

**Caratteristiche:**

Silenziatore ad assorbimento.

Materiale:

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

Profilo flangia da 20 mm con lato
maggiore fino a 1.000 mm.

Profilo flangia da 30 mm con lato
maggiore da 1.001, fino a 2.000 mm.

Profilo flangia da 40 mm. con lato
maggiore oltre 2.001 mm.

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.

Flange 30 mm if bigger size is less
than 1000 mm.

Flange 30 mm if bigger size is
between 1.001 and 2.000 mm.

Flange 40 mm if bigger size is
bigger than 2.001 mm.

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 mm/ L 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

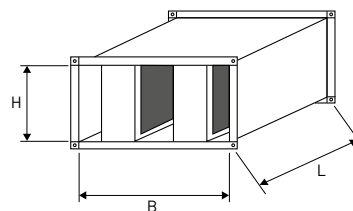
Portata aria / Air flow	mc/h	4320							
Base / Base	mm	800							
Altezza / Height	mm	300							
Lunghezza / Length	mm	1200							
Free area	mq	0,12							
Velocità effettiva / Effective speed	m/s	10							
Perdita di carico / Pressure drop	pa	39							
Attenuazione / Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	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 mm/ L Length 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

SRA-200/200



ATTENUAZIONE PER INSERZIONE / INSERTION LOSS

Lunghezza Length 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 Length 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