

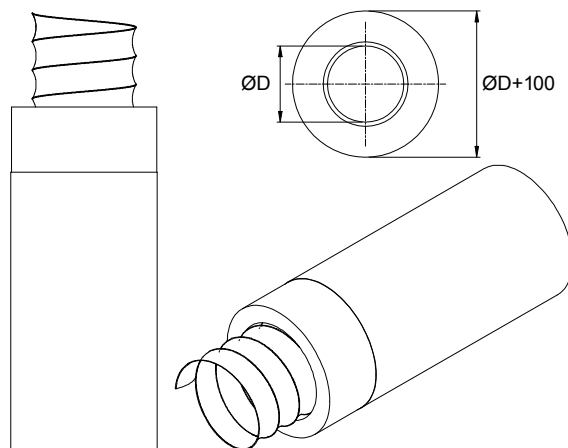


ISOVAC 25 – 112

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 127, 152, 160 mm**
- **Izolace minerální vata tloušťky 25 mm**
- Velmi ohebná izolovaná hadice, s vnitřním jádrem složeného z několika vrstev hliníku a polyesteru, s vysoce pevnou ocelovou spirálovou šroubovicí uzavřenou mezi vrstvami
- Vnitřní část hadice je obalena tlustou vrstvou izolace a pokryta parozábranou složenou z několika vrstev polyesteru potaženého hliníkem a polyesteru
- **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, kde je kladen důraz na nízké náklady

ROZMĚRY



KONSTRUKCE

Počet vnitřních vrstev	3 vrstvy Aluminium + 1 vrstva Polyester
Tloušťka vnitřní vrstvy	74 µ
Konstrukce pláště	1 vrstva Aluminium + 2 vrstvy Polyester
Tloušťka pláště	45 µ
Rozteč drátů	Ø82 – Ø112 – 25 mm ≥ Ø127 – 35 mm
Izolace	Žlutá minerální vata – 25 mm – 16 kg/m ³
Barva pláště	Stříbrná

PARAMETRY

R tepelný odpor	0,64 (m ² K/W)
Pracovní teplota	-30 °C / +250 °C
Max. jmenovitý přetlak	3000 Pa
Max. jmenovitá rychlost	30 m/s
Standardní výrobní řada	127 až 160 mm
Délka	10 m

KLASIFIKACE

M0+M1 (France)

BALENÍ

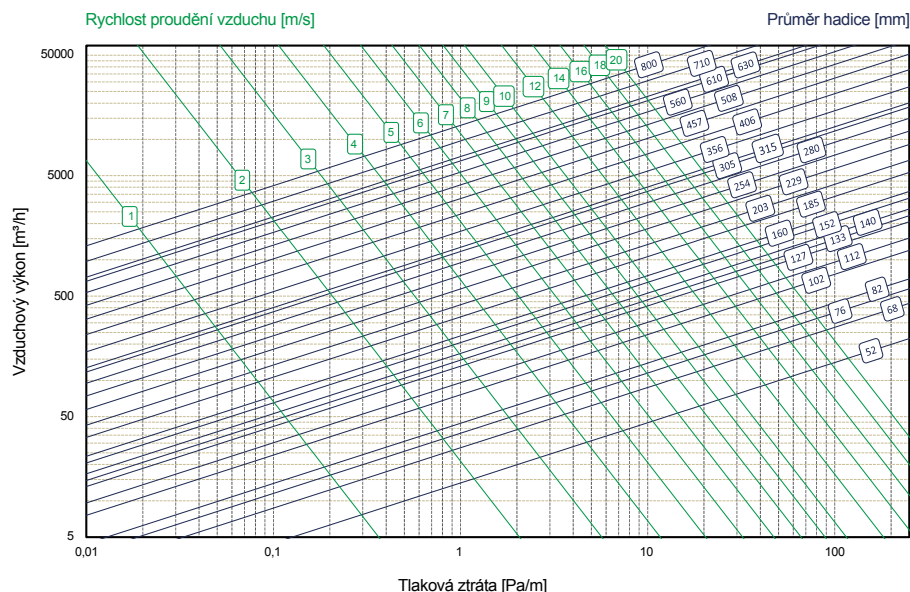
Každých 10 m hadice je individuálně stlačeno do kartonu

VLASTNOSTI A VÝHODY

Plně flexibilní potrubí

- Rychlá instalace
- Snížené náklady na instalaci

GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY



Těsná konstrukce

- Energeticky efektivní
- Nízké vzduchové ztráty

Hladké stěny

- Nízké ztráty třením
- Nízké provozní náklady

Vícevrstvá konstrukce

- Odolnost proti proražení a roztržení
- Jednoduchá údržba

Lehké kompaktní balení

- Snížené skladovací a přepravní náklady

PROVOZNÍ OMEZENÍ

Hadice **ISOVAC 25 – 112** nejsou vhodné pro od-tah spalin z krbů a olejových topenišť. Nejsou také vhodné pro dopravu vzduchu s vysokou koncentrací kyselin a zásad.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DIX 127

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

