



SONOVAC 50

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.

SONOVAC50 je možno bez jakýchkoliv problémů připojit na kruhová či oválná hrdla.

Hadice **SONOVAC 50** 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 50 mm, hustota 16 kg/m³
- R:** 1,38 [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 50 mm:** R = 1,38 [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:** 7,5 m

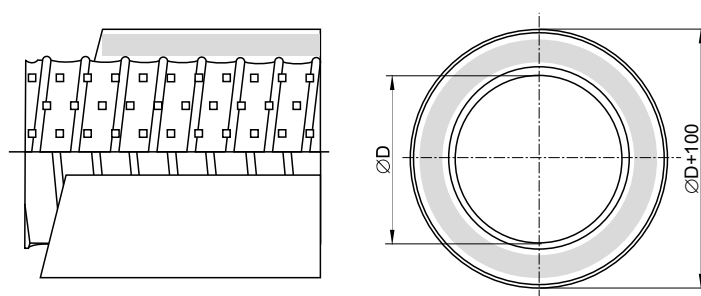
KLASIFIKACE

- Francie M1
- EU Bs1d0
- EU EN 13180

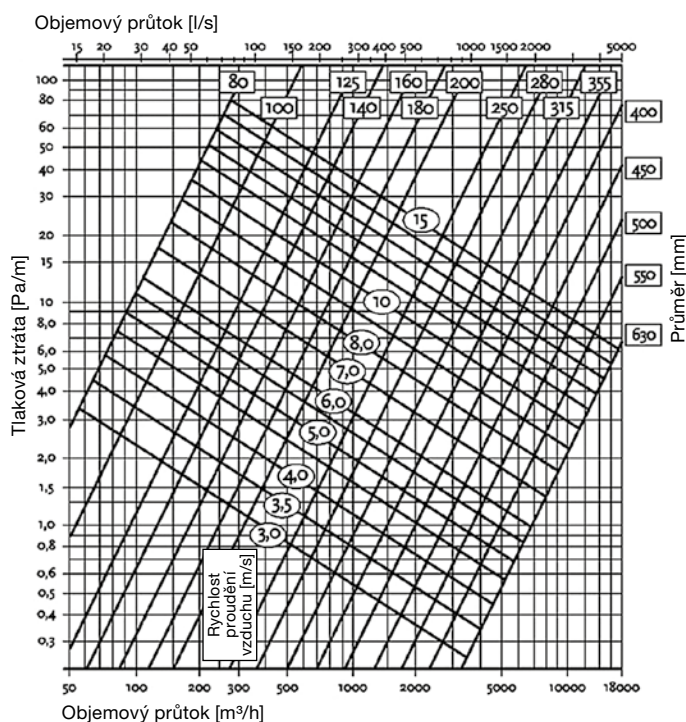
BALENÍ

Každých 7,5 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

PROVOZNÍ OMEZENÍ

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

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DS50 127

- jmenovitý průměr v mm
- ohebná hadice