

ATENUADORES DE SOM

Série SD



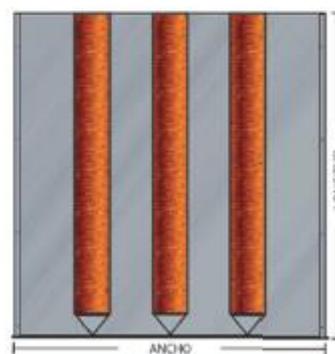
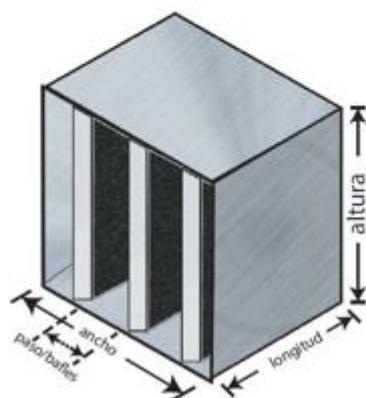
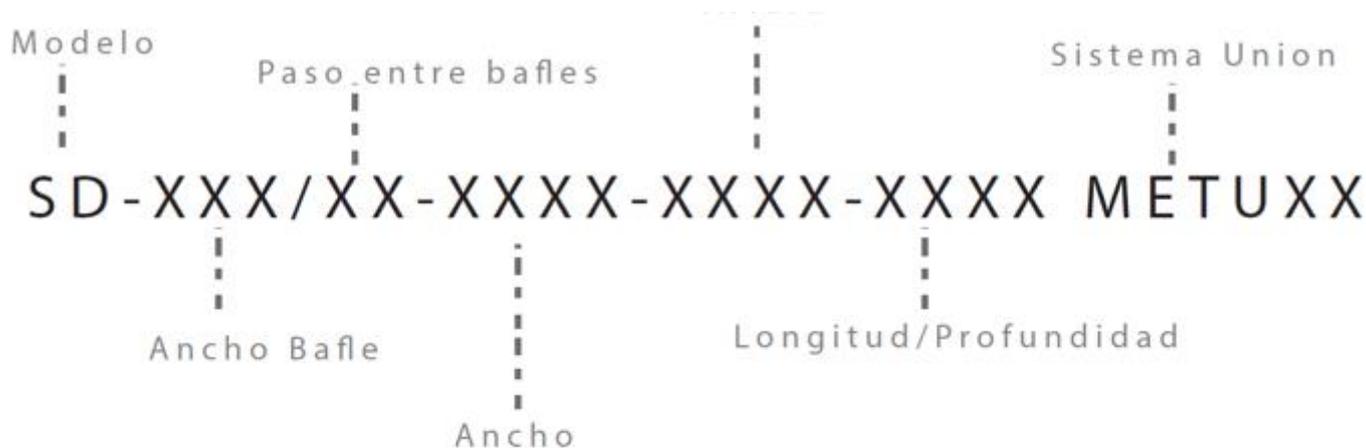
Atenuadores de Som Série SD

Tecnologia Greenair em unidades de atenuação de som para instalações de ar condicionado

Atenuadores de som rectangulares de GREENAIR série SD foi projetada para atenuar ao máximo o ruído transmitido pelas entradas e saídas de instalações de ventilação ou ar-condicionado com uma perda mínima de pressão.

Estes silenciadores retangulares multi-defletores são fabricados com Septos com perfil aerodinâmico e corpo em chapa galvanizada de 1 mm e ancoragens e uma estrutura de união do sistema METU20, lã mineral com densidade absorvente de 50 Kg/m³. Eles têm um núcleo de material absorvente de som e os defletores são cobertos com um véu mineral preto que impede o arraste de partículas e as protege sem reduzir sua eficácia.

NOMENCLATURA



DADOS GERAIS

CAUDAL m ³ /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

Atenuadores de Som Série SD

Dados de atenuação de som

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

Aplicações

Nossos atenuadores de som são projetados para responder às seguintes aplicações:

- Atenuação do ruído causado pelas casas de máquinas
- Soluções acústicas para instalação em dutos de ar condicionado, ventilação e refrigeração
- Chaminés e extrações
- Todos os tipos de fãs
- Vazamentos de ruído em linhas altamente comprimidas (turbinas, compressores...)

Atenuadores de Som Série SD



QUALIDADE



PREÇO



SERVIÇO



Greenair Systems Iberica, Lda
Zona Industrial de Vagos, Lote 67
3840 – 385 Vagos, Aveiro

www.greenair.pt

Tel.: + 351 234 428 738

info@greenair.pt