

SRA100100



CARACTERISTICI:

Atenuator de zgomot rectangular.

MATERIAL:

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

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

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

PREȚURI - PRICES

	ARIE LIBERĂ mp FREE AREA mq	NR. SECȚIUNI N. SPLITTERS	FĂRĂ PLASĂ - WITHOUT MESH L LUNGIME - LENGHT mm					
			600	900	1200	1500	1800	2100
BxH (mm)			€	€	€	€	€	€
200x200	0,02	1						
200x350	0,04	1						
200x400	0,04	1						
200x500	0,05	1						
200x600	0,06	1						
400x300	0,06	2						
400x400	0,08	2						
400x500	0,1	2						
400x700	0,14	2						
600x300	0,09	3						
600x400	0,12	3						
600x500	0,15	3						
600x600	0,18	3						
600x700	0,21	3						
600x900	0,27	3						
800x400	0,16	4						
800x500	0,2	4						
800x600	0,24	4						
800x800	0,32	4						
800x1000	0,4	4						
800x1200	0,48	4						
1000x400	0,2	5						
1000x600	0,3	5						
1000x800	0,4	5						
1000x1000	0,5	5						
1000x1200	0,6	5						
1200x400	0,24	6						
1200x600	0,36	6						
1200x800	0,48	6						
1200x1000	0,6	6						
1200x1200	0,72	6						
1200x1400	0,84	6						
1400x600	0,42	7						
1400x900	0,63	7						
1400x1000	0,7	7						
1400x1200	0,84	7						
1400x1400	0,98	7						

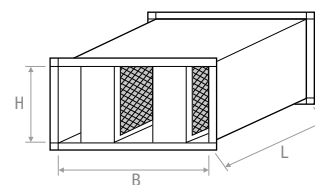
EXEMPLU SELECȚIE ATENUATOR DE ZGOMOT - SOUND ATTENUATOR SAMPLE SELECTION

Debit de aer - Air flow	mc/h	10800							
Bază - Base	mm	1000							
Înălțime - Height	mm	600							
Lungime - Length	mm	1500							
Arie liberă	mq	0,3							
Viteza efectivă - Effective speed	m/s	10							
Pierdere de Presiune - Pressure drop	pa	67							
Atenuare - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	4	10	24	38	50	46	26	17

PREȚURI - PRICES

 BxH (mm)	ARIE LIBERĂ mp FREE AREA mq	NR. SECȚIUNI N. SPLITTERS	CU PLASĂ - WITH MESH L LUNGIME - LENGHT mm					
			600	900	1200	1500	1800	2100
			€	€	€	€	€	€
200x200	0,02	1						
200x350	0,04	1						
200x400	0,04	1						
200x500	0,05	1						
200x600	0,06	1						
400x300	0,06	2						
400x400	0,08	2						
400x500	0,1	2						
400x700	0,14	2						
600x300	0,09	3						
600x400	0,12	3						
600x500	0,15	3						
600x600	0,18	3						
600x700	0,21	3						
600x900	0,27	3						
800x400	0,16	4						
800x500	0,2	4						
800x600	0,24	4						
800x800	0,32	4						
800x1000	0,4	4						
800x1200	0,48	4						
1000x400	0,2	5						
1000x600	0,3	5						
1000x800	0,4	5						
1000x1000	0,5	5						
1000x1200	0,6	5						
1200x400	0,24	6						
1200x600	0,36	6						
1200x800	0,48	6						
1200x1000	0,6	6						
1200x1200	0,72	6						
1200x1400	0,84	6						
1400x600	0,42	7						
1400x900	0,63	7						
1400x1000	0,7	7						
1400x1200	0,84	7						
1400x1400	0,98	7						

DEȘENE - DRAWINGS



FIL-SIL

ATENUARE INTERNĂ - INSERTION LOSS

Lungime Lenght mm	dB							
	Frecvență (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	21	33	44	40	23	15
1500	4	10	24	38	50	46	26	17
1800	4	11	28	43	50	48	29	18
2100	4	12	31	49	50	50	32	20

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	2	9	19	34	54	77	105	137
900	2	10	22	39	60	87	118	154
1200	2	10	23	41	64	93	125	165
1500	3	11	24	43	67	97	131	172
1800	3	12	26	45	71	103	138	182
2100	3	12	27	47	74	106	145	189

