

SRA200150



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 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: 200 mm.

Airflows: 150 mm.

PRECIOS - PRICES

	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
BxH (mm)			€	€	€	€	€	€
350x300	0,05	1						
350x450	0,07	1						
700x300	0,09	2						
700x450	0,14	2						
700x600	0,18	2						
700x750	0,23	2						
1050x300	0,14	3						
1050x450	0,2	3						
1050x600	0,27	3						
1050x750	0,34	3						
1050x900	0,41	3						
1050x1050	0,47	3						
1400x450	0,24	4						
1400x600	0,36	4						
1400x750	0,45	4						
1400x900	0,54	4						
1400x1050	0,63	4						
1400x1200	0,72	4						
1750x600	0,45	5						
1750x750	0,56	5						
1750x900	0,68	5						
1750x1200	0,9	5						
1750x1500	1,13	5						
1750x1800	1,35	5						
2100x600	0,54	6						
2100x750	0,68	6						
2100x900	0,81	6						
2100x1200	1,08	6						
2100x1500	1,35	6						
2100x1800	1,62	6						
2100x2100	1,89	6						
2450x900	0,95	7						
2450x1200	1,26	7						
2450x1500	1,58	7						
2450x1800	1,89	7						

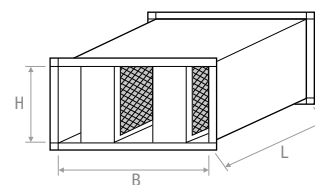
EJEMPLO SELECCIÓN SILENCIADOR - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Caudal de aire - Air flow	m ³ /h	23330							
Base - Base	mm	1400							
Altura - Height	mm	1200							
Longitud - Length	mm	2100							
Free area	m ²	0,72							
Velocidad efectiva - Effective speed	m/s	9							
Pérdida de carga - Pressure drop	pa	45							
Atenuación - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	4	9	24	40	50	43	23	13

PRECIOS - PRICES

 SUPERFICIE NETA DE PASO DE AIRE m ² FREE AREA m ²	N.º PANELES N.º SPLITTERS	CON MALLA - WITH MESH L LONGITUD - LENGHT mm					
		600	900	1200	1500	1800	2100
BxH (mm)		€	€	€	€	€	€
350x300	0,05	1					
350x450	0,07	1					
700x300	0,09	2					
700x450	0,14	2					
700x600	0,18	2					
700x750	0,23	2					
1050x300	0,14	3					
1050x450	0,2	3					
1050x600	0,27	3					
1050x750	0,34	3					
1050x900	0,41	3					
1050x1050	0,47	3					
1400x450	0,24	4					
1400x600	0,36	4					
1400x750	0,45	4					
1400x900	0,54	4					
1400x1050	0,63	4					
1400x1200	0,72	4					
1750x600	0,45	5					
1750x750	0,56	5					
1750x900	0,68	5					
1750x1200	0,9	5					
1750x1500	1,13	5					
1750x1800	1,35	5					
2100x600	0,54	6					
2100x750	0,68	6					
2100x900	0,81	6					
2100x1200	1,08	6					
2100x1500	1,35	6					
2100x1800	1,62	6					
2100x2100	1,89	6					
2450x900	0,95	7					
2450x1200	1,26	7					
2450x1500	1,58	7					
2450x1800	1,89	7					

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	2	4	8	12	17	15	11	8
900	2	6	13	22	28	24	15	10
1200	2	6	15	16	34	28	17	11
1500	3	7	19	31	39	34	19	11
1800	3	8	22	35	46	39	21	12
2100	4	9	24	40	50	43	23	13

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	2	6	14	26	40	58	79	103
900	2	7	16	29	45	65	89	116
1200	2	7	17	30	47	70	95	123
1500	2	8	18	32	50	73	99	129
1800	2	8	19	34	52	76	104	135
2100	2	9	20	35	55	80	109	142