

Série CA e Série CB - ATENUADORES DE SOM CIRCULARES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Atenuador de som circular próprio para inserir na rede eólica de sistemas AVAC - conforto, para compensar o ruído provocado pelo ventilador.

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

Corpo circular rígido, a série CB inclui núcleo central o que confere um nível de atenuação acústica superior.

Ligações adaptadas a tubo spiro de acordo com as normas EN 1506 e EN 13180 - como opção podem ser flangeadas.

Estanquicidade da caixa de acordo com a norma EN15727, classe B.

Pode ser montado em qualquer posição.

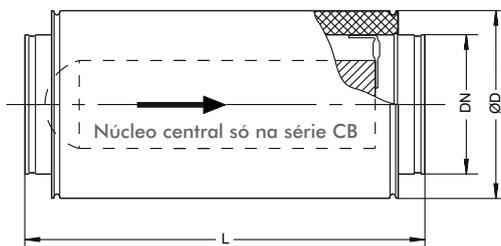
MATERIAIS

Material de absorção de som em lã mineral não combustível biodegradável e com aprovação higiénica de acordo com a norma TRGS 905 e a diretiva europeia 97/69/EG, revestida por uma manta de fibra de vidro e protegida por uma superfície em chapa de aço galvanizada perfurada. Estável para velocidades do ar até 20 m/s.

Caixa e ligações em chapa de aço galvanizada.



DIMENSÕES (mm)

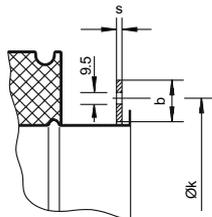
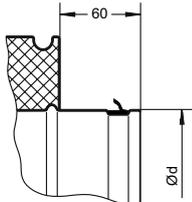


Espessura do isolamento 50 mm: $\text{ØD} = \text{DN} + 100 \text{ mm}$
Espessura do isolamento 100 mm: $\text{ØD} = \text{DN} + 200 \text{ mm}$

TAMANHO NOMINAL	PESO (Kg)												
	Modelo CA050 - L em mm			Modelo CA100 - L em mm			Modelo CB050 - L em mm			Modelo CB100 - L em mm			
	DN	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500
100	4	7	-	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-
125	5	9	-	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-
160	7	12	-	9	16	-	-	-	-	-	-	-	-
200	7	13	-	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-
250	9	16	22	11	20	29	10	17	24	12	21	31	
315	12	20	28	14	25	35	13	21	30	15	26	37	
400	15	25	34	18	30	42	16	27	38	19	32	46	
450	-	-	-	-	33	46	-	-	-	21	35	50	
500	-	-	-	-	36	52	-	-	-	22	38	56	
560	-	-	-	-	-	55	-	-	-	26	44	62	
630	-	-	-	-	-	62	-	-	-	30	49	69	
710	-	-	-	-	-	68	-	-	-	33	55	77	
800	-	-	-	-	-	76	-	-	-	37	61	86	
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	68	95	
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	75	106	

ATENUADORES DE SOM CIRCULARES Série CA - PREÇOS (EUROS)						
DIÂMETRO NOMINAL	CA 050 - ESPESSURA ISOLAMENTO 50 mm			CA 100 - ESPESSURA ISOLAMENTO 100 mm		
	L (mm)			L (mm)		
	500	1000	1500	500	1000	1500
100	■	■	×	■	■	×
125	■	■	×	■	■	×
160	■	■	×	■	■	×
200	■	■	×	■	■	×
250	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■
450	×	×	×	×	■	■
500	×	×	×	×	■	■
560	×	×	×	×	×	■
630	×	×	×	×	×	■
710	×	×	×	×	×	■
800	×	×	×	×	×	■

ATENUADORES DE SOM CIRCULARES Série CB (COM NÚCLEO CENTRAL) - PREÇOS (EUROS)						
DIÂMETRO NOMINAL	C 050 - ESPESSURA ISOLAMENTO 50 mm			CB 100 - ESPESSURA ISOLAMENTO 100 mm		
	L (mm)			L (mm)		
	500	1000	1500	500	1000	1500
250	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■
450	×	×	×	■	■	■
500	×	×	×	■	■	■
560	×	×	×	■	■	■
630	×	×	×	■	■	■
710	×	×	×	■	■	■
800	×	×	×	■	■	■
900	×	×	×	■	■	■
1000	×	×	×	■	■	■

LIGAÇÕES OPCIONAIS - DIMENSÕES (mm)	
 <p>Código VF Com flange</p>	 <p>Código VD2 Com junta de vedação</p>

LIGAÇÕES OPCIONAIS					
DIÂMETRO NOMINAL	CONTRA-FLANGES		JUNTA DE VEDAÇÃO	FLANGES	
	GE NUMA EXTREMIDADE	GZ NAS DUAS EXTREMIDADES	VD2 NAS DUAS EXTREMIDADES	VF1 NUMA EXTREMIDADE	VF2 NAS DUAS EXTREMIDADES
100	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■
450	■	■	■	■	■
500	■	■	■	■	■
560	■	■	■	■	■
630	■	■	■	■	■
710	■	■	■	■	■
800	■	■	■	■	■
900	■	■	×	■	■
1000	■	■	×	■	■

CÓDIGO DE ENCOMENDA																													
<p>1 2 3 4 5 6 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ CB 100 / 315 x 1000 / GE / VF1</p>	<p>4 Tamanho nominal</p> <table border="0"> <tr><td>CA</td><td>CB</td></tr> <tr><td>100</td><td>250</td></tr> <tr><td>125</td><td>315</td></tr> <tr><td>160</td><td>400</td></tr> <tr><td>200</td><td>450</td></tr> <tr><td>250</td><td>500</td></tr> <tr><td>315</td><td>560</td></tr> <tr><td>400</td><td>630</td></tr> <tr><td>450</td><td>710</td></tr> <tr><td>500</td><td>800</td></tr> <tr><td>560</td><td>900</td></tr> <tr><td>630</td><td>1000</td></tr> <tr><td>710</td><td></td></tr> <tr><td>800</td><td></td></tr> </table>	CA	CB	100	250	125	315	160	400	200	450	250	500	315	560	400	630	450	710	500	800	560	900	630	1000	710		800	
CA	CB																												
100	250																												
125	315																												
160	400																												
200	450																												
250	500																												
315	560																												
400	630																												
450	710																												
500	800																												
560	900																												
630	1000																												
710																													
800																													
<p>1 CA Sem núcleo central CB Com núcleo central de forma cónica</p>																													
<p>2 Espessura do isolamento 050 50 mm (disponível nos tamanhos nominais até 400, inclusivé) 100 100 mm</p>																													
<p>3 Comprimento (mm) CA 500 - 1000 - 1500 CB 500 - 1000 - 1500</p>																													
	<p>5 Contra-flange 00 Sem GE Numa extremidade GZ Nas duas extremidades</p>																												
	<p>6 Ligações á conduta 000 Standard VF1 Flange numa extremidade VF2 Flange nas duas extremidades VD2 Junta de vedação nas duas extremidades (disponível nos tamanhos nominais até 400, inclusivé)</p>																												