



SILENCIADORES Serie SD



La tecnología L.C.I. HVAC en equipos atenuadores de ruido para instalaciones de climatización

Los Silenciadores de L.C.I. HVAC de la Serie SD están diseñados para atenuar al máximo el ruido transmitido a través de las entradas y salidas de aire en los equipos y en las instalaciones de climatización con una pérdida de presión mínima, convirtiendo en parte la energía sonora en calor por fricción logrado por los materiales internos.

Estos silenciadores rectangulares multibafle están fabricados con envolvente y anclajes en chapa galvanizada de 1 mm y marco de unión en sistema METU20, lana mineral con densidad absorbente de 50 Kg/m³. Cuentan con un núcleo de material fonoabsorbente, y los baffles están recubiertos con velo mineral negro que impide el arrastre de partículas y los protege sin reducir su eficacia.

Nomenclatura

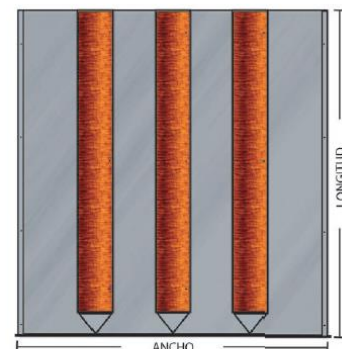
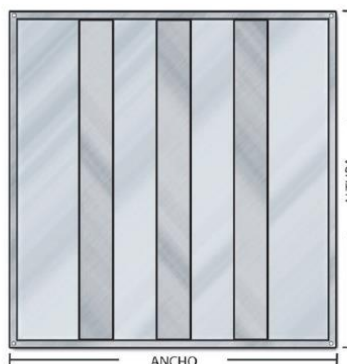
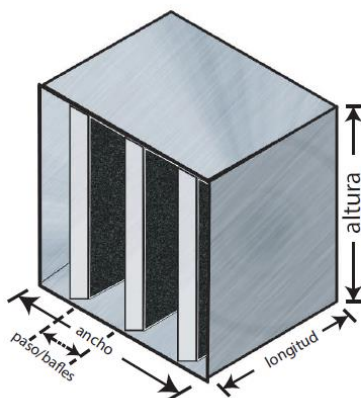
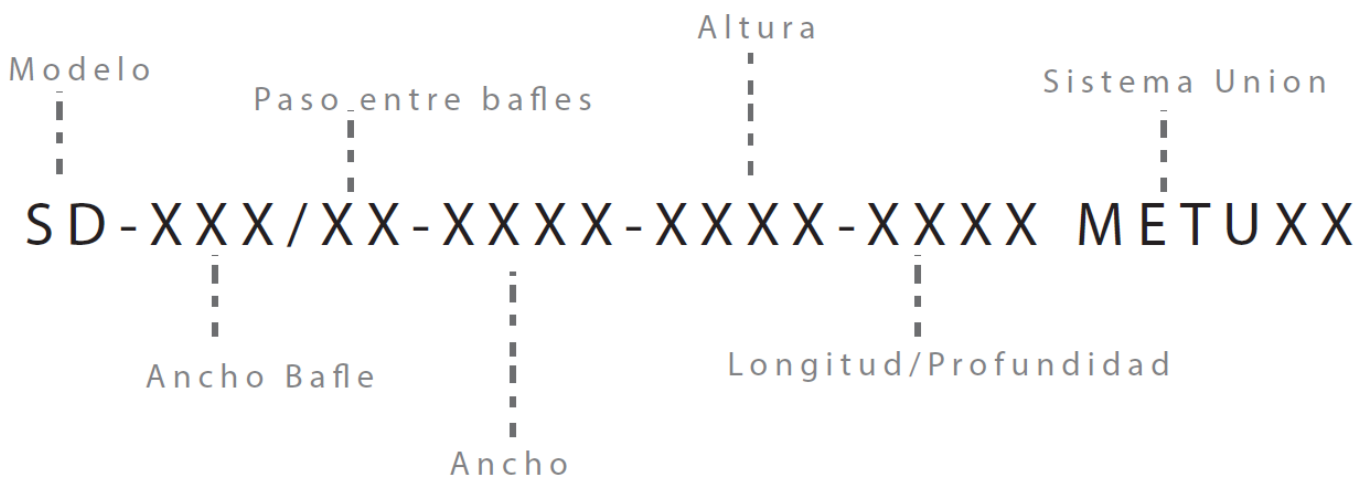


Tabla de Modelos en función del caudal

CAUDAL m³/h	Paso/Bafles mm	# BAFLES			
		2	3	4	5
3240	200/75	550 600			
4660		550 900			
6480		550 1200			
7290			825 900		
9270			825 1200		
12150			825 1500		
16200				1100 1500	
19440				1100 1800	
20250					1375 1500
24300					1375 1800
4320	200/100	600 600			
6480		600 900			
8640		600 1200			
9270			900 600		
12960			900 900		
16200			900 1200		
21600				1200 1500	
25920				1200 1800	
27000					1500 1500
32400					1500 1800

Atenuación en función de la longitud

Paso/Bafle mm	Longitud	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	Perdida de Carga Pa
200/75	600	10	17	24	29	29	22	53
	900	13	25	34	43	42	37	57
	1200	17	33	47	50	50	50	62
	1500	20	42	50	50	50	50	67
	1800	23	50	50	50	50	50	71
	2100	27	50	50	50	50	50	76
	2400	30	50	50	50	50	50	82
200/100	600	8	14	18	23	23	16	42
	900	10	19	27	35	33	26	45
	1200	12	25	36	47	45	36	49
	1500	15	32	47	50	50	45	53
	1800	18	36	50	50	50	50	56
	2100	20	45	50	50	50	50	60
	2100	23	50	50	50	50	50	65

Aplicaciones

Nuestros Silenciadores están diseñados para dar respuesta a las siguientes aplicaciones:

- Atenuación de ruidos causados por cuartos de máquinas
- Soluciones acústicas para instalación en conductos de climatización y refrigeración
- Chimeneas y extracciones
- Todo tipo de ventiladores
- Escapes de ruidos en líneas altamente compresionadas (turbinas, compresores...)

Silenciadores Serie SD



Luanju Climatización Industrial, S.L.
c/ Castaño, 2
28942 Fuenlabrada (Madrid)
www.luanju.com
Tel.: 918 140 657
luanju@luanju.com

CALIDAD



PRECIO



SERVICIO

