

SRA10050



CARACTERISTICI:

Atenuator de zgomot rectangular.

MATERIAL:

Carcasă din oțel galvanizat.
Miez din vată minerală densitate 60 kg/mc.

Flanșă cu profil de 30 mm pentru perimetre < 6 m.
Flanșă cu profil de 40 mm pentru perimetre > 6 m.

Miez: 100 mm.
Despărțitură: 50 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: 100 mm.
Airflows: 50 mm.

PREȚURI - PRICES

 BxH (mm)	ARIE LIBERĂ mp FREE AREA mq	NR. SECȚIUNI N. SPLITTERS	FĂRĂ PLASĂ - WITHOUT MESH L LUNGIME - LENGHT mm					
			600	900	1200	1500	1800	2100
€	€	€	€	€	€	€	€	€
150x200	0,01	1						
150x300	0,02	1						
150x400	0,02	1						
150x500	0,03	1						
300x200	0,02	2						
300x300	0,03	2						
300x400	0,04	2						
300x500	0,05	2						
300x600	0,06	2						
450x300	0,05	3						
450x400	0,06	3						
450x500	0,08	3						
450x600	0,09	3						
450x800	0,12	3						
600x300	0,06	4						
600x400	0,08	4						
600x600	0,12	4						
600x800	0,16	4						
600x1000	0,20	4						
600x1200	0,24	4						
750x400	0,10	5						
750x500	0,13	5						
750x600	0,15	5						
750x900	0,23	5						
750x1000	0,25	5						
900x400	0,12	6						
900x500	0,15	6						
900x600	0,18	6						
900x800	0,24	6						
900x1000	0,30	6						
900x1200	0,36	6						
1050x800	0,28	7						
1050x1000	0,35	7						
1050x1200	0,42	7						

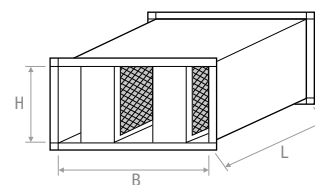
EXEMPLU SELECȚIE ATENUATOR DE ZGOMOT - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Debit de aer - Air flow	mc/h	3890							
Bază - Base	mm	600							
Înălțime - Height	mm	600							
Lungime - Length	mm	1200							
Arie liberă	mq	0,12							
Viteza efectivă - Effective speed	m/s	9							
Pierdere de Presiune - Pressure drop	pa	75							
Atenuare - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	4	12	27	42	49	49	34	27

PREȚURI - PRICES

	ARIE LIBERĂ mp FREE AREA mq	NR. SECȚIUNI N. SPLITTERS	CU PLASĂ - WITH MESH L LUNGIME - LENGHT mm					
			600	900	1200	1500	1800	2100
BxH (mm)			€	€	€	€	€	€
150x200	0,01	1						
150x300	0,02	1						
150x400	0,02	1						
150x500	0,03	1						
300x200	0,02	2						
300x300	0,03	2						
300x400	0,04	2						
300x500	0,05	2						
300x600	0,06	2						
450x300	0,05	3						
450x400	0,06	3						
450x500	0,08	3						
450x600	0,09	3						
450x800	0,12	3						
600x300	0,06	4						
600x400	0,08	4						
600x600	0,12	4						
600x800	0,16	4						
600x1000	0,20	4						
600x1200	0,24	4						
750x400	0,10	5						
750x500	0,13	5						
750x600	0,15	5						
750x900	0,23	5						
750x1000	0,25	5						
900x400	0,12	6						
900x500	0,15	6						
900x600	0,18	6						
900x800	0,24	6						
900x1000	0,30	6						
900x1200	0,36	6						
1050x800	0,28	7						
1050x1000	0,35	7						
1050x1200	0,42	7						

DESENE - DRAWINGS



FIL-SIL

ATENUARE INTERNĂ - INSERTION LOSS

Lungime Lenght mm	dB							
	Frecvență (Hz) - Frequency (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600	3	8	13	19	28	29	22	20
900	4	11	22	34	48	48	31	24
1200	4	12	27	42	49	49	34	27
1500	5	14	32	49	50	50	40	29
1800	5	16	36	49	50	50	44	31
2100	6	17	41	49	50	50	49	33

PIERDERE DE PRESIUNE - PRESSURE DROP

Lungime Lenght mm	pa							
	Viteza pe secțiune m/s - Crossing Speed m/s							
	2	4	6	8	10	12	14	16
600	3	12	28	49	77	111	150	196
900	3	14	31	55	86	124	169	221
1200	3	14	33	58	92	132	179	232
1500	4	15	35	61	96	138	188	246
1800	4	16	37	64	101	145	198	265
2100	4	17	38	68	106	152	207	271

