

► SONOVAC 25 ► tepelně a hlukově izolované hadice

Útlum hluku do prostoru [dB] pro potrubí délek 1, 2 a 3 m. V nižších oktávových pásmech je přesnost měření 2 dB, ve vyšších je 1 dB.

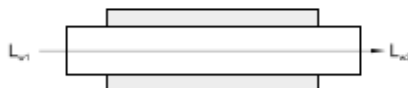
$L_{w1} - L_{w2}$ (dB)



| Průměr [mm] | Délka [m] | Frekvence v oktávových pásmech [Hz] | | | | | |
|-------------|-----------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 82 | 1 | 19,6 | 22,2 | 18,2 | 16,6 | 17,1 | 19,9 |
| | 2 | 20,4 | 21,6 | 17,3 | 16,4 | 17,0 | 19,5 |
| | 3 | 22,8 | 21,1 | 17,0 | 16,1 | 15,3 | 18,8 |
| 102 | 1 | 19,9 | 18,7 | 17,0 | 15,2 | 14,2 | 17,0 |
| | 2 | 19,3 | 21,1 | 19,1 | 17,1 | 15,9 | 18,6 |
| | 3 | 19,6 | 17,7 | 15,8 | 15,8 | 14,5 | 15,9 |
| 127 | 1 | 21,1 | 18,5 | 17,3 | 17,6 | 17,1 | 17,4 |
| | 2 | 21,6 | 18,8 | 16,2 | 16,3 | 15,1 | 16,3 |
| | 3 | 21,4 | 18,2 | 14,9 | 14,7 | 14,7 | 16,8 |
| 152 160 | 1 | 21,6 | 18,5 | 15,8 | 16,8 | 18,2 | 22,4 |
| | 2 | 21,6 | 18,2 | 14,4 | 14,6 | 16,0 | 20,9 |
| | 3 | 22,3 | 18,6 | 16,4 | 17,1 | 17,5 | 21,6 |
| 180 203 | 1 | 20,6 | 16,8 | 15,0 | 15,1 | 15,7 | 21,1 |
| | 2 | 20,3 | 15,9 | 13,7 | 13,8 | 14,4 | 19,9 |
| | 3 | 21,8 | 19,1 | 15,4 | 14,6 | 15,5 | 21,2 |
| 254 | 1 | 20,3 | 16,6 | 14,8 | 15,1 | 15,9 | 21,2 |
| | 2 | 21,3 | 18,1 | 16,3 | 16,0 | 16,9 | 21,5 |
| | 3 | 20,7 | 17,5 | 14,4 | 14,9 | 15,3 | 19,6 |
| 315 356 | 1 | 18,5 | 14,2 | 13,2 | 13,4 | 14,9 | 18,3 |
| | 2 | 17,2 | 14,1 | 12,8 | 13,6 | 14,2 | 16,8 |
| | 3 | 18,4 | 15,5 | 13,2 | 14,1 | 14,2 | 16,8 |
| 406 457 | 1 | 13,0 | 10,9 | 10,1 | 11,6 | 14,8 | 19,4 |
| | 2 | 14,4 | 12,2 | 11,3 | 13,1 | 14,9 | 19,2 |
| | 3 | 14,7 | 12,6 | 11,7 | 14,1 | 15,4 | 18,5 |
| 508 | 1 | 13,4 | 11,0 | 10,6 | 11,0 | 13,5 | 17,4 |
| | 2 | 12,9 | 10,4 | 9,6 | 11,4 | 14,5 | 18,6 |
| | 3 | 12,4 | 9,9 | 9,7 | 11,4 | 13,6 | 17,6 |

Útlum hluku v potrubí [dB] pro potrubí délek 1, 2 a 3 m. V nižších oktávových pásmech je přesnost měření 2 dB, ve vyšších je 1 dB.

$L_{w1} - L_{w2}$ (dB)



| Průměr [mm] | Délka [m] | Frekvence v oktávových pásmech [Hz] | | | | | | | |
|-------------|-----------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 82 | 1 | 5,2 | 16,2 | 25,9 | 33,2 | 38,3 | 28,3 | 17,1 | 16,4 |
| | 2 | 6,3 | 20,7 | 36,7 | 47,6 | 52,9 | 45,7 | 28,7 | 17,8 |
| | 3 | 10,5 | 29,3 | 45,3 | 48,7 | 53,8 | 56,6 | 38,4 | 19,6 |
| 102 | 1 | 4,2 | 8,8 | 19,3 | 31,6 | 37,1 | 31,4 | 21,2 | 23,7 |
| | 2 | 7,8 | 19,1 | 33,3 | 51,5 | 52,9 | 49,5 | 35,5 | 26,2 |
| | 3 | 10,3 | 24,6 | 38,5 | 50,2 | 52,0 | 54,4 | 40,2 | 29,8 |
| 127 | 1 | 2,8 | 12,3 | 19,6 | 20,9 | 24,8 | 28,7 | 16,5 | 15,4 |
| | 2 | 4,4 | 17,3 | 30,9 | 43,7 | 44,5 | 45,5 | 25,5 | 17,2 |
| | 3 | 8,8 | 22,6 | 45,5 | 43,8 | 46,9 | 51,4 | 34,2 | 22,1 |
| 152 160 | 1 | 1,5 | 16,8 | 21,5 | 21,7 | 26,6 | 19,4 | 13,5 | 12,2 |
| | 2 | 3,2 | 31,0 | 39,2 | 34,4 | 37,9 | 30,5 | 19,7 | 13,8 |
| | 3 | 5,6 | 28,7 | 43,4 | 40,5 | 46,1 | 38,8 | 26,9 | 17,9 |
| 180 203 | 1 | 1,8 | 6,7 | 14,8 | 16,7 | 19,7 | 15,7 | 12,7 | 11,9 |
| | 2 | 2,7 | 19,6 | 33,9 | 31,7 | 34,9 | 29,8 | 22,0 | 18,1 |
| | 3 | 3,5 | 18,3 | 40,1 | 37,6 | 41,4 | 39,3 | 30,2 | 22,2 |
| 254 | 1 | 1,2 | 16,0 | 16,1 | 15,5 | 15,5 | 13,3 | 10,0 | 10,1 |
| | 2 | 2,1 | 25,8 | 30,6 | 28,0 | 32,5 | 25,4 | 18,4 | 14,7 |
| | 3 | 2,5 | 31,7 | 35,9 | 31,5 | 37,0 | 34,3 | 26,6 | 17,1 |
| 315 356 | 1 | 1,4 | 11,2 | 12,9 | 12,3 | 13,8 | 10,9 | 6,8 | 7,2 |
| | 2 | 2,3 | 28,1 | 25,1 | 22,3 | 27,1 | 21,8 | 14,6 | 11,6 |
| | 3 | 3,1 | 27,2 | 32,4 | 28,2 | 33,7 | 28,1 | 18,8 | 14,4 |
| 406 457 | 1 | 1,8 | 11,7 | 9,8 | 7,8 | 7,8 | 6,0 | 7,5 | 7,9 |
| | 2 | 2,6 | 19,6 | 16,5 | 15,1 | 16,2 | 12,6 | 11,5 | 9,7 |
| | 3 | 3,3 | 24,5 | 22,4 | 20,6 | 24,7 | 18,5 | 16,2 | 11,4 |
| 508 | 1 | 0,8 | 7,6 | 8,2 | 8,1 | 8,8 | 6,1 | 7,1 | 5,2 |
| | 2 | 1,6 | 19,7 | 16,7 | 15,5 | 16,6 | 10,8 | 10,5 | 9,4 |
| | 3 | 2,3 | 23,5 | 21,9 | 20,4 | 25,1 | 14,9 | 13,7 | 10,2 |

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DS102

82, 102, 127, 152, 160, 203, 254, 315, 356, 406, 457, 508 – Jmenovitý průměr v mm

DS – Ohebná tepelně a hlukově izolovaná hadice SONOVAC 25, izolace 25 mm