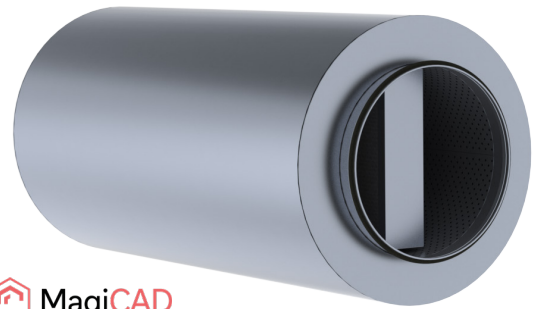


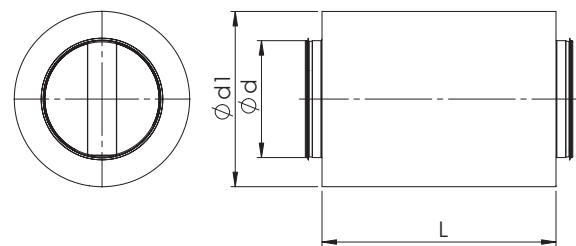
NRFB/NRPB 100 Äänenvaimennin

NRFB/NRPB 100 on pyöreä äänenvaimennin 100 mm äänieristyksellä ja 100 mm vaimennuselementillä. NRFB -vaimentimessa äänieristeenä on mineraalivilla ja NRPB -vaimentimessa synteettinen eriste.

Äänenvaimentimen rei'itetty sisäputki ja ulkokuori ovat kuumasinkittyä teräspeltiä. Eristeen ja reikäputken välissä on kangas estämässä villan kuitujen pääsyä kanavistoon ja hengitysilmään.



MagiCAD



Äänenvaimennus, mitat ja paino

NRFB 100 (äänenvaimennusmateriaalina mineraalivilla)

| Nimellismitta | Äänenvaimennus (dB) | | | | | | | | | | Paino, kg |
|---------------|---------------------|-------|------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----------|
| | $\varnothing d$ mm | L, mm | $\varnothing d_1$, mm | Oktaavikaistan keskitajuus (Hz) | | | | | | | |
| 315 | 600 | 515 | 3 | 7 | 11 | 18 | 24 | 33 | 23 | 16 | 18 |
| 315 | 900 | 515 | 4 | 8 | 16 | 26 | 34 | 43 | 30 | 20 | 26 |
| 315 | 1200 | 515 | 7 | 12 | 23 | 34 | 42 | 52 | 35 | 23 | 34 |
| 400 | 900 | 600 | 4 | 8 | 13 | 21 | 30 | 34 | 22 | 15 | 31 |
| 400 | 1200 | 600 | 5 | 11 | 19 | 28 | 37 | 42 | 26 | 18 | 41 |
| 500 | 600 | 700 | 2 | 4 | 8 | 14 | 22 | 22 | 14 | 11 | 27 |
| 500 | 900 | 700 | 3 | 6 | 11 | 18 | 27 | 25 | 16 | 13 | 38 |
| 500 | 1200 | 700 | 4 | 8 | 15 | 23 | 33 | 32 | 20 | 15 | 49 |
| 630 | 900 | 830 | 2 | 5 | 9 | 15 | 23 | 18 | 13 | 10 | 46 |
| 630 | 1200 | 830 | 3 | 7 | 12 | 19 | 28 | 21 | 15 | 12 | 59 |
| 800 | 900 | 1000 | 1 | 3 | 7 | 15 | 23 | 17 | 10 | 7 | 56 |
| 800 | 1200 | 1000 | 2 | 5 | 9 | 14 | 21 | 17 | 11 | 9 | 73 |
| 1000 | 1200 | 1200 | 1 | 3 | 7 | 12 | 17 | 13 | 6 | 3 | 92 |
| 1000 | 1500 | 1200 | 1 | 3 | 9 | 15 | 22 | 16 | 8 | 4 | 113 |
| 1250 | 2000 | 1450 | 2 | 4 | 10 | 15 | 23 | 13 | 6 | 3 | 196 |
| *1400 | 2000 | 1700 | 3 | 6 | 9 | 16 | 15 | 9 | 4 | 2 | 280 |

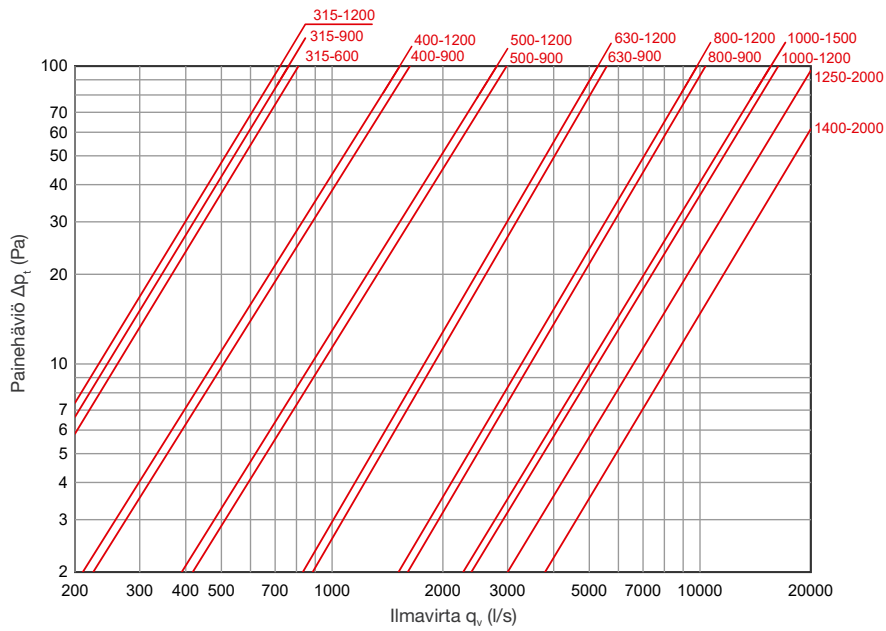
* 150 mm eristeellä.

NRPB 100 (äänenvaimennusmateriaalina synteettinen eriste)

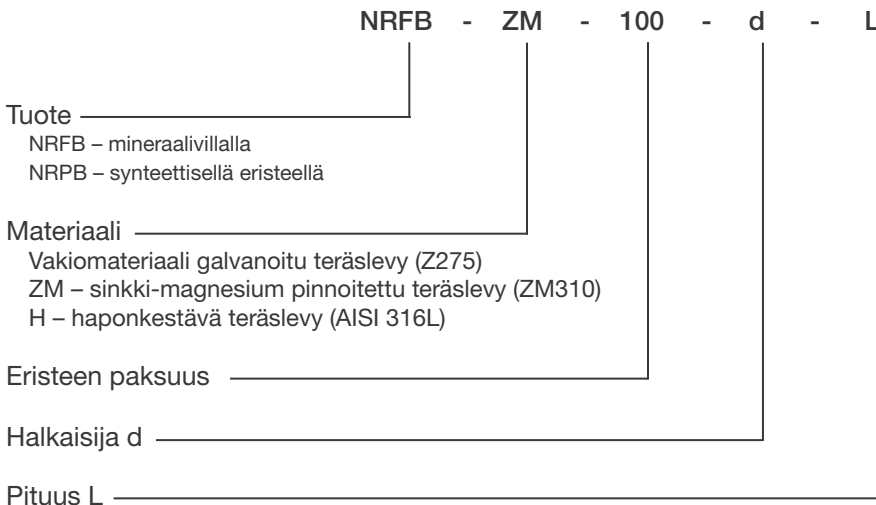
| Nimellismitta | Äänenvaimennus (dB) | | | | | | | | | | Paino, kg |
|---------------|---------------------|-------|------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----------|
| | $\varnothing d$ mm | L, mm | $\varnothing d_1$, mm | Oktaavikaistan keskitajuus (Hz) | | | | | | | |
| 315 | 600 | 515 | 3 | 7 | 8 | 9 | 22 | 31 | 23 | 17 | 15 |
| 315 | 900 | 515 | 4 | 9 | 12 | 15 | 30 | 41 | 30 | 22 | 21 |
| 315 | 1200 | 515 | 8 | 14 | 18 | 20 | 34 | 48 | 34 | 23 | 28 |
| 400 | 900 | 600 | 4 | 8 | 12 | 15 | 26 | 34 | 22 | 16 | 26 |

| Nimellismitta | | | Äänenvaimennus (dB) Oktaavikaistan keskitajuus (Hz) | | | | | | | | Paino, kg |
|---------------|-------|---------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| Ød mm | L, mm | Ød ₁ ,mm | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 400 | 1200 | 600 | 5 | 12 | 15 | 15 | 29 | 40 | 26 | 18 | 34 |
| 500 | 900 | 700 | 3 | 7 | 7 | 12 | 24 | 15 | 15 | 14 | 31 |
| 500 | 1200 | 700 | 3 | 9 | 10 | 16 | 26 | 24 | 20 | 15 | 40 |
| 630 | 900 | 830 | 2 | 6 | 6 | 14 | 21 | 16 | 16 | 10 | 37 |
| 630 | 1200 | 830 | 3 | 7 | 9 | 16 | 26 | 19 | 17 | 12 | 49 |
| 800 | 900 | 1000 | 1 | 3 | 7 | 15 | 23 | 17 | 9 | 8 | 47 |
| 800 | 1200 | 1000 | 2 | 5 | 9 | 13 | 22 | 16 | 11 | 11 | 60 |

Tekniset tiedot



Tuotemerkintä



Esimerkki: NRFB 100 315-900