7						

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	5	10	15	21	20	15	12
900	3	8	17	26	36	33	20	14
1200	3	9	19	29	40	37	22	15
1500	4	10	24	38	50	46	26	17
1800	4	11	27	44	50	48	29	19
2100	4	12	31	49	50	50	32	20

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	9	19	34	54	77	105	137
900	2	10	22	39	60	87	118	154
1200	3	11	23	41	63	92	125	161
1500	3	11	24	43	67	97	131	172
1800	3	11	25	45	71	102	138	181
2100	3	12	27	47	74	106	145	189

