

Série CS RÍGIDO e Série CF FLEXÍVEL ATENUADORES DE SOM CIRCULARES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Atenuador de som circular próprio para inserir na rede eólica de sistemas AVAC - conforto, para compensar ruídos provocados por unidades de regulação terminais - ex, registos, registos corta-fogo, reguladores de caudal de ar dinâmicos - e evitar pontes acústicas entre salas "cross talk silencer".

Corpo flexível (modelo CF) ou rígido (modelo CS) de construção adaptável a espaços exíguos.

Ligações adaptadas a tubo spiro de acordo com normas EN 1506 e EN 13180.

Estanquicidade da caixa de acordo com a norma EN 15727, classe D.

Nível de atenuação acústica de acordo com a norma ISO 7235.

Pode ser montado em qualquer posição.

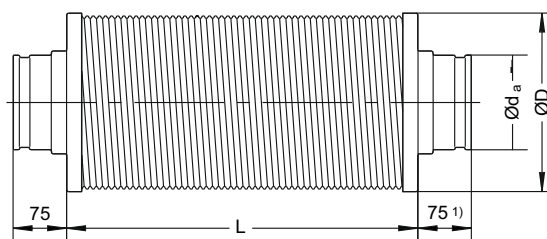
MATERIAIS

Material de absorção de som em lã mineral não combustível de acordo com a norma DIN 4102 A2, biodegradável conforme directiva europeia 97/69/EG, revestida por uma manta de fibra de vidro e protegida por uma superfície em chapa de alumínio perfurada. Estável para velocidades do ar até 20 m/s.

Caixa e ligações em alumínio.



DIMENSÕES (mm)



Tamanho nominal	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)													
	Ød _a mm	ØD Espessura do isolamento		Modelo CF025 L em mm				Modelo CF050 L em mm				Modelo CS025 L em mm			Modelo CS050 L em mm		
		25 mm	50 mm	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	500	1000	1500
80	79	135	192	0,6	1,0	1,5	1,9	0,9	1,5	2,2	2,8	1,0	1,8	2,6	1,4	2,6	3,7
100	89	160	212	0,8	1,3	1,7	2,2	1,1	1,8	2,5	3,2	1,2	2,1	3,1	1,6	2,9	4,2
125	124	191	236	0,9	1,5	2,1	2,7	1,2	2,0	2,9	3,7	1,4	2,5	3,7	1,9	3,3	4,7
160	159	221	271	1,1	1,8	2,5	3,2	1,4	2,4	3,3	4,3	1,6	2,9	4,2	2,1	3,8	5,4
200	199	261	311	1,3	3,3	3,0	3,9	1,7	2,9	4,0	5,1	2,0	3,6	5,2	2,6	4,6	6,5
250	249	311	366	1,6	2,7	3,7	4,7	2,1	3,5	4,8	6,2	2,5	4,4	6,2	3,1	5,5	7,8
315	314	376	426	1,9	3,2	4,5	5,7	2,4	4,0	5,6	7,2	2,9	5,2	7,5	3,5	6,2	8,9
400	399	461	511	2,5	4,1	5,6	7,2	3,1	5,1	7,1	9,1	3,7	6,6	9,4	4,5	7,9	11,3

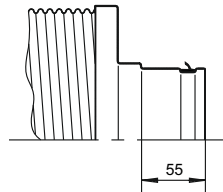


ATENUADORES DE SOM CIRCULARES Série CF (FLEXÍVEL)								
DIÂMETRO NOMINAL	CF 025 - ESPESSURA ISOLAMENTO 25 mm				CF 050 - ESPESSURA ISOLAMENTO 50 mm			
	L (mm)				L (mm)			
	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000
80	■	■	■	■	■	■	■	■
100	■	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■	■	■

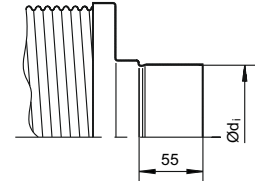
ATENUADORES DE SOM CIRCULARES Série CS (RÍGIDO)						
DIÂMETRO NOMINAL	CS 025 - ESPESSURA ISOLAMENTO 25 mm			CS 050 - ESPESSURA ISOLAMENTO 50 mm		
	L (mm)			L (mm)		
	500	1000	1500	500	1000	1500
80	■	■	■	■	■	■
100	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■

LIGAÇÕES OPCIONAIS			
DIÂMETRO NOMINAL	VD2	AS2	BK2
	JUNTA DE VEDAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES	GOLAS LISAS NAS DUAS EXTREMIDADES	GOLAS LISAS COM MINI-FLANGES NAS DUAS EXTREMIDADES
80	■	■	■
100	■	■	■
125	■	■	■
160	■	■	■
200	■	■	■
250	■	■	■
315	■	■	■
400	■	■	■

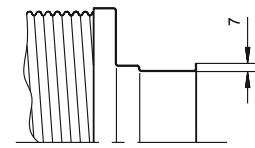
Código VD2



Código AS2



Código BK2



CÓDIGO DE ENCOMENDA

1 2 3 4 5
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 CF 050 / 315 x 1000 / VD2

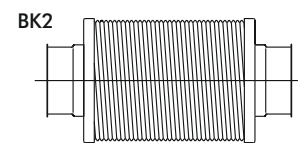
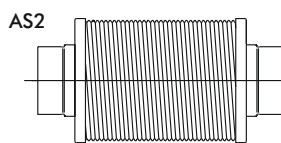
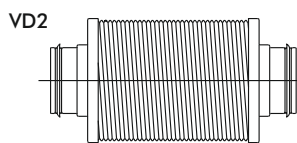
1 CF - Modelo flexível
CS - Modelo rígido

2 Espessura do isolamento
025 25 mm
050 50 mm

3 Tamanho nominal
80
100
125
160
200
250
315
400

4 Comprimento (mm)
CF
500 - 1000 - 1500 - 2000
CS
500 - 1000 - 1500

5 Ligações à conduta
00 Standard
VD2 Com junta de vedação
AS2 Golas lisas
BK2 Mini-flange



CF - Modelo flexível



CS - Modelo rígido

