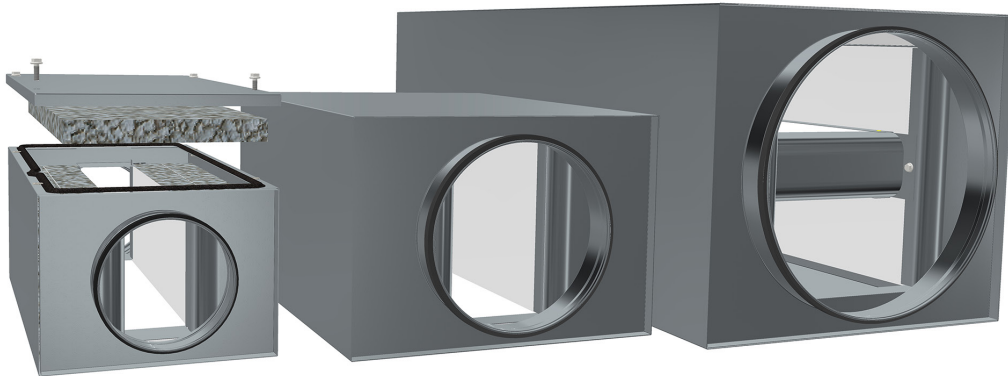


Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

KVDPX



Beskrivning

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

Ljuddämpande material är Acutec® polyester. KVDPX tillverkas i galvaniserad stålplåt och kan rengöras med nylonborste, dammsugare eller fuktig trasa. Den öppningsbara modellen gör det möjligt att byta ut dämpningsmaterialet.

Uppfyller täthetsklass C.

Testad enligt ISO 7235.

Vid särskilda behov såsom specifika material, perforerad plåt ovanpå det akustiska materialet, storlekar och flänsar - kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Beställningskod

| | | | | |
|--|--------------|------------|-------------|----------|
| Produkt | KVDPX | 200 | 1000 | 1 |
| KVDPX | | | | |
| Anslutning (d), i mm (Ø_{d1 nom}) | | | | |
| 80 - 800 | | | | |
| Längd (l), i mm (l_{nom}) | | | | |
| 300, 600 och 1000 mm (Ø80 - 200 mm) | | | | |
| 600 och 1000 mm (Ø250 - 315 mm) | | | | |
| 600, 1000 och 1250 mm (Ø400 - 800 mm) | | | | |
| Modell (m) | | | | |
| 1*, 2, 3, 4 | | | | |

* Ø80 och Ø150, endast modell 1

Exempel: KVDPX - 200 - 1000 - 1



Modelbeskrivning

KVDPX finns i fyra utföranden. Modell 1 och 2 med storlekar Ø400-800 mm är utrustade med mittdelare.

1. = Specialljuddämpare med Acutec® Plus ljuddämpande material.
2. = Specialljuddämpare med Acutec® Plus ljuddämpande material. Öppningsbar ljuddämpare möjliggör byte av ljuddämpande material.
3. = Ljuddämpare med Acutec® ljuddämpande material.
4. = Ljuddämpare med Acutec® ljuddämpande material. Öppningsbar ljuddämpare möjliggör byte av ljuddämpande material.

Model overview

| Modell | Acutec® | Acutec® Plus | Öppningsbar | Utbytbart material |
|--------|---------|--------------|-------------|--------------------|
| 1 | | x | | |
| 2 | | x | x | x |
| 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.

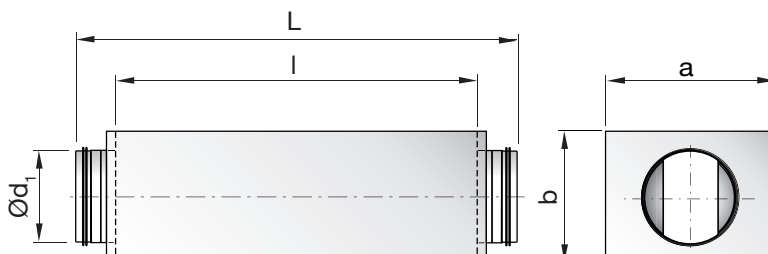
[KVDPX på LindQST >>](#)

Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

KVDPX

Dimensioner och ljuddata

KVDPX modell 1 & 2



| Ød ₁ [nom] | l [nom] | a x b [mm] | | Insättningsdämpning (dB) för mittfrekvens (Hz) | | | | | | | | l [mm] | L [mm] | Modell | |
|--------------------------|------------|---------------|-----|--|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | | | 1 [kg] | 2 [kg] |
| 80 | 300 | 179 | 97 | 1 | 5 | 7 | 8 | 18 | 20 | 18 | 17 | 278 | 358 | 1,2 | - |
| 80 | 600 | 179 | 97 | 5 | 13 | 10 | 15 | 24 | 31 | 36 | 29 | 591 | 671 | 2,1 | - |
| 80 | 1000 | 179 | 97 | 5 | 14 | 19 | 24 | 37 | 46 | 47 | 30 | 1001 | 1081 | 3,2 | - |
| 100 | 300 | 252 | 154 | 10 | 11 | 12 | 15 | 25 | 19 | 19 | 14 | 278 | 358 | 1,7 | 2,2 |
| 100 | 600 | 252 | 154 | 14 | 19 | 16 | 21 | 32 | 40 | 37 | 35 | 591 | 671 | 2,8 | 3,7 |
| 100 | 1000 | 252 | 154 | 19 | 26 | 24 | 30 | 44 | 50 | 50 | 46 | 1001 | 1081 | 4,3 | 5,8 |
| 125 | 300 | 263 | 177 | 5 | 10 | 9 | 14 | 22 | 17 | 15 | 12 | 278 | 358 | 2,3 | 2,4 |
| 125 | 600 | 263 | 177 | 14 | 15 | 16 | 20 | 33 | 38 | 37 | 27 | 591 | 671 | 3,9 | 4,1 |
| 125 | 1000 | 263 | 177 | 19 | 21 | 22 | 30 | 45 | 50 | 50 | 45 | 1036 | 1116 | 5,9 | 6,3 |
| 150 | 300 | 280 | 212 | 6 | 9 | 7 | 11 | 16 | 14 | 9 | 8 | 313 | 393 | 3,2 | - |
| 150 | 600 | 280 | 212 | 10 | 13 | 14 | 17 | 30 | 37 | 26 | 20 | 626 | 706 | 5 | - |
| 150 | 1000 | 280 | 212 | 16 | 14 | 20 | 25 | 40 | 44 | 46 | 33 | 1036 | 1116 | 7,4 | - |
| 160 | 300 | 280 | 212 | 6 | 8 | 7 | 12 | 18 | 14 | 10 | 9 | 313 | 393 | 3,2 | 3,3 |
| 160 | 600 | 280 | 212 | 12 | 10 | 12 | 19 | 31 | 33 | 27 | 22 | 626 | 706 | 5,0 | 5,2 |
| 160 | 1000 | 280 | 212 | 17 | 18 | 21 | 30 | 43 | 48 | 46 | 36 | 1036 | 1116 | 7,4 | 7,8 |
| 200 | 300 | 361 | 253 | 5 | 7 | 8 | 14 | 12 | 11 | 8 | 8 | 313 | 393 | 4,3 | 4,5 |
| 200 | 600 | 361 | 253 | 12 | 7 | 13 | 19 | 29 | 26 | 21 | 17 | 626 | 706 | 6,8 | 7,1 |
| 200 | 1000 | 361 | 253 | 21 | 14 | 21 | 28 | 42 | 42 | 35 | 25 | 1036 | 1116 | 10,1 | 10,7 |
| 250 | 600 | 431 | 303 | 8 | 7 | 12 | 19 | 22 | 21 | 16 | 13 | 591 | 711 | 8,5 | 9,0 |
| 250 | 1000 | 431 | 303 | 15 | 11 | 18 | 27 | 40 | 38 | 25 | 20 | 1001 | 1121 | 12,4 | 13,2 |
| 315 | 600 | 458 | 368 | 8 | 6 | 11 | 19 | 20 | 16 | 12 | 12 | 591 | 711 | 9,9 | 10,4 |
| 315 | 1000 | 458 | 368 | 12 | 10 | 18 | 27 | 35 | 28 | 20 | 16 | 1001 | 1121 | 14,5 | 15,2 |
| 400 | 600 | 518 | 453 | 8 | 6 | 11 | 18 | 24 | 23 | 17 | 18 | 591 | 751 | 16,1 | 16,9 |
| 400 | 1000 | 518 | 453 | 7 | 9 | 15 | 25 | 35 | 36 | 21 | 20 | 1001 | 1161 | 27,1 | 28,6 |
| 400 | 1250 | 518 | 453 | 13 | 11 | 18 | 32 | 43 | 44 | 28 | 26 | 1215 | 1375 | 27,1 | 28,6 |
| 500 | 600 | 702 | 555 | 4 | 6 | 12 | 16 | 15 | 12 | 8 | 9 | 591 | 751 | 23,5 | 24,5 |
| 500 | 1000 | 702 | 555 | 6 | 9 | 16 | 23 | 26 | 20 | 12 | 13 | 1001 | 1161 | 39,4 | 41,4 |
| 500 | 1250 | 702 | 555 | 7 | 12 | 20 | 28 | 35 | 31 | 17 | 18 | 1215 | 1375 | 39,4 | 41,4 |
| 630 | 600 | 751 | 687 | 4 | 5 | 11 | 13 | 15 | 12 | 8 | 9 | 591 | 751 | 24,5 | 25,7 |
| 630 | 1000 | 751 | 687 | 5 | 9 | 15 | 19 | 24 | 19 | 11 | 13 | 1001 | 1161 | 36,5 | 38,5 |
| 630 | 1250 | 751 | 687 | 7 | 10 | 19 | 24 | 28 | 21 | 13 | 13 | 1215 | 1375 | 42,5 | 44,9 |
| 800 | 600 | 922 | 857 | 3 | 6 | 9 | 12 | 13 | 9 | 8 | 7 | 591 | 751 | 44,4 | 44,9 |
| 800 | 1000 | 922 | 857 | 4 | 7 | 14 | 18 | 21 | 14 | 11 | 11 | 1001 | 1201 | 62,9 | 63,8 |
| 800 | 1250 | 922 | 857 | 6 | 10 | 16 | 21 | 26 | 15 | 12 | 12 | 1215 | 1415 | 72,2 | 73,2 |

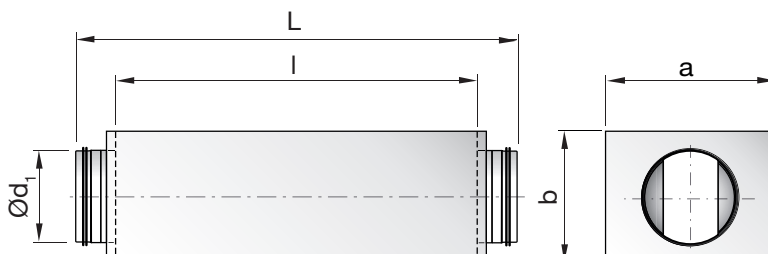


Cirkulär rak lågbyggd ljuddämpare

KVDPX

Dimensioner och ljuddata

KVDPX modell 3 & 4



| Ød ₁ [nom] | l [nom] | a x b [mm] [mm] | | Insättningsdämpning (dB) för mittfrekvens (Hz) | | | | | | | | l [mm] | L [mm] | Modell | |
|--------------------------|------------|--------------------|-----|--|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | | | 3 [kg] | 4 [kg] |
| 100 | 300 | 252 | 154 | 10 | 10 | 10 | 14 | 23 | 17 | 17 | 13 | 278 | 358 | 1,6 | 2,1 |
| 100 | 600 | 252 | 154 | 14 | 16 | 15 | 20 | 30 | 35 | 33 | 30 | 591 | 671 | 2,6 | 3,5 |
| 100 | 1000 | 252 | 154 | 19 | 25 | 21 | 28 | 41 | 46 | 50 | 42 | 1001 | 1081 | 3,9 | 5,4 |
| 125 | 300 | 263 | 177 | 9 | 10 | 8 | 12 | 21 | 16 | 15 | 11 | 278 | 358 | 2,2 | 2,3 |
| 125 | 600 | 263 | 177 | 14 | 14 | 14 | 18 | 30 | 34 | 33 | 25 | 591 | 671 | 3,6 | 3,9 |
| 125 | 1000 | 263 | 177 | 18 | 20 | 20 | 26 | 41 | 46 | 50 | 42 | 1036 | 1116 | 5,5 | 5,9 |
| 160 | 300 | 280 | 212 | 4 | 8 | 6 | 11 | 17 | 13 | 9 | 8 | 313 | 393 | 3,0 | 3,2 |
| 160 | 600 | 280 | 212 | 11 | 9 | 11 | 17 | 28 | 30 | 24 | 17 | 626 | 706 | 4,7 | 5,0 |
| 160 | 1000 | 280 | 212 | 17 | 14 | 16 | 23 | 38 | 43 | 42 | 26 | 1036 | 1116 | 6,9 | 7,3 |
| 200 | 300 | 361 | 253 | 6 | 5 | 8 | 12 | 12 | 11 | 7 | 7 | 313 | 393 | 4,1 | 4,2 |
| 200 | 600 | 361 | 253 | 14 | 7 | 11 | 17 | 28 | 24 | 19 | 15 | 626 | 706 | 6,4 | 6,7 |
| 200 | 1000 | 361 | 253 | 17 | 12 | 17 | 23 | 38 | 38 | 31 | 22 | 1036 | 1116 | 9,4 | 10,0 |
| 250 | 600 | 431 | 303 | 6 | 7 | 11 | 18 | 22 | 19 | 14 | 13 | 591 | 711 | 7,9 | 8,4 |
| 250 | 1000 | 431 | 303 | 13 | 11 | 16 | 24 | 37 | 33 | 22 | 18 | 1001 | 1121 | 11,4 | 12,1 |
| 315 | 600 | 458 | 368 | 7 | 5 | 10 | 17 | 19 | 14 | 12 | 11 | 591 | 711 | 9,1 | 9,7 |
| 315 | 1000 | 458 | 368 | 11 | 9 | 15 | 23 | 32 | 24 | 18 | 15 | 1001 | 1121 | 13,2 | 13,9 |
| 400 | 600 | 518 | 453 | 5 | 5 | 8 | 16 | 15 | 10 | 8 | 9 | 591 | 751 | 13,3 | 14,2 |
| 400 | 1000 | 518 | 453 | 6 | 8 | 13 | 23 | 25 | 15 | 10 | 11 | 1001 | 1161 | 24,1 | 25,6 |
| 400 | 1250 | 518 | 453 | 12 | 9 | 14 | 23 | 31 | 19 | 13 | 14 | 1215 | 1375 | 24,1 | 25,6 |
| 500 | 600 | 702 | 555 | 4 | 5 | 10 | 14 | 11 | 7 | 6 | 8 | 591 | 751 | 21,6 | 22,6 |
| 500 | 1000 | 702 | 555 | 5 | 7 | 12 | 21 | 19 | 11 | 9 | 10 | 1001 | 1161 | 36,2 | 38,1 |
| 500 | 1250 | 702 | 555 | 7 | 9 | 18 | 23 | 22 | 14 | 11 | 13 | 1215 | 1375 | 36,2 | 38,1 |
| 630 | 600 | 751 | 687 | 3 | 5 | 10 | 11 | 8 | 6 | 6 | 6 | 591 | 751 | 23,3 | 24,5 |
| 630 | 1000 | 751 | 687 | 4 | 7 | 15 | 18 | 13 | 10 | 8 | 8 | 1001 | 1161 | 33,4 | 35,4 |
| 630 | 1250 | 751 | 687 | 6 | 9 | 18 | 21 | 16 | 11 | 9 | 11 | 1215 | 1375 | 38,6 | 41 |
| 800 | 600 | 922 | 857 | 3 | 5 | 9 | 10 | 7 | 5 | 4 | 4 | 591 | 751 | 38,1 | 38,6 |
| 800 | 1000 | 922 | 857 | 4 | 7 | 14 | 14 | 10 | 7 | 6 | 6 | 1001 | 1201 | 53 | 53,9 |
| 800 | 1250 | 922 | 857 | 5 | 8 | 17 | 17 | 17 | 12 | 8 | 7 | 1215 | 1415 | 60,6 | 61,6 |

