

Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

LRCA



Beskrivning

LRCA är en rak ljuddämpare med cirkulär anslutning och låg bygghöjd. LRCA har låg bygghöjd vilket gör den särskilt lämpad för installation ovan innertak eller där utrymmet är begränsat.

Uppfyller täthetsklass C.

LRCA tillverkas som standard i galvaniserad stålplåt Z 275 och uppfyller miljöklass C3. Yttermanteln är tillverkad av starkt rektangulärt ytterhölje i galvaniserad stålplåt och innermanteln av perforerad stålplåt.

Mellanrummet är fyllt med mineralull, vilken är avtäckad med fiberduk för att förhindra fibermedryckning från dämpningsmaterialet in i kanalsystemet.

Ljuddämparen kan rengöras med nylonborstar, dammsugare eller fuktig trasa.

Testad enligt ISO 7235-standard.

För andra material, storlekar och kulörer, kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Teknisk data för dämpning, tryckfall och egenljudalstring är baserat på test utfört i enlighet med ISO 7235.

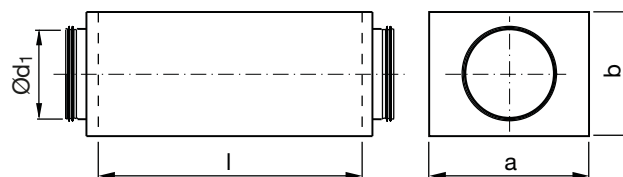
Beställningskod

Produkt	LRCA	d	l
LRCA			
Anslutningsdimensioner			
Ød ₁ = 100 - 400 mm			
Längd (l) i mm			
l = 500 - 1000 mm			

Exempel: LRCA - 125 - 1000



Dimensioner och ljuddata



Statisk insatsdämpning / oktavband [dB]												
Ød ₁ mm	l mm	a mm	b mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m kg
100	500	210	158	8	12	12	23	44	45	30	18	3,2
100	1000	210	158	17	18	25	41	50	50	50	32	5,6
125	500	239	181	8	9	11	21	36	36	23	14	3,9
125	1000	239	181	17	14	21	38	50	50	45	23	6,9
150	500	275	218	7	7	11	19	31	29	16	10	4,4
150	1000	275	218	11	11	17	35	49	50	27	16	7,9
160	500	275	218	6	7	10	18	28	24	13	10	4,4
160	1000	275	218	9	10	19	36	50	49	24	17	7,9
200	500	328	254	5	6	9	16	22	17	7	7	5,7
200	1000	328	254	11	13	15	30	46	36	14	12	10,1
250	500	390	308	5	4	8	16	19	13	6	6	7,2
250	1000	390	308	11	7	14	31	41	26	12	9	13,0
315	500	453	372	3	4	7	13	15	8	4	5	9,2
315	1000	453	372	8	8	13	26	33	18	9	9	16,4
400	500	546	460	2	3	6	10	10	5	5	5	12,7
400	1000	546	460	6	6	12	20	24	11	7	8	21,6

OBS! Max. dämpning specificerad är 50 dB.

Teknisk data

För att välja lämplig dämpare och optimera anslutningsstorlek och längd för att uppnå bästa prestanda, använd vårt onlineverktyg LindQST.

LRCA på LindQST.