

Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

LRCBC



Beskrivning

Rak ljuddämpare med cirkulär anslutning och mycket låg bygghöjd.

LRCBC's låga bygghöjd gör den speciellt lämplig att gutas in mot ett plattbärlag eller monteras i andra fall med begränsat utrymme. WIDE, en bredare variant med samma bygghöjd, med bättre dämpegenskaper i de lägre frekvensbanden, rekommenderas om utrymmet medger.

LRCBC är tillverkad med perforerad invändig kanal, beklädd med fiberduk för att förhindra medryckning av fibrer.

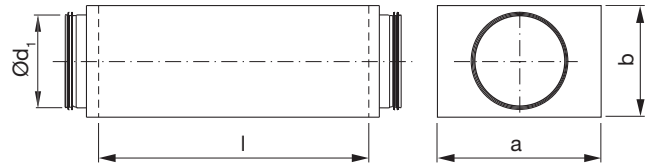
Dämpningsmaterial är mineralull.

Uppfyller täthetsklass C.

Testad enligt ISO 7235 standard.

För att välja lämplig ljuddämpare samt för att optimera anslutningsstorlek och längd för bästa prestanda kan du använda något av Lindabs online verktyg, lindQST eller det nedladdningsbara programmet DIM-silencer.

Dimensioner



Ød ₁ [mm]	l [mm]	a [mm]	b [mm]	Insertion loss [dB] for centre frequency [Hz]										m [kg]
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
100 *	500	200	125	0	6	13	17	30	42	33	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	35	22	14	3,5		
125 *	1000	225	150	5	14	13	27	45	50	36	21	6,0		

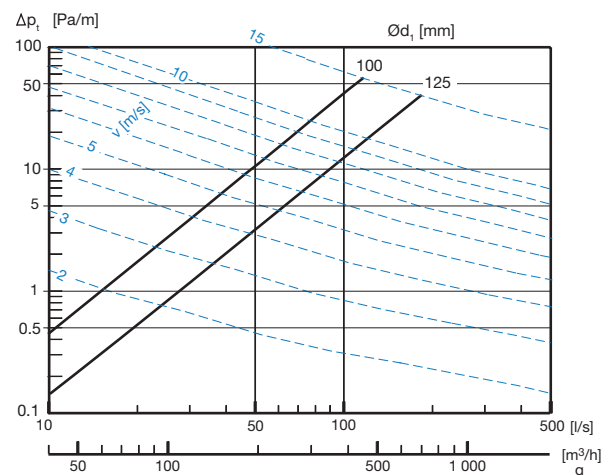
* Produkten finns på centrallager.

WIDE *

Ød ₁ [mm]	l [mm]	a [mm]	b [mm]	Insertion loss [dB] for centre frequency [Hz]										m [kg]
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
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.

Tekniska data



Beställningskod

Produkt	LRCBC	a	b	WIDE
LRCBC				
Anslutningsdim. Ød₁				
Ød ₁ = 100 - 250 mm				
Längd i mm				
l = 500 - 1000 mm				

