

- Atenuatoare de zgomot circulare 100 - 315 mm
- Oțel galvanizat, vată minerală



Atenuatoare de zgomot circulare tip SARG

Atenuator de zgomot circular din oțel galvanizat cu diametre cuprinse între 100 și 315 mm

Clasa de etanșeitate D conform EN 15727:2010

Atenuare sonoră testată conform ISO 7235 într-un laborator independent

Presiune maximă de utilizare 1000 Pa

Temperatura maximă de utilizare – 100°C

Poate fi utilizat la exterior doar dacă este protejat împotriva intemperiilor

Utilizare

- Reducerea nivelului de zgomot în sisteme de ventilație de joasă și medie presiune
- Reducerea nivelului de zgomot generat de centralele pentru tratarea aerului atât pe partea de aspirație, cât și pe partea de refulare (în funcție de poziția de montaj)
- Poate fi utilizat în sisteme de ventilație pentru a reduce nivelul de zgomot generat de diferite surse

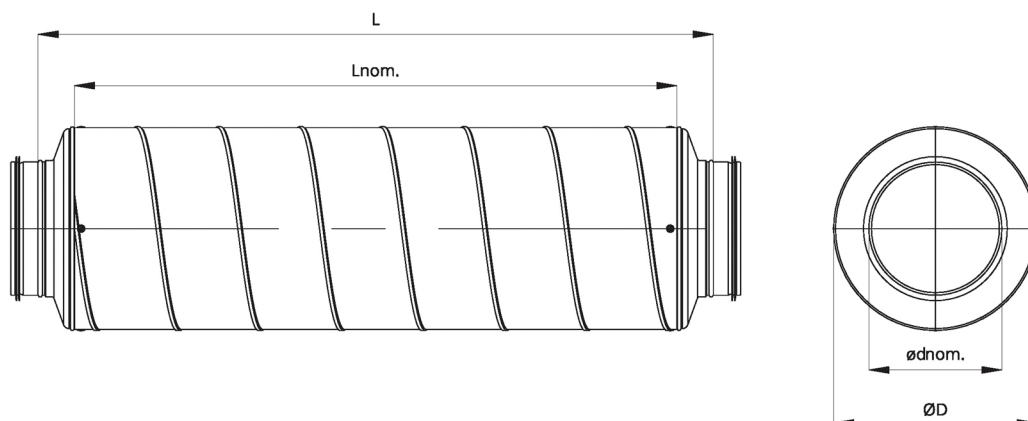
Detalii constructive

- Carcasa atenuatorului este din tabla galvanizată (DX51D+Z275)
- Clasa de coroziune - C2 (ISO 12944)
- Învelișul interior este fabricat din polyester spunbond tip 488/50
- Cavitatea este umplută cu vată minerală pentru atenuarea zgomotului.
- Clasa de rezistență la foc A1 conform EN 13501 - non combustibil

Model	Valori de atenuare a zgomotului							
	Frecvență [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SARG 100x600	11.7	8.7	11.9	17.4	34.1	34.6	34.4	21.2
SARG 100x900	16.28	12.51	17.16	24.06	44.47	48.65	44.93	24.95
SARG 125x600	10.2	7.1	10.4	15	32.8	35.2	30	15.5
SARG 125x900	14.2	10.3	14.9	20.8	42.9	49.6	39	18.3
SARG 160x600	9.2	6.7	9	12.5	30.4	31	21.3	9.8
SARG 160x900	12.8	9.7	13	17.3	39.7	43.6	27.8	11.6
SARG 200x600	6.5	4.2	6.5	10.1	27.8	23.7	15.3	10.5
SARG 200x900	9	6	9.4	14	36.3	33.4	20	12.4
SARG 250x600	5.5	3.5	5.3	8.2	25.2	16.6	8.5	5.3
SARG 250x900	7.6	5.1	7.7	11.4	32.9	23.4	11.1	6.3
SARG 315x600	4.8	3.3	4.5	6.6	21.3	11.7	8.3	6.3
SARG 315x900	6.7	4.7	6.5	9.2	27.8	16.5	10.8	7.4
SARG 315x1200	7.3	4.8	7.4	11.5	31.5	21.5	12.4	7.5

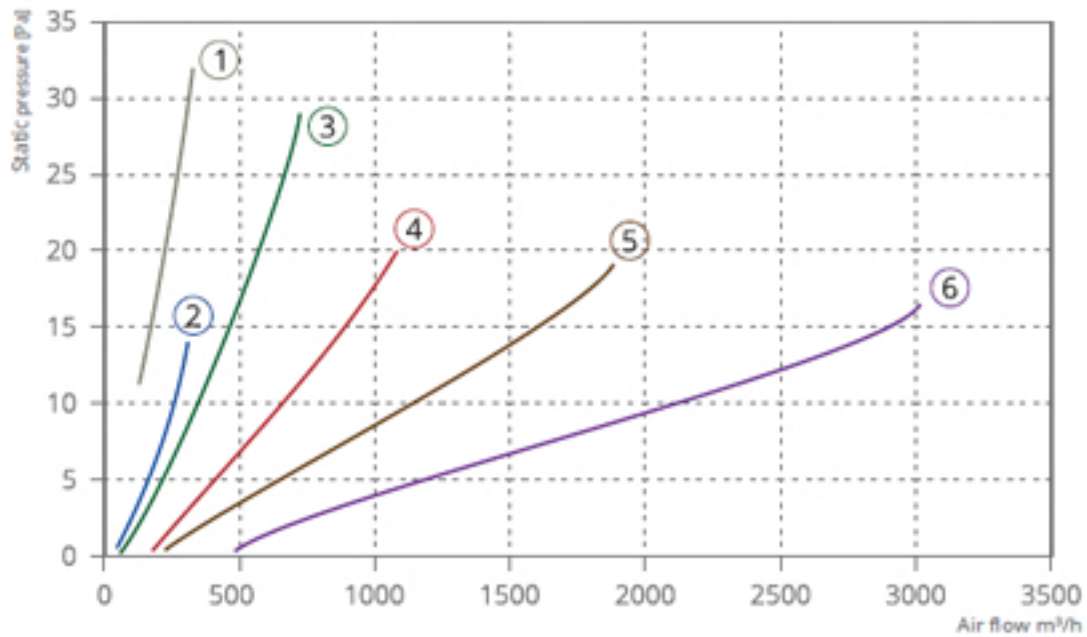
Atenuatoare de
zgomot

Pierdere de presiune					
Diametrul de racord	Debit de aer	Debit de aer	Lungime nominala [mm]		
			600	900	1200
[mm]	[mc/h]	[l/s]	Δp [Pa]		
100	158	44	7	11	x
	224	62	14	21	x
	278	77	21	32	x
	331	92	30	45	x
125	70	19	<1	1	x
	141	39	2	4	x
	211	59	5	8	x
	282	78	9	14	x
160	103	28	<1	<1	x
	200	56	2	3	x
	302	84	4	6	x
	500	139	7	10	x
200	601	167	14	22	x
	704	196	19	29	x
	200	56	<1	<1	x
	402	112	2	3	x
250	599	166	4	6	x
	799	222	7	10	x
	1008	280	10	15	x
	1197	333	13	20	x
315	299	83	<1	<1	x
	600	167	2	3	x
	896	249	4	5	x
	1203	334	6	9	x
315	1502	417	9	14	x
	1804	501	13	19	x
	499	139	<1	<1	1
	1006	279	2	2	3
315	1503	417	3	5	6
	1999	555	5	8	10
	2506	696	8	12	16
	3013	837	11	16	22



Model	Dimensiuni			
	Ød [mm]	L [mm]	ØD [mm]	Masa [Kg]
SARG 100x600	100	600	204	4.7
SARG 100x900	100	900	204	6.5
SARG 125x600	125	600	228	5.4
SARG 125x900	125	900	228	7.2
SARG 160x600	160	600	264	6.3
SARG 160x900	160	900	264	8.8
SARG 200x600	200	600	304	7.5
SARG 200x900	200	900	304	10.5
SARG 250x600	250	600	355	9.8
SARG 250x900	250	900	355	13.6
SARG 315x600	315	600	419	11.6
SARG 315x900	315	900	419	16
SARG 315x1200	315	1200	419	20.2

Grafic pierdere de presiune



Notă

1. SARG 100 x 900
2. SARG 125 x 900
3. SARG 160 x 900
4. SARG 200 x 900
5. SARG 250 x 900
6. SARG 315 x 900