

Rektangulär rak lågbyggd ljuddämpare

LRLB



Beskrivning

Rektangulär ljuddämpare med låg bygghöjd.

Ljuddämparen är tillverkad med ram av galvaniserad stålplåt Z 275 och ljuddämpnings material typ Lindtec™ och uppfyller miljöklass C3.

Isoleringsmaterialet har ett ytskydd som kan rengöras med en roterande nylonborste eller dammsugare.

LRLB uppfyller krav enligt täthetsklass C och tryckklass 2 enligt EN 1507:2006.

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

LRLB levereras som standard försedd med skarvprofil typ PG, men kan även levereras med skarvprofil RJFP 20, RJFP 30 och i flänsat utförande. OBSERVERA att vid RJFP 30 och i flänsat utförande ökar längden på ljuddämparen med 50 mm.

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

Ljuddämparen finns också med följande tillbehör:

TRA = Oisolerad inspektionslucka.

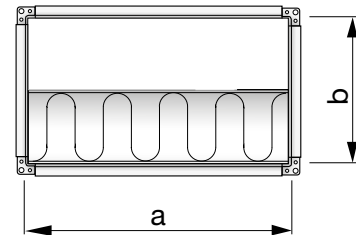
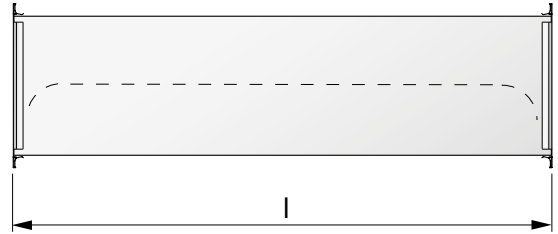
Beställningsexempel

Produkt	LRLB	a	b	l	c	d
LRLB						
Bredd (a), mm						
150 – 1000						
Höjd (b), mm i steg om 50 mm						
150 – 400						
Längd (l), mm						
300*, 450*, 650, 950, 1250						
Profil typ (c)						
RJFP20, 30, 40 eller LS1						
Tillbehör (d)						
TRA						

*Längd 300 och 450 mm finns endast i höjderna 150 och 200 mm.

Exempel: LRLB 600 - 200 - 950 - RJFP20 - TRA

Dimensioner



a mm	b mm	l mm	Statisk insatsdämpning / oktavband [dB]							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
150-1000	150	300	1	3	7	8	11	11	9	7
150-1000	150	450	2	3	10	12	16	15	12	9
150-1000	150	650	3	7	15	19	20	17	16	14
150-1000	150	950	3	9	21	28	30	28	23	19
150-1000	150	1250	4	12	26	35	40	37	29	22
150-1000	200	300	2	4	5	7	9	10	7	6
150-1000	200	450	2	4	8	10	14	13	8	8
150-1000	200	650	4	6	11	13	15	14	12	12
150-1000	200	950	5	9	16	21	23	20	15	14
150-1000	200	1250	6	11	20	28	31	26	17	15
150-1000	250	650	5	8	10	13	12	11	10	9
150-1000	250	950	6	10	15	19	18	15	12	11
150-1000	250	1250	6	12	19	25	22	18	14	12
150-1000	300	650	4	8	11	15	12	13	11	10
150-1000	300	950	5	10	15	19	17	19	15	13
150-1000	350	650	4	7	7	11	10	9	8	7
150-1000	350	950	5	9	10	14	13	11	9	8
150-1000	350	1250	5	11	13	18	17	14	10	9
150-1000	400	650	2	4	6	9	14	12	8	8
150-1000	400	950	3	5	9	14	20	16	10	9
150-1000	400	1250	5	6	12	17	25	24	13	11

Teknisk data

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

[LRLB](#) på LindQST.