



ISOVAC 25-112

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 127, 152, 160 mm**
- **Izolace tloušťky 25 mm**
- Hadice **ISOVAC 25-112** jsou složeny z vnitřní hadice z hliníkového laminátu, tepelně izolované skelným vláknem a opatřené vnějším pláštěm z laminátu potaženého hliníkem
- **ISOVAC 25-112** je možno připojit na kruhová či oválná hrdla
- Hadice **ISOVAC 25-112** je možno využít při větrání, klimatizaci a v systémech vzduchotechniky
- Slouží jako tepelná izolace k zamezení tepelných ztrát nebo tepelných zisků
- Prevence kondenzace vody v systémech vzduchotechniky

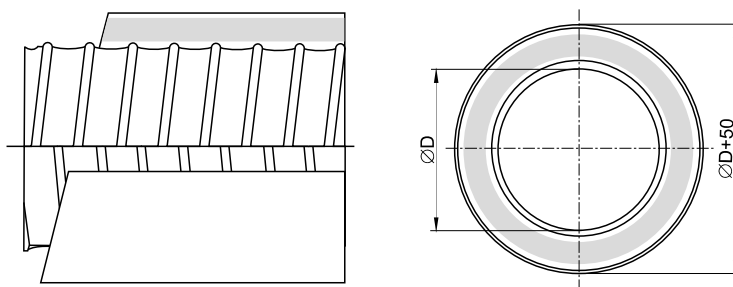
KONSTRUKCE

- Počet vrstev:** 4
- Hliník – 3 vrstvy o tloušťce 15 mikronů
 - Polyester (PET) – 1 vrstva o tloušťce 6 mikronů
- Celková tloušťka:** 51 mikronů (bez lepidla)
- Izolace:** Tloušťka 25 mm, hustota 16 kg/m³
- R:** 0,69 [m²K/W]
- Parozábrana:** 3 vrstvy
- Polyester potažený hliníkem:** 1 vrstva o tloušťce 7 mikronů
- Polyester (PET):** 2 vrstvy o tloušťce 12 mikronů
- Celková tloušťka:** 31 mikronů

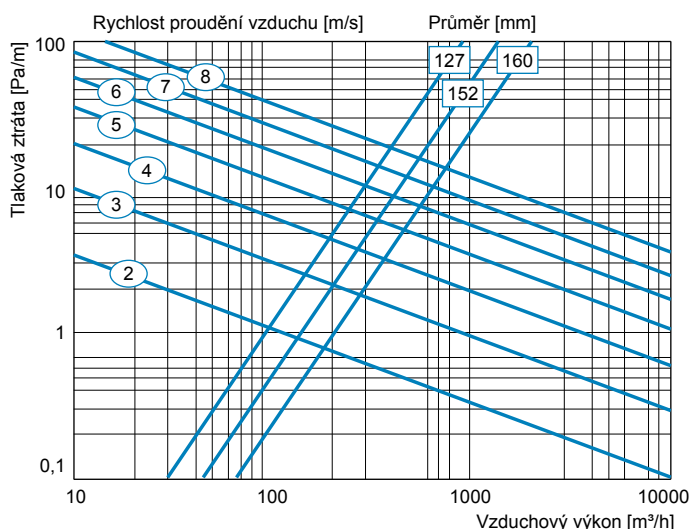
PARAMETRY

- Izolace**
- tloušťky 25 mm:** R = 0,69 [m²K/W]
- Minimální teplota:** -30°C
- Maximální teplota v potrubí:** +250°C
- Maximální teplota okolí:** +140°C
- Provozní tlak:** -188 až +2500 Pa
- Provozní rychlost:** Maximálně 30 m/s
- Poloměr ohybu:** 1 x D
- Standardní výrobní řada:** 127 až 160 mm
- Standardní délka:** 10 m

ROZMĚRY



GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY (NAPNUTÁ HADICE)



KLASIFIKACE

Francie	M0
EU	Bs1d0
EU	EN 13180

BALENÍ

Každých 10 m potrubí je individuálně stlačeno do kartonů o délce 1,0 m.

Hadice **ISOVAC 25-112** splňují všechny požadavky a jsou zařazeny dle:

EN 13180 Větrání budov-potrubní rozvody-Rozměry a mechanické požadavky na pružné potrubí

PROVOZNÍ OMEZENÍ

Hadice **ISOVAC** nejsou vhodné pro odtaž spalin z krbů a olejových topenišť. Nejsou také vhodné pro dopravu vzduchu s vysokou koncentrací kyseliny a zásad.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DIX 127

- 127, 152, 160** – Jmenovitý průměr v mm
- DIX** – Ohebná tepelně izolovaná hadice ISOVAC 25-112, izolace 25 mm

5