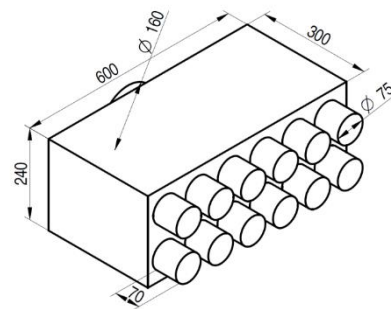


**Popis a použití: Distribuční box přímý pro rozvody vzduchu**



**Materiál:**

- **Materiál boxu:** oboustranně pozinkovaný plech tl. 0,5 mm a 0,8 mm s minimální vrstvou pozinkování 275 g/m<sup>2</sup>
- **Materiál vnitřní izolace boxu:** na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami
- **Materiál těsnících kroužků:** pryž EPDM 60, barva černá, tvrdost Sh A 60°, specifická hmotnost 1,22 g/cm<sup>3</sup>

Použitě materiály neobsahují nebezpečné látky v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jsou v souladu se směrnicí 2011/65/EU (ROHS) o obsahu olova, kadmia, rtuti a šestimocného chromu, polybromovaných bifenylech (PBB) a polybromovaných difenyletherech (PBDE).

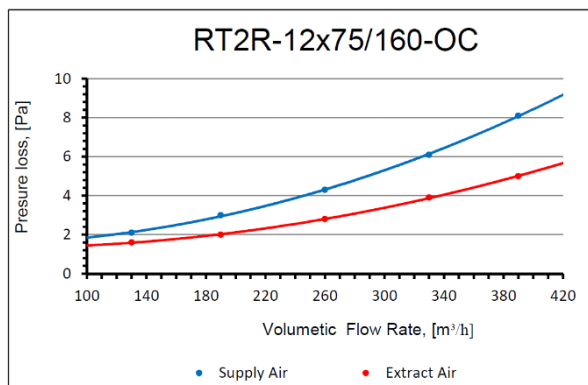
**Vlastnosti:**

- Váha boxu: 6,5 kg
- Vyústek DN 160 je určen pro napojení „SPIRO“ potrubí (ø 158 mm)
- Vyústky DN 75 pro flexibilní potrubí KLIMAFLEX SB (vnitřní ø 79,6±0,5 mm)
- Rozměrové tolerance dle ČSN ISO 2768-1

**Součástí dodávky je:**

- 1 ks těsnícího kroužku DN 160
- 12 ks těsnících kroužků DN 75
- Montážní úchyty
- Pojistky proti vysunutí flexibilního potrubí jsou součástí vyústků
- Revizní otvor

**Graf tlakové ztráty:**



Pressure loss (Pa) - Tlaková ztráta (Pa)  
Volumetric Flow Rate (m<sup>3</sup>/h) - Objemový průtok (m<sup>3</sup>/h)  
Extract Air - Odváděný vzduch  
Supply Air - Přiváděný vzduch

**Tabulka: rychlost vzduchu/objem**

Rychlost proudění vzduchu (m/s)	2	2,5	3
Objem (m <sup>3</sup> /h)	252	312	384

**Doporučení:**

- Spoj vyústku boxu a trubky KLIMAFLEX SB zajistěte vzduchotěsnou páskou obr.1
- U zaslepených - nepoužívaných vyústků, je nutno provést zajištění záslepky vzduchotěsnou lepicí páskou obr.2

