

SRA200200



CARACTERÍSTICAS:

Silenciador por absorción.

MATERIAL:

Caja de acero galvanizado.
Aislante de lana mineral
de 60 kg/m³.

Perfil de pestaña de 30 mm para
silenciadores con perímetro <
6 m.

Perfil de pestaña de 40 mm para
silenciadores con un perímetro
> de 6 m.

Paneles de 200 mm.

Pasos de aire de 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.

PRECIOS - PRICES

 BxH (mm)	SUPERFICIE NETA DE PASO DE AIRE m ² FREE AREA mq	N.º PANELES N.º SPLITTERS	SIN MALLA - WITHOUT MESH L LONGITUD - 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						

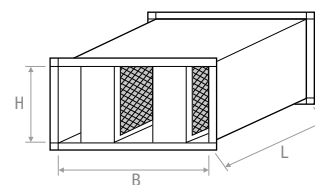
EJEMPLO SELECCIÓN SILENCIADOR - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Caudal de aire - Air flow	m ³ /h	4320							
Base - Base	mm	800							
Altura - Height	mm	300							
Longitud - Length	mm	1200							
Free area	m ²	0,12							
Velocidad efectiva - Effective speed	m/s	10							
Pérdida de carga - Pressure drop	pa	39							
Atenuación - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	5	13	23	29	23	13	8

PRECIOS - PRICES

 SUPERFICIE NETA DE PASO DE AIRE m² FREE AREA m²	N.º PANELES N.º SPLITTERS	CON MALLA - WITH MESH L LONGITUD - LENGHT mm					
		600	900	1200	1500	1800	2100
BxH (mm)		€	€	€	€	€	€
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					

DIBUJOS - DRAWINGS



FIL-SIL

ATENUACIÓN POR INSERCIÓN - INSERTION LOSS

Longitud Lenght mm	dB							
	Frecuencia (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

PÉRDIDAS DE CARGA - PRESSURE DROP

Longitud Lenght mm	pa							
	Velocidad de paso 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

