

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) 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.

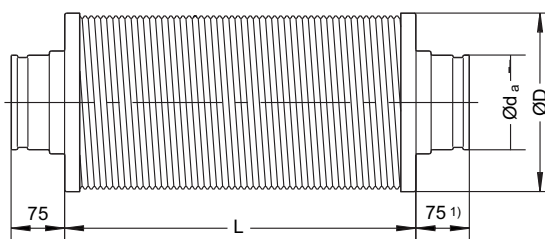
MATERIAIS

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.

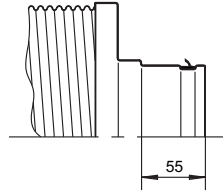
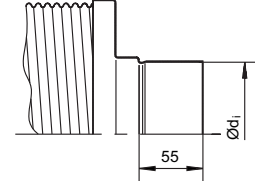
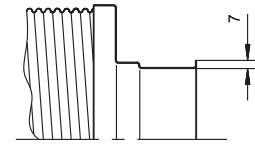


DIMENSÕES (mm)



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

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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LIGAÇÕES OPCIONAIS			
DIÂMETRO NOMINAL	VD2	AS2	BK2
		JUNTA DE VEDAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES	GOLAS LISAS NAS DUAS EXTREMIDADES
80	✓	Sob consulta	 <p>Código VD2</p>
100	✓		
125	✓		
160	✓		
200	✓		
250	✓		
315	✓		
400	✓	 <p>Código AS2</p>	
		 <p>Código BK2</p>	

CÓDIGO DE ENCOMENDA

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

1 CF - Modelo flexível

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

5 Ligações á conduta

00 Standard
 VD2 Com junta de vedação
 AS2 Golas lisas
 BK2 Mini-flange

