

Cirkulär rak ljuddämpare med centrumbaffel

PVAP



Beskrivning

PVAP är en cirkulär rak ljuddämpare med centrumbaffel.

Nominella isoleringstjocklekar är 50, 100 eller 150 mm.

PVAP tillverkas som standard i galvaniserad stålplåt Z 275 och uppfyller miljöklass C3. Yttermanteln består av spiralfalsad ventilationskanal och innermanteln av perforerad stålplåt.

Mellanrummet är fyllt med mineralull, vilken är avtäckt med fiberduk för att förhindra fibermedryckning från dämpningsmaterialet in i kanalsystemet.

Ljuddämpare 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

Uppfyller täthetsklass C.

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

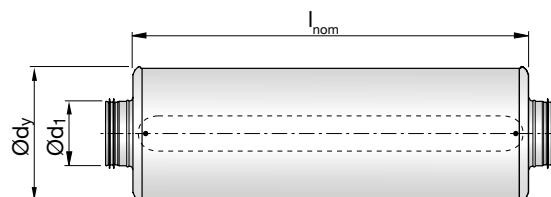
Teknisk data

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

[PVAP](#) på LindQST.

Teknisk data för ljuddämpare med 50 mm isolering

Mått och ljuddata för ljuddämpare med 50 mm isolering.



| Ød ₁ mm | l mm | Statisk insatsdämpning / oktavband [dB] | | | | | | | | Ød _y mm | m kg |
|-----------------------|---------|---|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------------------|---------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | | |
| 250 | 600 | 1 | 2 | 5 | 13 | 31 | 36 | 27 | 17 | 352 | 8,1 |
| 250 | 900 | 1 | 3 | 7 | 18 | 39 | 49 | 36 | 22 | 352 | 11,0 |
| 250 | 1200 | 2 | 4 | 9 | 23 | 45 | 47 | 42 | 24 | 352 | 15,0 |
| 315 | 600 | 1 | 2 | 5 | 12 | 30 | 34 | 6 | 18 | 417 | 11,0 |
| 315 | 900 | 1 | 3 | 6 | 16 | 41 | 43 | 31 | 22 | 417 | 15,0 |
| 315 | 1200 | 1 | 3 | 8 | 22 | 43 | 48 | 38 | 26 | 417 | 19,0 |
| 400 | 600 | 1 | 2 | 5 | 13 | 32 | 31 | 23 | 15 | 505 | 16,0 |
| 400 | 900 | 2 | 3 | 8 | 19 | 36 | 35 | 28 | 19 | 505 | 22,0 |
| 400 | 1200 | 2 | 4 | 9 | 23 | 38 | 42 | 33 | 22 | 505 | 29,0 |
| 400 | 1500 | 2 | 5 | 12 | 30 | 42 | 41 | 38 | 25 | 505 | 35,0 |
| 500 | 600 | 1 | 2 | 4 | 11 | 30 | 26 | 20 | 10 | 605 | 21,0 |
| 500 | 900 | 1 | 3 | 7 | 19 | 38 | 35 | 24 | 14 | 605 | 28,0 |
| 500 | 1200 | 1 | 3 | 9 | 24 | 37 | 39 | 27 | 17 | 605 | 36,0 |
| 500 | 1500 | 1 | 4 | 10 | 26 | 39 | 42 | 31 | 20 | 605 | 44,0 |

Beställningskod

| Produkt | PVAP | d | l | t |
|-----------------------------------|------|---|---|---|
| PVAP | | | | |
| Anslutningsdimension | | | | |
| 250 - 500 mm (50 mm isolering) | | | | |
| 250 - 1250 mm (100 mm isolering) | | | | |
| 1400 - 1600 mm (150 mm isolering) | | | | |
| Längd | | | | |
| 600 - 1500 mm (50 mm isolering) | | | | |
| 600 - 2500 mm (100 mm isolering) | | | | |
| 1000 - 3200 mm (150 mm isolering) | | | | |
| Isoleringstjocklek | | | | |
| 50, 100 eller 150 mm | | | | |

Exempel: PVAP - 315 - 900 - 100

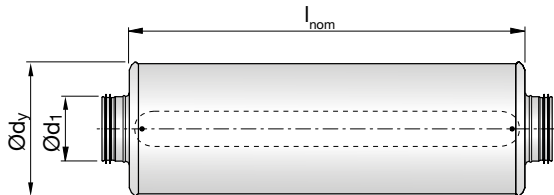


Cirkulär rak ljuddämpare med centrumbaffel

PVAP

Teknisk data för ljuddämpare med 100 och 150 mm isolering

Mått och ljuddata för ljuddämpare med 100 mm isolering.



| Ød mm | l mm | Insatsdämpning / oktavband [dB] | | | | | | | | Ødy mm | m kg |
|-------|------|---------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | | |
| 250 | 600 | 3 | 6 | 12 | 25 | 32 | 36 | 28 | 18 | 455 | 12 |
| 250 | 900 | 3 | 8 | 16 | 33 | 44 | 50 | 36 | 23 | 455 | 16 |
| 250 | 1200 | 4 | 10 | 20 | 39 | 49 | 53 | 44 | 26 | 455 | 20 |
| 315 | 600 | 2 | 5 | 11 | 22 | 31 | 35 | 26 | 18 | 520 | 17 |
| 315 | 900 | 3 | 7 | 15 | 29 | 40 | 44 | 34 | 23 | 520 | 23 |
| 315 | 1200 | 3 | 8 | 19 | 36 | 46 | 50 | 39 | 26 | 520 | 29 |
| 400 | 600 | 2 | 4 | 11 | 21 | 28 | 31 | 23 | 15 | 605 | 21 |
| 400 | 900 | 3 | 6 | 16 | 30 | 37 | 40 | 30 | 19 | 605 | 28 |
| 400 | 1200 | 3 | 7 | 19 | 35 | 37 | 40 | 33 | 22 | 605 | 36 |
| 400 | 1500 | 3 | 9 | 22 | 43 | 44 | 44 | 39 | 25 | 605 | 44 |
| 500 | 600 | 1 | 3 | 8 | 18 | 25 | 26 | 20 | 10 | 705 | 25 |
| 500 | 900 | 2 | 5 | 14 | 27 | 33 | 35 | 24 | 14 | 705 | 34 |
| 500 | 1200 | 3 | 6 | 17 | 31 | 37 | 41 | 28 | 17 | 705 | 44 |
| 500 | 1500 | 3 | 7 | 20 | 35 | 39 | 43 | 31 | 20 | 705 | 54 |
| 630 | 600 | 1 | 3 | 8 | 17 | 20 | 17 | 15 | 8 | 835 | 33 |
| 630 | 900 | 2 | 4 | 12 | 20 | 30 | 24 | 19 | 9 | 835 | 44 |
| 630 | 1200 | 2 | 5 | 14 | 23 | 37 | 30 | 21 | 12 | 835 | 56 |
| 630 | 1500 | 2 | 6 | 17 | 26 | 42 | 35 | 22 | 13 | 835 | 68 |
| 710 | 710 | 1 | 3 | 10 | 12 | 14 | 12 | 9 | 9 | 915 | 44 |
| 710 | 1000 | 2 | 4 | 13 | 16 | 21 | 15 | 11 | 11 | 915 | 61 |
| 710 | 1200 | 2 | 5 | 14 | 19 | 25 | 17 | 12 | 12 | 915 | 69 |
| 710 | 1420 | 3 | 6 | 15 | 21 | 28 | 19 | 13 | 13 | 915 | 77 |
| 710 | 1500 | 3 | 6 | 15 | 21 | 29 | 19 | 13 | 13 | 915 | 81 |
| 710 | 2000 | 4 | 7 | 17 | 25 | 35 | 22 | 15 | 15 | 915 | 104 |
| 800 | 800 | 2 | 5 | 11 | 15 | 21 | 17 | 13 | 11 | 1005 | 52 |
| 800 | 1000 | 3 | 6 | 13 | 20 | 26 | 20 | 15 | 12 | 1005 | 63 |
| 800 | 1200 | 3 | 7 | 15 | 25 | 31 | 22 | 17 | 13 | 1005 | 74 |
| 800 | 1500 | 4 | 8 | 19 | 31 | 37 | 27 | 19 | 15 | 1005 | 85 |
| 800 | 1600 | 4 | 8 | 19 | 32 | 39 | 28 | 20 | 15 | 1005 | 95 |
| 800 | 2000 | 5 | 10 | 25 | 44 | 52 | 36 | 25 | 18 | 1005 | 108 |
| 900 | 900 | 2 | 4 | 10 | 20 | 21 | 17 | 13 | 13 | 1105 | 63 |
| 900 | 1000 | 2 | 4 | 11 | 22 | 23 | 18 | 13 | 13 | 1105 | 67 |
| 900 | 1200 | 3 | 5 | 13 | 25 | 25 | 19 | 14 | 13 | 1105 | 80 |
| 900 | 1500 | 3 | 6 | 16 | 31 | 30 | 21 | 16 | 14 | 1105 | 89 |
| 900 | 1800 | 3 | 7 | 19 | 36 | 34 | 23 | 17 | 14 | 1105 | 114 |
| 900 | 2000 | 4 | 8 | 21 | 40 | 37 | 25 | 18 | 15 | 1105 | 126 |
| 1000 | 1000 | 2 | 4 | 11 | 23 | 20 | 14 | 12 | 12 | 1205 | 77 |
| 1000 | 1200 | 2 | 5 | 13 | 26 | 23 | 16 | 13 | 13 | 1205 | 90 |
| 1000 | 1500 | 3 | 6 | 16 | 31 | 27 | 18 | 15 | 15 | 1205 | 109 |
| 1000 | 2000 | 3 | 7 | 20 | 38 | 34 | 22 | 17 | 17 | 1205 | 140 |
| 1120 | 1000 | 2 | 4 | 10 | 21 | 17 | 14 | 12 | 11 | 1325 | 91 |
| 1120 | 1120 | 2 | 4 | 11 | 22 | 18 | 15 | 12 | 11 | 1325 | 99 |
| 1120 | 1200 | 2 | 4 | 12 | 23 | 19 | 16 | 12 | 11 | 1325 | 105 |
| 1120 | 1500 | 3 | 5 | 14 | 27 | 23 | 18 | 13 | 13 | 1325 | 125 |
| 1120 | 2000 | 3 | 7 | 18 | 33 | 30 | 21 | 14 | 14 | 1325 | 160 |
| 1120 | 2240 | 3 | 8 | 20 | 36 | 33 | 22 | 15 | 15 | 1325 | 177 |
| 1250 | 1000 | 2 | 3 | 10 | 18 | 14 | 13 | 10 | 10 | 1455 | 85 |
| 1250 | 1250 | 2 | 4 | 12 | 21 | 17 | 14 | 11 | 10 | 1455 | 141 |
| 1250 | 1500 | 3 | 5 | 14 | 24 | 20 | 16 | 12 | 11 | 1455 | 197 |
| 1250 | 2000 | 3 | 7 | 18 | 30 | 25 | 18 | 13 | 11 | 1455 | 225 |
| 1250 | 2500 | 3 | 8 | 22 | 36 | 30 | 21 | 14 | 12 | 1455 | 253 |

Mått och ljuddata för ljuddämpare med 150 mm isolering.

| Ød _i mm | l mm | Insatsdämpning / oktavband [dB] | | | | | | | | Ød _y mm | m kg |
|--------------------|------|---------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------------------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | | |
| 1400 | 1000 | 2 | 4 | 11 | 14 | 15 | 11 | 9 | 8 | 1707 | 218 |
| 1400 | 1200 | 3 | 5 | 13 | 16 | 18 | 12 | 9 | 8 | 1707 | 242 |
| 1400 | 1400 | 3 | 6 | 15 | 19 | 20 | 13 | 10 | 9 | 1707 | 265 |
| 1400 | 1500 | 3 | 7 | 16 | 20 | 21 | 14 | 11 | 10 | 1707 | 277 |
| 1400 | 2000 | 4 | 10 | 21 | 27 | 27 | 17 | 12 | 11 | 1707 | 335 |
| 1400 | 2500 | 5 | 12 | 26 | 33 | 33 | 20 | 14 | 13 | 1707 | 393 |
| 1400 | 2800 | 5 | 14 | 29 | 37 | 37 | 22 | 15 | 14 | 1707 | 428 |
| 1600 | 1000 | 2 | 4 | 10 | 13 | 11 | 9 | 7 | 6 | 1907 | 285 |
| 1600 | 1200 | 2 | 5 | 11 | 15 | 13 | 10 | 7 | 6 | 1907 | 315 |
| 1600 | 1500 | 2 | 6 | 13 | 17 | 15 | 11 | 8 | 7 | 1907 | 360 |
| 1600 | 1600 | 2 | 6 | 14 | 18 | 16 | 11 | 8 | 7 | 1907 | 375 |
| 1600 | 2000 | 2 | 7 | 17 | 22 | 19 | 13 | 9 | 8 | 1907 | 435 |
| 1600 | 2500 | 3 | 9 | 20 | 26 | 23 | 14 | 10 | 9 | 1907 | 509 |
| 1600 | 3200 | 3 | 11 | 25 | 32 | 29 | 17 | 12 | 10 | 1907 | 614 |

