

# Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

LRCBC



## Beskrivning

Rak cirkulär ljuddämpare med cirkulär anslutning och mycket låg bygghöjd. Den låga bygghöjden hos LRCBC gör den speciellt lämplig att gjutas in mot ett plattbärlag eller monteras i andra fall med begränsat utrymme. WIDE, en bredare variant med samma bygghöjd, med bättre dämparegenskaper i de lägre frekvensbanden, rekommenderas om utrymmet medger.

Uppfyller täthetsklass C.

LRCBC tillverkas som standard i galvaniserad stålplåt Z 275 och uppfyller miljöklass C#. Ytermanteln är tillverkad av starkt rektangulärt ytterhölje i galvaniserad stålplåt och innermanteln av perforerad stålplåt. Mellanrummet är fyllt med mineralull, vilken är avtäckt med fiberduk för att förhindra fibermedtryckning från dämpningsmaterialet in i kanalsystemet.

Ljuddämparen kan rengöras med nylonborstar, dammsugare eller fuktig trasa.

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

## Teknisk data

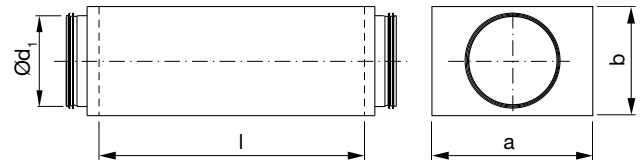
För att välja lämplig dämpare och optimera anslutningstorlek och längd för att uppnå bästa prestanda, använd vårt onlineverktyg LindQST.

[LRCBC](#) på LindQST.

## Beställningskod

Produkt	LRCBC	a	b	WIDE
LRCBC				
Anslutningsdimension				
Ød <sub>1</sub> = 100 - 250 mm				
Längd				
l = 500 - 1000 mm				
*				

## Dimensioner



Statisk insatsdämpning / oktavband [dB]												
Ød <sub>1</sub> nom	l mm	a mm	b mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m kg
100 *	500	200	125	0	6	13	17	30	42	31	21	3,0
100 *	1000	200	125	3	9	17	30	50	50	50	31	5,0
125 *	500	225	150	1	7	10	15	25	33	22	14	3,5
125 *	1000	225	150	5	14	13	27	45	50	36	21	6,0

\* Produkten finns på centrallager.

## WIDE \*

Statisk insatsdämpning / oktavband [dB]												
Ød <sub>1</sub> nom	l mm	a mm	b mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m kg
100	500	300	125	4	11	14	21	29	41	31	20	3,5
100	1000	300	125	11	27	24	39	48	50	50	31	6,5
125	500	325	150	7	15	11	17	22	33	22	14	4,5
125	1000	325	150	11	16	21	31	43	50	37	21	7,5

**NB!** Max. dämpning som anges är 50 dB.



# Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

LRCBC

