



CONNECTDEC

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm**
- **CONNECTDEC** – Ohebný tlumič hluku
- **CONNECTDEC** je tepelně a hlukově izolovaná hliníková hadice délky 1 m složená z vnitřní poplypropylénové tkaniny a hliníkového/polyesterového vnějšího obalu, zajišťující funkci tlumiče
- Prostor mezi vnitřním a vnějším obalem je vyplněn 25 mm tlustou vrstvou izolace, která pohlcuje zvuk
- Vnitřní potrubí je hydrofobické a antibakteriální
- Potrubí je standardně zakončeno galvanizovanými kovovými hrdly na obou koncích pro snadnou montáž k potrubí. Lze zvolit následující možnosti (dle EN1506):
 - **vnitřní – vnitřní (M/M)** – gumové těsnění na obou koncích
 - **vnitřní – vnější (M/F)** – gumové těsnění jen na jednom konci
 - **vnější – vnější (F/F)** – bez gumového těsnění

KONSTRUKCE

Vnitřní vrstva	Netkaná textilie
Tloušťka vnitřní vrstvy	600 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 – 25 mm – 16 kg/m ³
Hrdlo	Kov (Ø≥200 mm)
Barva pláště	Stříbrná

PARAMETRY

R tepelný odpor	
Pracovní teplota	-20 °C / +120 °C
Max. jmenovitý přetlak	1500 Pa
Max. jmenovitá rychlost	20 m/s
Standardní výrobní řada	82 mm – 315 mm
Délka včetně hrdla	1 m

BALENÍ

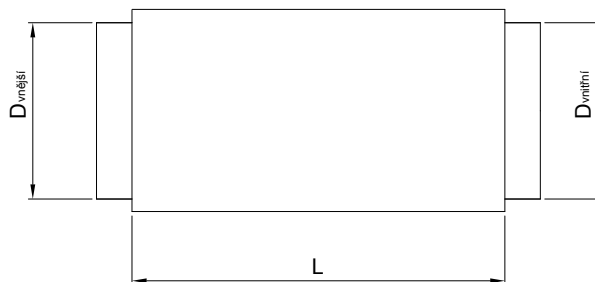
Každý 1 m hadice je individuálně stlačen do kar-tonu

VLASTNOSTI A VÝHODY

Plně flexibilní potrubí

- Rychlá instalace
- Snížené náklady na instalaci

ROZMĚRY



AKUSTICKÁ DATA

Průměr [mm]	Délka [m]	Frekvence v oktávových pásmech [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
82	1,2	9,9	31,5	42,4	43,1	37,3	38,9	49,2	44,3
102	1,2	8,0	24,0	37,2	34,6	33,2	36,5	41,0	32,2
127	1,2	6,2	22,2	31,2	35,6	30,3	30,5	44,3	31,7
152	1,2	16,8	35,2	35,4	28,1	24,2	28,1	26,5	15,6
160	1,2	11,0	28,2	36,1	28,0	24,9	28,2	29,5	18,1
185	1,2	17,7	33,4	31,8	24,7	22,0	26,7	19,7	13,9
203	1,2	7,1	13,9	21,5	21,8	23,7	29,3	18,5	10,3
254	1,2	15,6	28,0	25,1	20,2	18,0	21,3	11,5	10,3
315	1,2	18,8	23,7	19,8	15,0	16,9	17,3	5,6	6,8

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

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DCO25080/MM

MM	– napojení vnitřní/vnitřní
MF	– napojení vnitřní/vnější
FF	– napojení vnější/vnější
Jmenovitý průměr	
Izolace tloušťky 25 mm	
DCO	– Ohebný tlumič hluku CONNECTDEC

