



SONOVAC 25

POPIS

Velmi ohebná, izolovaná hadice, s perforovaným 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.

SONOVAC 25 je možno bez jakýchkoliv problémů připojit na kruhová či oválná hrdla.

Hadice **SONOVAC 25** je možno využít při větrání, klimatizaci a v systémech vzduchotechniky, kde je kladen důraz na nízké náklady.

KONSTRUKCE

- Vnitřní jádro:** perforované, 3 vrstvy
Hliník - 1 vrstva o tloušťce 7 mikronů
Polyester potažený hliníkem (PET) - 2 vrstvy o tloušťce 12 mikronů
- Celková tloušťka:** 31 mikronů (bez lepidla)
- Izolace:** tloušťka 25 mm, hustota 16 kg/m³
- R:** 0,69 [m²K/W]
- Parozábrana:** 2 vrstvy
- Polyester potažený hliníkem:** 1 vrstva o tloušťce 12 mikronů
- Polyester:** 1 vrstva o tloušťce 12 mikronů
- Celková tloušťka:** 24 mikronů

PARAMETRY

- Izolace**
- tloušťky 25 mm:** R = 0,69 [m²K/W]
- 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 560 mm
- Standardní délka:** 10 m

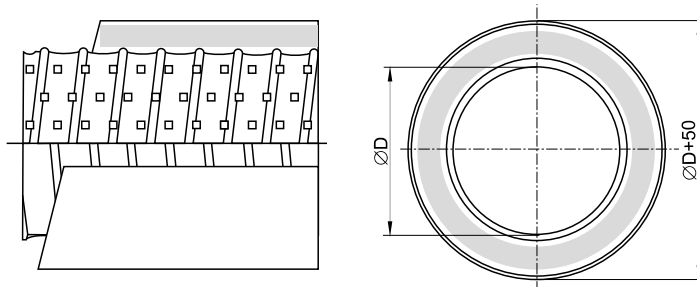
KLASIFIKACE

- Francie M1
EU Bs1d0
EU EN 13180

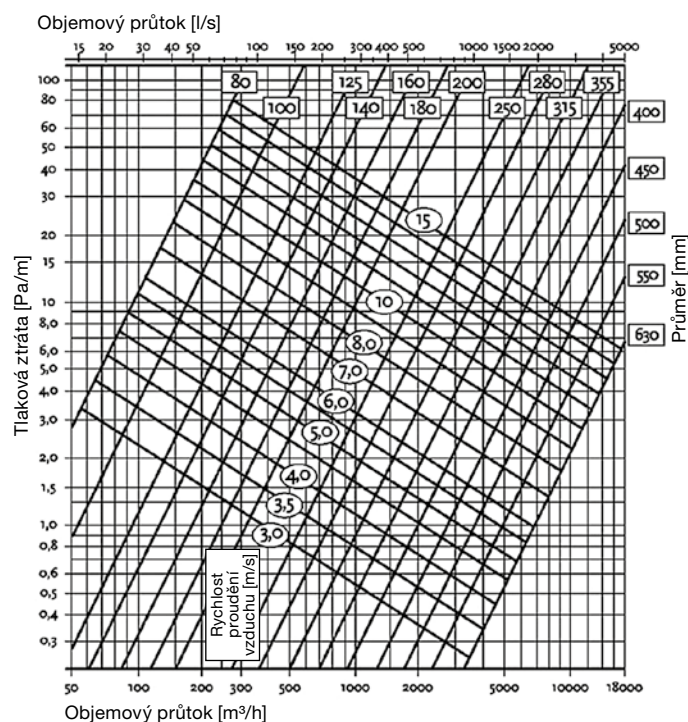
BALENÍ

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

ROZMĚRY



GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY (NAPNUTÁ HADICE)



VLASTNOSTI A VÝHODY

Plně flexibilní potrubí

- Rychlá instalace
- Snížené náklady na instalaci

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

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DS102

- jmenovitý průměr v mm
- ohebná hadice