



ALUVAC 45

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 82, 102, 127, 152, 160, 203, 254, 315, 356, 406, 457, 508 mm**
- Velmi ohebná hadice, složená z několika vrstev hliníku a polyesteru, s vysoce pevnou ocelovou spirálovou šroubovicí uzavřenou mezi vrstvy
- **ALUVAC 45** je možno připojit na kruhová či oválná hrdla
- Hadice **ALUVAC 45** je možno využít při větrání, klimatizaci a v systémech vzduchotechniky, kde je kladen důraz na nízké náklady

KONSTRUKCE

- Počet vrstev:** 3
 Hliník – 1 vrstva o tloušťce 7 mikronů
 Polyester (PET) – 1 vrstva o tloušťce 12 mikronů
 Pokovený polyester (MPET) – 1 vrstva o tloušťce 12 mikronů
- Celková tloušťka:** 31 mikronů (bez lepidla)
- Stoupání spirály:** 18 mm (do průměru 76 mm)
 25 mm (průměr 76–90 mm)
 36 mm (průměr 102 mm a větší)
- Barva hadice:** Stříbrná

PARAMETRY

- Minimální teplota:** -30°C
Maximální teplota: +140°C
Provozní tlak: -188 až +2500 Pa
Provozní rychlost: Maximálně 20 m/s
Poloměr ohybu: 1 x D
Standardní výrobní řada: 82 až 508 mm
Standardní délka: 10 m

KLASIFIKACE

EU – EN 13180

BALENÍ

Každých 10m potrubí je individuálně stlačeno do kartonů o délce 0,4 m, 0,6 m a 0,8 m.

VLASTNOSTI A VÝHODY

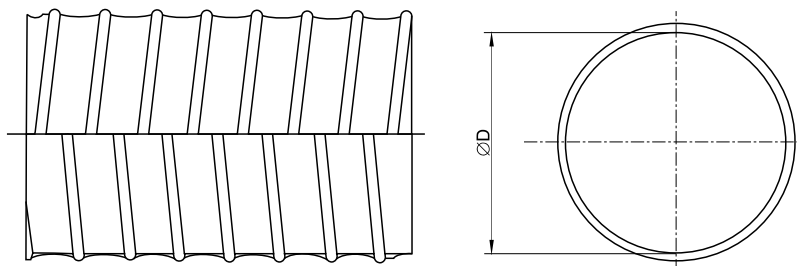
Plně flexibilní potrubí

- Rychlá instalace
- Snížené náklady na instalaci

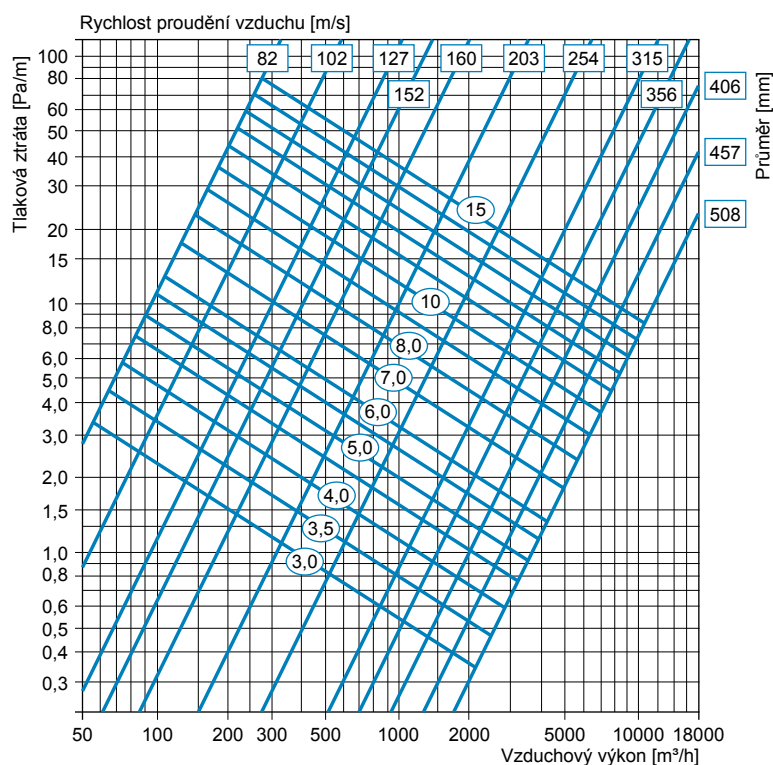
Těsná konstrukce

- Energeticky efektivní
- Nízké vzduchové ztráty

ROZMĚRY



GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY (NAPNUTÁ HADICE)



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 **ALUVAC 45** nejsou vhodné pro odtah spalin z krbů a olejových topenišť. Nejsou také vhodné pro dopravu vzduchu s vysokou koncentrací kyselin a zásad.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DA45 102

82, 102, 127, 152, 160, 203, 254, 315, 356, 406, 457, 508 – Jmenovitý průměr v mm
DA45 – Ohebná hadice ALUVAC 45

