

**COMBIFLEX N  
BLACK**— Szigeteletlen  
— Alumínium/Polimer  
— Standard**Kiegészítők****NCA**Gyorskötegelő flexibilis  
légcsatornákhoz

## Szigeteletlen, alumínium/poliészter flexibilis légcsatorna típus COMBIFLEX N BLACK

A **COMBIFLEX N BLACK** teljesen flexibilis 4-rétegű alumínium / poliészter légcsatorna. Külső oldal egy kopolimer, antisztatikus réteg. Az alumínium és poliészter rétegek teljesen egybefedik egymást. Ez a "szendvics" konstrukció ellenálló a szikrákkal szemben.

**Alkalmazási terület**

- A **COMBIFLEX N BLACK** flexibilis légcsatornák a szellőző, légkondicionáló és légkezelő (alacsony és közepes nyomású) rendszerekhez használhatók, ahol követelmény a nagy mechanikai szilárdság, valamint a hő-, és tűzállóság

**Kivitel**

- 4-rétegű: 1 réteg 7 mikron vastagságú alumínium, 1 réteg 12 mikron vastagságú poliészter (PET), 1 réteg fémezett poliészter (MPET), 1 réteg 65 mikron vastagságú PVC, 25mm-es emelkedésű huzal spirális alakban (Ø82mm), 36mm-es emelkedésű huzal spirális alakban (Ø102mm és nagyobb átmérő)
- Színe: fekete

**Műszaki jellemzők**

- Hőmérséklet tartomány: -30 °C-tól +140 °C-ig
- Légsebesség (max.): 20 m/s
- Üzemi nyomás (max.): -188 és +2500 Pa (250 mm vo.) között
- Hajlítási sugár: 1 x D
- Nyomásvesztés: lásd a diagramban
- Méretsor: 82 mm - 508 mm
- Mérettartás EN 13180 szerint B osztályú,
- C légtömorségi osztály,
- Sag < 10°
- Szakítószilárdság 13-35 kg nyomásra, 2-5 kg húzásra

**Csomagolás**

- Minden standard méret 10 m hosszban egy kartondobozban összetolva

**Vegy ellenállás**

- Jó ellenállóképesség az oldószerekkel szemben.

**Korlátozások**

- A **COMBIFLEX N BLACK** légcsatornák nem alkalmasak magas koncentrációjú savas és bázikus levegő szállítására
- A **COMBIFLEX N BALCK** légcsatornákat nem használhatók a nyílt tűzhelyek és az olaj fűtésű kazánok égéstermékének elvezetésére

**Tartozékok, kiegészítők**

- MCA típusú bilincs
- Aluszalag

**Kiírási szöveg minta**

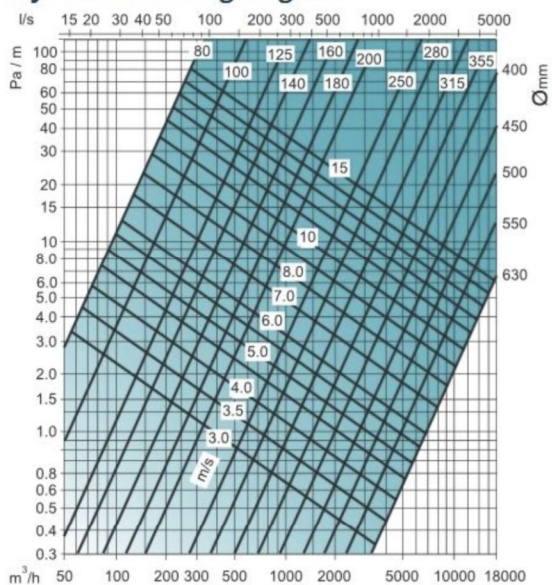
- A flexibilis poliészter légcsatorna alumínium belső csővel a hegesztő munkahely elszívására használható.
- Cairox típus **COMBIFLEX N BLACK**

**Rendelési példa**

**COMBIFLEX N BALCK, 254**

- **COMBIFLEX N BLACK** = Flexibilis légcsatorna típusa
- **254** = Flexibilis légcsatorna névleges átmérője

**Nyomásvesztés diagram**



**Nyomásvesztés 90° görbület esetén**

