

# Tlmič hluku kruhový TAO



Vysoká  
efektívnosť  
tlmenia

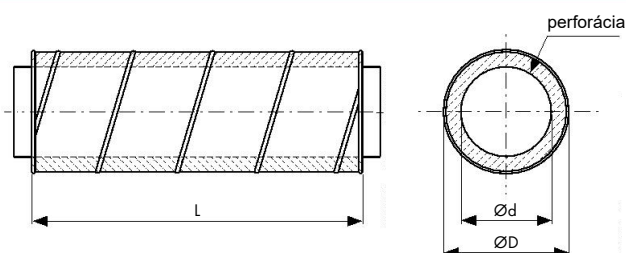


Dvojité tesnenie,  
trieda tesnosti D

## Popis

Akustické tlmiče TAO sú vyrobené v súlade s normou PN-EN 12237. Obal je vyrobený zo spiro potrubia. Vnútorňa tlmiaca vložka je z nehorľavého materiálu pohlcujúci zvuk. Vnútorne potrubie tlmiča je opatrené netkanou textúrou a clonou z dierovaného pozinkovaného plechu. Prípojacie hrdlá s tesnením. Tlmiče majú štandardne na pripojovacích hrdlách gumenné tesnenie. Materiál tlmiča: pozinkovaný plech.

## Výkres



## Rozmery dĺžka L=600, L=900 [mm]

| Model   | ØD  | Ød nom | Model   | ØD  | Ød nom |
|---------|-----|--------|---------|-----|--------|
| TAO 100 | 200 | 100    | TAO 355 | 450 | 355    |
| TAO 125 | 224 | 125    | TAO 400 | 500 | 400    |
| TAO 160 | 280 | 160    | TAO 450 | 560 | 450    |
| TAO 200 | 315 | 200    | TAO 500 | 630 | 500    |
| TAO 250 | 355 | 250    | TAO 560 | 630 | 560    |
| TAO 315 | 400 | 315    | TAO 630 | 710 | 630    |

## Vlastnosti tlmenia

| Model        | Ød nom | L   | Hrúbka akustickej izolácie | Útlmové hodnoty [dB] pri frekvenčných pásmach [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|--------------|--------|-----|----------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|              |        |     |                            | 63                                                 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| TAO 100      | 100    | 600 | 50 mm                      | 11                                                 | 7   | 12  | 29  | 37   | 45   | 42   | 24   |
|              |        | 900 |                            | 11                                                 | 9   | 17  | 39  | 44   | 47   | 45   | 30   |
| TAO 125      | 125    | 600 | 50 mm                      | 4                                                  | 7   | 10  | 25  | 30   | 39   | 36   | 20   |
|              |        | 900 |                            | 6                                                  | 8   | 13  | 35  | 44   | 48   | 46   | 25   |
| TAO 160      | 160    | 600 | 50 mm                      | 3                                                  | 5   | 7   | 21  | 24   | 35   | 27   | 18   |
|              |        | 900 |                            | 6                                                  | 6   | 9   | 30  | 35   | 46   | 33   | 22   |
| TAO 200      | 200    | 600 | 50 mm                      | 3                                                  | 3   | 6   | 19  | 22   | 29   | 21   | 16   |
|              |        | 900 |                            | 7                                                  | 5   | 9   | 26  | 28   | 42   | 28   | 20   |
| TAO 250      | 250    | 600 | 50 mm                      | 7                                                  | 2   | 4   | 15  | 18   | 25   | 17   | 17   |
|              |        | 900 |                            | 6                                                  | 3   | 6   | 21  | 27   | 34   | 22   | 18   |
| TAO 315      | 315    | 600 | 50 mm                      | 1                                                  | 2   | 4   | 12  | 16   | 19   | 16   | 15   |
|              |        | 900 |                            | 3                                                  | 3   | 5   | 18  | 24   | 26   | 18   | 17   |
| TAO 355      | 355    | 600 | 50 mm                      | 2                                                  | 2   | 6   | 11  | 14   | 19   | 15   | 15   |
|              |        | 900 |                            | 2                                                  | 3   | 7   | 14  | 26   | 22   | 19   | 26   |
| TAO 400      | 400    | 600 | 50 mm                      | 2                                                  | 2   | 6   | 20  | 22   | 21   | 20   | 15   |
|              |        | 900 |                            | 3                                                  | 2   | 7   | 25  | 28   | 26   | 22   | 13   |
| Tolerancia ± |        |     |                            | 2                                                  | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 3    | 3    |