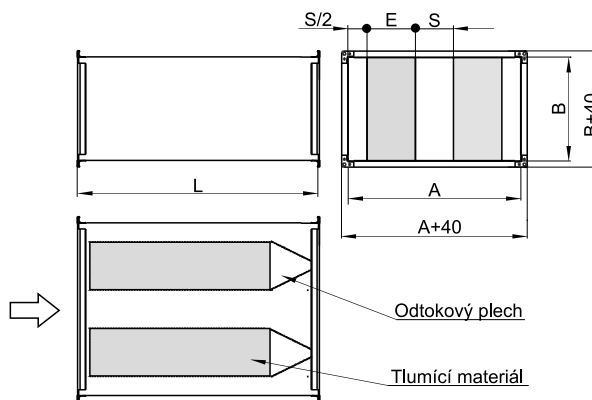


TH

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 400x200, 500x250, 500x300, 600x300, 600x350, 700x400, 800x500, 1000x500 mm**
- Tlumič TH se používá pro snížení hladiny hluku proudícího vzduchu
- Je určen pro vestavbu do čtyřhranných vzduchotechnických systémů s maximálními pracovními teplotami +60 °C
- Doporučená maximální rychlost vzduchu v tlumiči 10 m/s
- Tlumič hluku je určen pro provoz v základním prostředí s okolní teplotou do +60 °C, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby do tlumiče nestékal a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí

ROZMĚRY



| Typ | Rozměry [mm] | | | | | Počet kulis | Hmotnost [kg] | Hodnoty útlumu [dB] v kmitočtových pásmech [Hz] | | | | | | | |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|------|-------------|---------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | A | B | E | S | L | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| TH-400x200 | 400 | 200 | 100 | 100 | 1000 | 2 | 13 | 3 | 6 | 11 | 22 | 27 | 30 | 26 | 21 |
| TH-500x250 | 500 | 250 | 100 | 67 | 1000 | 3 | 17 | 3 | 2 | 9 | 18 | 23 | 23 | 21 | 16 |
| TH-500x300 | 500 | 300 | 100 | 67 | 1000 | 3 | 17 | 3 | 2 | 9 | 18 | 23 | 23 | 21 | 16 |
| TH-600x300 | 600 | 300 | 100 | 100 | 1000 | 3 | 20 | 3 | 6 | 11 | 22 | 27 | 30 | 26 | 21 |
| TH-600x350 | 600 | 350 | 100 | 100 | 1000 | 3 | 20 | 3 | 6 | 11 | 22 | 27 | 30 | 26 | 21 |
| TH-700x400 | 700 | 400 | 100 | 75 | 1000 | 4 | 26 | 3 | 6 | 10 | 20 | 25 | 28 | 24 | 18 |
| TH-800x500 | 800 | 500 | 100 | 100 | 1000 | 4 | 36 | 3 | 6 | 11 | 22 | 27 | 30 | 26 | 21 |
| TH-1000x500 | 1000 | 500 | 100 | 100 | 1000 | 5 | 57 | 3 | 6 | 11 | 22 | 27 | 30 | 26 | 21 |

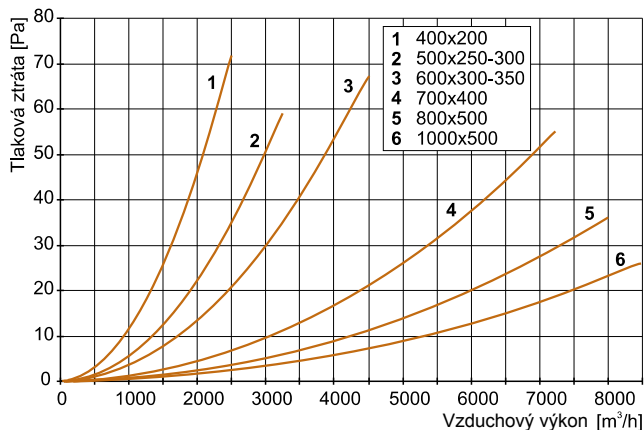
KONSTRUKCE

- Plášť tlumiče a vnitřní kulisy jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu
- Kulisy jsou vyplněny minerální vatou, standardně jsou zakončeny odtokovými plechy
- Oba konce tlumiče jsou osazeny lištovými přírubami a rohovníky velikosti 20 mm

INSTALACE

- Tlumič se do potrubí instaluje odtokovými plechy směrem dozadu ve směru proudění vzduchu
- Před instalací je třeba opatřit příruby těsnícím materiálem, k potrubí nebo tvarovce se tlumič připevňuje přišroubováním v rozích
- Od rozměru hrany 500 mm a více je třeba spoj dotěsnit jednou nebo více C – sponami
- Pro dosažení optimálního útlumu je vhodné umístit před tlumič hluku rovné potrubí v délce min. 1 m, aby došlo k vyrovnání rychlostního profilu proudícího vzduchu

CHARAKTERISTIKA



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

TH-500x250

400x200, 500x250, 500x300, 600x300, 600x350, 700x400, 800x500, 1000x500 – Jmenovitá šířka x výška v mm
TH – Tlumič hluku

