

- Kör keresztmetszet
- Tűzálló PVC-ből
- Emelt nyomás



Állítható, állandó térfogatáramú légmennyiség szabályzó (CAV), 150-600Pa típus KVR-R HP

Állandó légmennyiség szabályzók tűzálló műanyagból. A méretsorban kapható légmennyiség szabályzók 15-1200 m³/h és min. 150 - max. 600 Pa közötti külső ellenállás tartományban használhatók. A gyárilag beállított légmennyiségtől eltérő légszállítás esetén +15% felár.

Alkalmazási terület

- r keresztmetszetű légcsatornában állandó légmennyiséget biztosít 150-600 Pa nyomásesés közötti tartományban
- Befúvó és elszívó rendszerekhez egyaránt használható
- Maximális működési hőmérséklet: 60°C

Anyaga

- osztályú tűzálló műanyag
- Alaptest NA160-NA250 átmérő között acélból

Színe

- Fekete

Kivitel

- A szeleptest és az állítómű M1 osztályú tűzálló műanyagból
- A test M1 osztályú tűzálló műanyagból vagy NA160-NA250 átmérő között acélból
- Rozsdamentes acél méretezett rugó
- Gumis, légtömör tömítés

Beépítés

- Csőbe dugható kivitel
- Függőleges vagy vízszintes beépítésre egyaránt
- Vízszintes beépítés esetén a "BAS" jelnek vízszintesen kell lennie
- Csak a megjelölt légáram irányba építhető be
- Befúvás esetén a befúvó rácsból, vagy bármilyen légtechnikai elemről (könyök, T-idom, nyereg idom, stb.) minimum 3x csőátmérő távolságra lehet beépíteni
- Elszívás esetén az elszívó rácsból, vagy bármilyen légtechnikai elemről (könyök, T-idom, nyereg idom, stb.) minimum 1x csőátmérő távolságra lehet beépíteni
- A szabályzó beépítését úgy kell elvégezni hogy a karbantartás miatt az utólagosan hozzáférhető legyen

Tartozékok, kiegészítők

- Csavarhúzó vagy T10 Torx bit behajtófej szükséges a légmennyiség átállításához

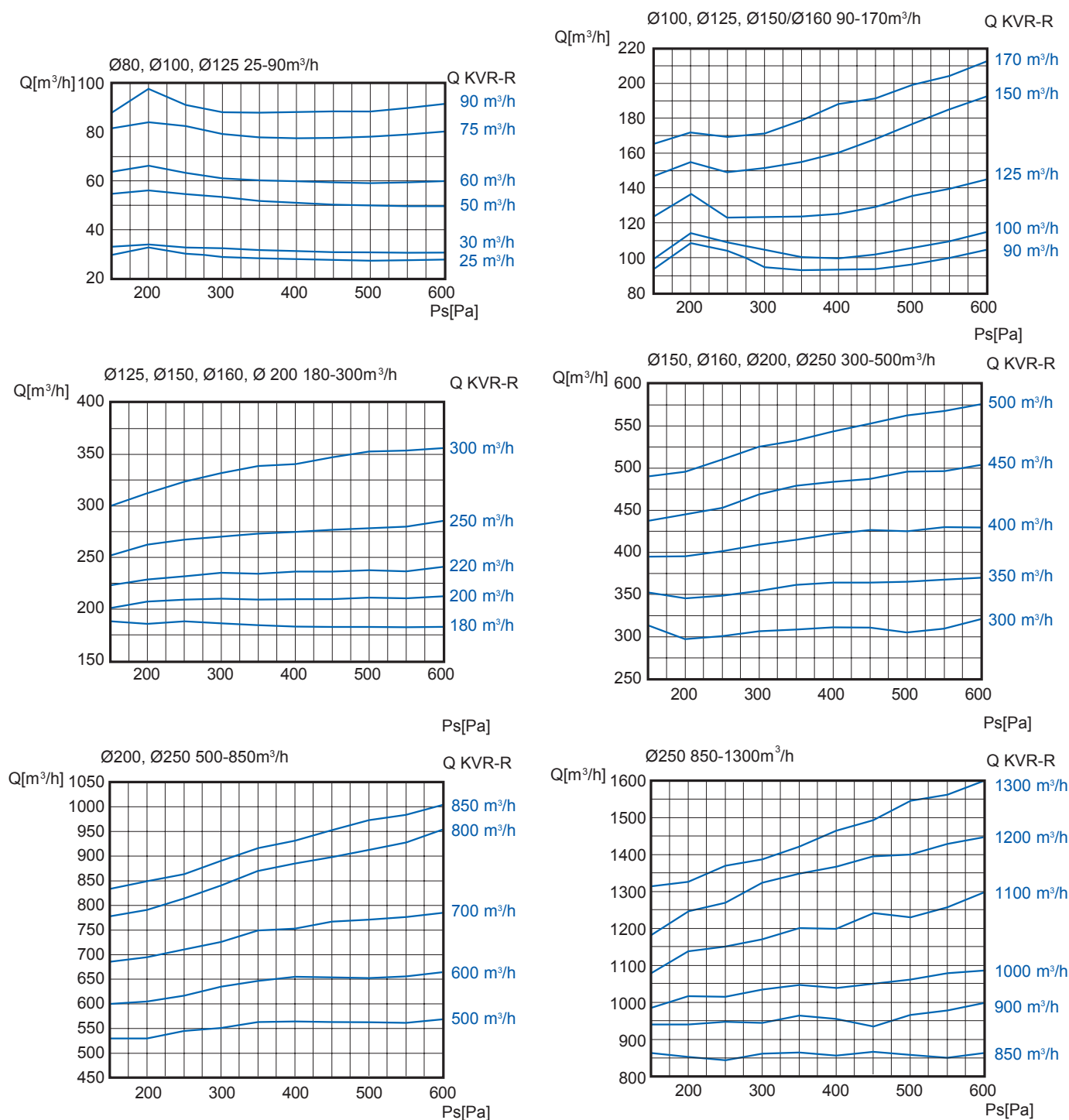
Kiírási szöveg minta

- z állandó légmennyiség szabályzók kör keresztmetszetű csővezeték rendszerhez, M1 osztályú tűzálló műanyagból készülnek és a csővezetékbe tolhatók. Tartalmaznak egy önszabályzó szelepet, állítóművet és rozsdamentes acélrugót. 150 és 60Pa közötti tartományban használhatók.
- **Cairox** típus **KVR-HP-R**

Rendelési példa**KVR-HP-R, 200, 80m³/h**

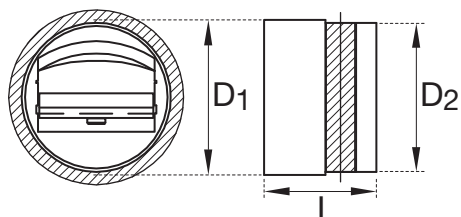
- **KVR-HP-R** = Állandó légmennyiség szabályzó típusa
- **200** = Nominális csatlakozó csőátmérő
- **800m³/h** = Légszállítás

Nyomásveszteség



Jelmagyarázat

- A görbék karakterisztikája megmutatja a az elszívott légmennyiség változását az a nyomásveszteség (150-600Pa között) függvényében. A megadott légmennyiség átlagos érték, melynél az alábbi eltérés lehetséges:
 Ø80: +/- 3 m³/h
 Ø100 és Ø125: +/- 3 m³/h az alábbi légszállításnál <= 50 m³/h, +/- 5% az alábbi légszállításnál > 50 m³/h
 Ø150, Ø160, Ø200 és Ø250: +/- 5%



Geometriai méretek			
	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
Ø 80	76	76	55
Ø 100	96	93	70
Ø 125	120	117	86
Ø 150	146	148	91
Ø 160	146	148	91
Ø 200	190	195	91
Ø 250	245	236	127