



ISOVAC 50

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 127, 152, 160, 315 mm**
- **Izolace minerální vata tloušťky 50 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 50** je možno připojit na kruhová či oválná hrdla
- Hadice **ISOVAC 50** je možno využít při větrání, klimatizaci a v systémech vzduchotechniky, kde je kladen důraz na nízké náklady

KONSTRUKCE

Počet vnitřních vrstev	1 vrstva Aluminium + 2 vrstvy Polyester
Tloušťka vnitřní vrstvy	45 µ
Konstrukce pláště	1 vrstva Aluminium + 2 vrstvy Polyester
Tloušťka pláště	45 µ
Rozteč drátů	Ø82 – Ø112 – 30 mm ≥Ø127 – 40 mm
Izolace	Žlutá minerální vata – 50 mm – 14 kg/m ³
Barva pláště	Stříbrná

PARAMETRY

R tepelný odpor	0,69 (m ² K/W)
Pracovní teplota	-30 °C / +120 °C
Max. jmenovitý přetlak	3000 Pa
Max. jmenovitá rychlost	30 m/s
Standardní výrobní řada	82 mm – 508 mm
Délka	10 m

KLASIFIKACE

BS 476 Class 0
UL 723
M1 (France)

BALENÍ

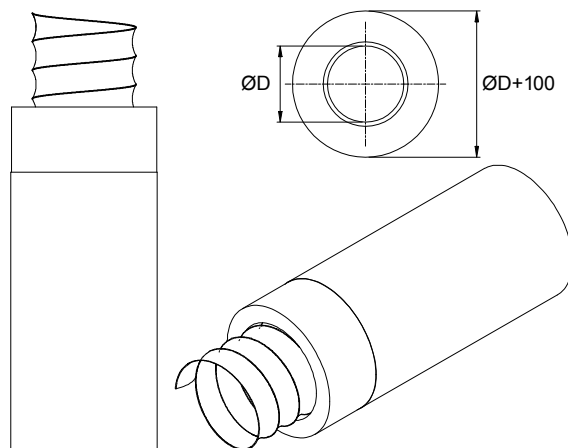
Každých 10 m hadice je individuálně stlačeno do kartonu

VLASTNOSTI A VÝHODY

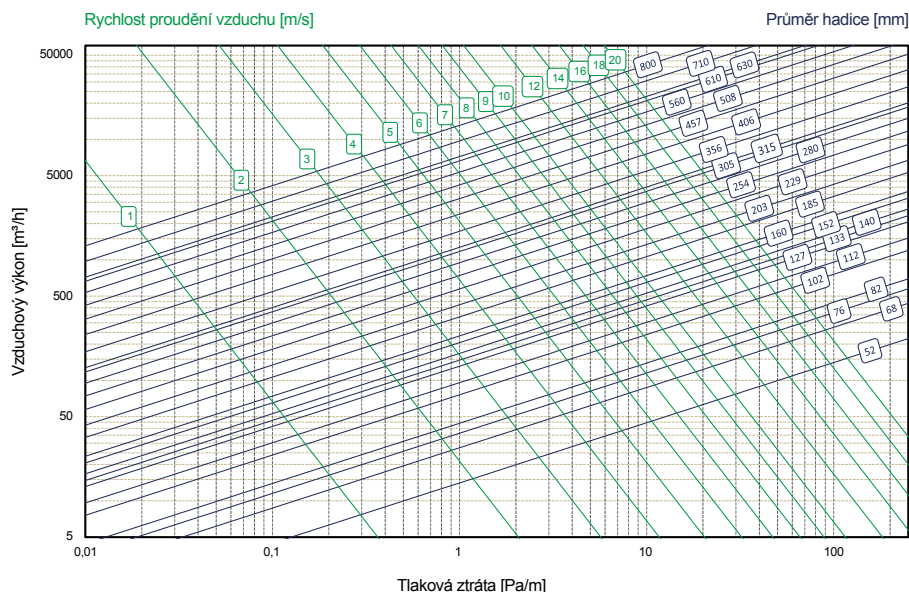
Plně flexibilní potrubí

- Rychlá instalace
- Snížené náklady na instalaci

ROZMĚRY



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 50** nejsou vhodné pro odťah spalin z krbů a olejových topenišť. Nejsou také vhodné pro dopravu vzduchu s vysokou koncentrací kyselin a zásad.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DI50 102

127, 152, 160 – Jmenovitý průměr v mm
DI50 – Ohebná tepelně izolovaná hadice ISOVAC 50, izolace 50 mm

