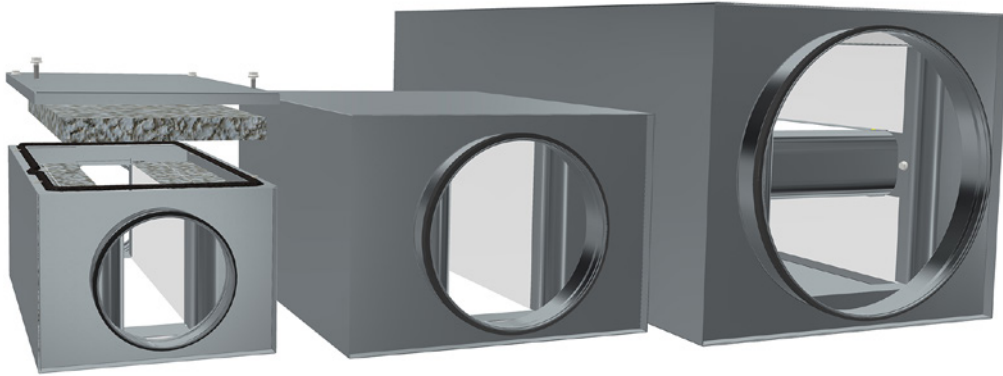


# Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare KVAPL



## Beskrivning

KVAPL är en rektangulär ljuddämpare med cirkulära anslutningar med låg bygghöjd.

Uppfyller täthetsklass C.

KVAPL 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 avtäckt med fiberduk för att förhindra fibermedtryckning från dämpningsmaterialet in i kanalsystemet.

Ljuddämparen kan rengöras med nylonborstar, dammsugare eller fuktig trasa.

Den öppningsbara modellen gör det möjligt att byta ut dämpningsmaterialet.

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

För andra material, perforerad plåt ovanpå det akustiska materialet, storlekar, flänsar och kulörer, kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

## Modelbeskrivning

KVAPL finns i två olika utföranden.

3.= Stängd ljuddämpare.

4.= Öppningsbar ljuddämpare.

## Modellöversikt

Modell	Mineralull	Öppnings-bar	Utbytbart material
3	x		
4	x	x	x

## Teknisk data

För att välja lämplig ljuddämpare och optimera anslutningsstorlek och längd för bästa prestanda kan du använda vårt onlineverktyg LindQST.

[KVAPL på LindQST >>](#)

## Beställningskod

Produkt	KVAPL	200	1000	3
KVAPL				
<b>Anslutningsdimension</b>				
100 – 800				
<b>Längd</b>				
300, 600 and 1000 mm (Ø100 - 200 mm)				
600 and 1000 mm (Ø250 - 315 mm)				
600, 1000 and 1250 mm (Ø400 - 800 mm)				
<b>Modell</b>				
3, 4				

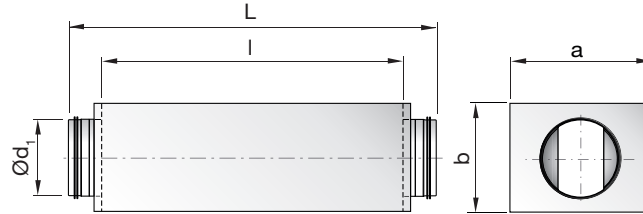
Exempel: KVAPL - 200 - 1000 - 3



# Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare KVAPL

## Dimensioner och ljuddata

### KVAPL modell 3 & 4



Ød <sub>i</sub> [nom]	l [nom]	a x b [mm] [mm]		Statisk insatsdämpning / oktavband (dB)								l [mm]	L [mm]	Modell	
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			3 [kg]	4 [kg]
100	300	252	154	7	9	12	20	23	23	20	12	278	358	2,3	2,5
100	600	252	154	9	15	19	38	50	50	49	28	591	671	3,8	4,0
100	1000	252	154	14	22	28	47	50	50	50	42	1001	1081	5,8	6,1
125	300	263	177	5	9	11	16	19	19	15	9	313	393	2,7	2,8
125	600	263	177	8	13	18	34	44	47	41	24	626	706	4,2	4,5
125	1000	263	177	11	21	28	46	50	50	50	41	1036	1116	6,3	6,7
160	300	280	212	4	6	10	14	16	16	11	8	313	393	3,1	3,2
160	600	280	212	10	9	17	28	36	41	28	19	626	706	4,8	5,0
160	1000	280	212	13	15	27	38	50	50	47	29	1036	1116	7,2	7,3
200	300	361	253	4	4	9	10	14	13	10	8	313	393	3,9	4,1
200	600	361	253	8	9	17	20	31	31	20	14	626	706	6,3	6,6
200	1000	361	253	14	12	27	36	50	50	32	20	1036	1116	9,4	9,9
250	600	431	303	7	7	13	16	26	22	16	13	591	711	8,9	9,2
250	1000	431	303	13	10	21	27	43	37	24	18	1001	1121	13,0	13,5
315	600	458	368	6	5	11	14	22	18	10	10	591	711	10,3	10,9
315	1000	458	368	11	7	18	25	38	29	17	13	1001	1121	14,6	15,5
400	600	518	453	5	5	9	13	14	10	8	8	591	751	15,9	16,7
400	1000	518	453	6	7	15	21	26	16	10	10	1001	1161	19,4	20,7
400	1250	518	453	7	9	18	25	32	19	12	13	1215	1375	26,0	28,9
500	600	702	555	4	5	7	12	12	8	7	7	591	751	21,8	22,7
500	1000	702	555	5	7	11	18	21	12	9	9	1001	1161	31,2	32,8
500	1250	702	555	6	9	13	23	26	14	10	11	1215	1375	36,4	38,2
630	600	751	685	4	5	6	11	10	7	6	6	591	751	25,3	26,4
630	1000	751	685	5	6	12	19	15	8	7	8	1001	1161	37,6	41,0
630	1250	751	685	6	9	12	21	20	11	9	10	1215	1375	48,4	50,7
800	600	922	856	3	5	6	10	8	5	4	3	591	751	41,1	41,6
800	1000	922	856	3	8	8	14	11	7	6	5	1001	1161	58,0	58,9
800	1250	922	856	5	8	10	18	14	8	7	7	1215	1375	66,5	67,6

