

Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare LRCFU



Beskrivning

LRCFU är en rak ljuddämpare med cirkulära anslutningar och låg bygghöjd. LRCFU 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. LRCFU är tillverkad av starkt rektangulärt ytterhölje 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 självgenererat brus baserat på test utfört i enlighet med ISO 7235

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

Brandklasser (Enligt svenska föreskrifter)

Brandklasser utan skyddsavstånd:

EI 30, E 60

Skyddsavstånd till:

- evakuering:

2,5 kW/m² EI 60 vid avstånd 50 mm

- brännbara material:

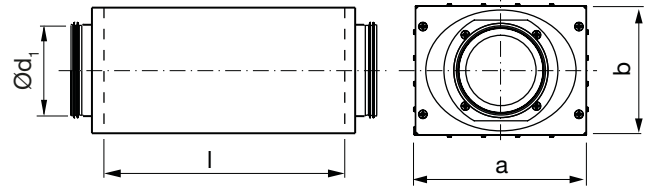
10 kW/m² EI 60 vid avstånd 50 mm

Beställningskod

Produkt	LRCFU	d	l
LRCFU			
Anslutningsdimension			
100 - 400 mm			
Längd			
500, 1000 mm			

Exempel: LRCFU - 160 - 1000

Dimensioner och ljuddata



Ød, nom	l nom	Statisk insatsdämpning / oktavband [dB]										m kg
		a x b mm		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
100	500	210	158	5	10	16	21	28	33	33	22	4,0
100	1000	210	158	9	20	25	40	50	50	50	40	7,0
125	500	239	181	5	7	12	16	24	30	29	16	5,0
125	1000	239	181	8	15	23	34	50	50	50	25	8,5
160	500	275	218	4	6	10	14	20	22	21	13	6,0
160	1000	275	218	8	12	20	31	42	49	41	21	10,5
200	500	328	254	4	6	8	13	16	19	14	12	8,0
200	1000	328	254	7	10	17	27	36	41	28	15	13,5
250	500	390	308	3	5	7	10	14	16	11	11	10,5
250	1000	390	308	6	10	16	22	31	35	20	14	17,5
315	500	453	372	2	4	6	8	11	11	7	6	13,5
315	1000	453	372	6	9	13	19	26	26	14	11	23,0
400	500	546	460	3	4	5	8	10	8	6	5	19,0
400	1000	546	460	5	7	11	15	21	17	11	9	31,0

OBS! Max. dämpning som specificeras är 50 dB.

Teknisk data

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

[LRCFU](#) på LindQST.

