

08 SILENCIADORES CIRCULARES

Especialmente indicados para la conexión a tubos circulares de ventilación y extracciones de humo donde sea necesaria una atenuación del ruido ocasionado por los elementos de la instalación. Su funcionamiento atiende al principio "absorbente disipativo por paso directo".

Fabricados con camisa exterior compuesta por tubo de chapa galvanizada engatillada en espiral y camisa interior de chapa perforada. El relleno interior está compuesto por una lana mineral protegida mediante velo.

Se fabrican con dimensiones de conexión de 80 a 800 mm, y longitudes de 300, 600, 900, 1200 y 1500 mm según diámetro de conexión.

En caso necesario es posible suministrar manguitos sueltos para conexión embreada.

Accesorios disponibles:

- Codos silenciadores.
- Manguitos de acoplamiento con brida.
- Bridas de soporte.
- Sombreretes antilluvia.



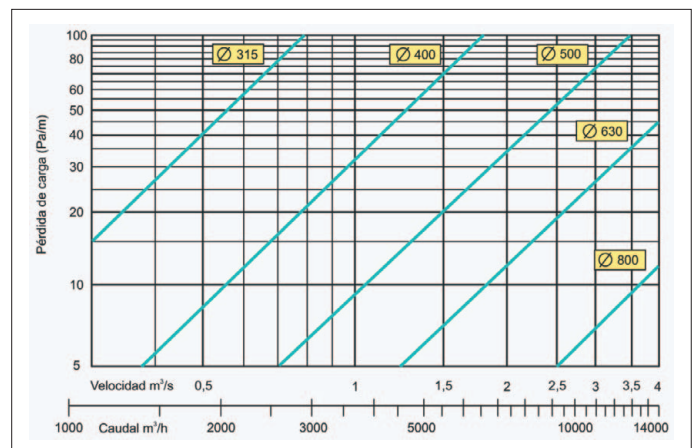
Dimensiones:

TIPO	SILENCIADOR SIN NÚCLEO				DIMENSIONES (mm)							ATENUACIÓN Frecuencia (Hz)				
	d	D	L	kg	125	250	500	1k	2k	4k						
SCS 80-300	80	280	300	4	8	13	19	27	33	29						
80-600	80	280	600	6	17	26	29	53	53	45						
80-900	80	280	900	9	25	23	32	55	56	46						
80-1000	80	280	1000	10	24	27	33	55	58	47						
SCS 100-300	100	315	300	5	6	12	18	23	28	23						
100-600	100	315	600	8	13	23	34	46	52	40						
100-900	100	315	900	10	17	30	39	54	55	46						
100-1000	100	315	1000	11	19	36	39	56	51	40						
SCS 125-300	125	315	300	5	6	10	15	19	23	18						
125-600	125	315	600	8	11	20	30	40	45	30						
125-900	125	315	900	11	15	27	38	56	62	39						
125-1200	125	315	1200	13	15	34	38	56	59	45						
SCS 160-300	160	355	300	6	4	8	12	16	21	14						
160-600	160	355	600	9	9	16	28	33	37	21						
160-900	160	355	900	12	11	24	35	49	51	27						
160-1200	160	355	1200	16	12	29	41	56	57	33						
SCS 200-600	200	400	600	12	6	12	22	28	28	18						
200-900	200	400	900	17	8	18	28	40	37	23						
200-1200	200	400	1200	23	10	25	33	50	42	27						
SCS 250-600	250	450	600	14	5	12	20	24	23	14						
250-900	250	450	900	20	6	17	30	34	28	17						
250-1200	250	450	1200	26	9	22	35	39	33	20						
SCS 315-600	315	500	600	16	4	8	14	17	14	12						
315-900	315	500	900	22	4	12	21	26	19	15						
315-1200	315	500	1200	29	7	15	28	35	24	18						
SCS 400-900	400	600	900	29	5	12	19	22	18	13						
400-1200	400	600	1200	36	7	16	22	29	22	15						
400-1500	400	600	1500	43	9	20	32	35	24	17						
SCS 500-900	500	710	900	35	4	11	18	16	14	11						
500-1200	500	710	1200	43	6	13	21	21	17	14						
500-1500	500	710	1500	52	7	19	27	26	19	15						
SCS 630-900	630	900	900	44	5	8	14	12	13	9						
630-1200	630	900	1200	56	6	13	18	15	15	12						
630-1500	630	900	1500	69	7	15	23	18	17	13						
SCS800-1200	800	1000	1200	80	5	9	13	11	11	9						
800-1500	800	1000	1500	88	6	12	17	14	14	11						



Pérdida de carga en función del diámetro del silenciador y caudal de aire para silenciadores circulares con núcleo

Datos requeridos: Atenuación, caudal y pérdida de carga.



* Sin núcleo la pérdida de carga será la misma que tubo helicoidal.

TIPO	SILENCIADOR CON NÚCLEO				DIMENSIONES (mm)							ATENUACIÓN Frecuencia (Hz)				
	d	D	L	kg	125	250	500	1k	2k	4k						
SCN315-1000	315	500	1000	30	8	20	34	43	52	37						
315-1200	315	500	1200	35	11	22	37	46	54	40						
SCN400-1200	400	600	1200	43	10	22	33	44	44	31						
400-1500	400	600	1500	53	12	27	29	47	47	34						
SCN500-1200	500	710	1200	53	8	17	29	37	37	22						
500-1500	500	710	1500	67	9	25	37	45	43	25						
SCN630-1200	630	900	1200	68	8	16	26	30	27	18						
630-1500	630	900	1500	87	9	20	31	37	31	20						
SCN800-1200	800	1000	1200	99	6	12	19	24	23	16						
800-1500	800	1000	1500	112	7	16	25	30	26	18						

