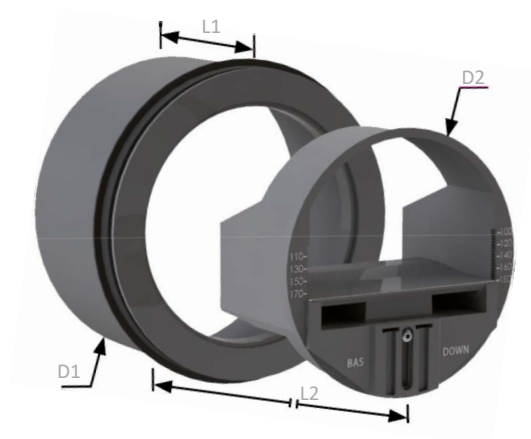


MÉRETEK

KVR-R 080-100



KVR-R 125-250



	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
KVR-R 080	76	76	57	-
KVR-R 100	96	93	68	-
KVR-R 125	120	117	80 (60*)	86 (68*)
KVR-R 150	148	148	78	85
KVR-R 160	148	148	78	85
KVR-R 200	195	195	82	91
KVR-R 250	244	245	82	120

* 15-100 m³/h légmenyiségénél

MŰKÖDÉSI ELV

Az alábbi példában, ahol az KVR-R egy légcsatornában kerül elhelyezésre, az KVR-R szabályozóeleme (sárga színnel jelölve) csökkenti a légáramlás keresztmetszetét a szabályozó fel- és leáramlási oldalán lévő nyomáskülönbség növekedésével, így szabályozva az áramlást 50 és 250 Pa közötti nyomástartományban.

KVR-R Ø80 és Ø100 a légcsatornában



Alacsony nyomáskülönbség

Légáramlás iránya



Magas nyomáskülönbség

KVR-R Ø125 .. Ø250 a légcsatornában



Alacsony nyomáskülönbség

Légáramlás iránya



Magas nyomáskülönbség



BÁLLÍTÁS



KVR-R Ø80 és Ø100 mm



KVR-R Ø125 .. Ø250 mm

Példa 50 m³/h-ás beállításra:

a szabályozó a bal oldalon a „50” jelölésre állítva

A légmennyiség szabályozón feltüntetett légmennyiségeken kívül más légmennyiség értékek is beállíthatók, ha a beállító modul jelölését közbenső helyzetbe állítjuk. A beállítási lépéseket a jobb oldali táblázat tartalmazza.

Példa 180 m³/h-ás beállításra:

a szabályozó a bal oldalon a „180” jelölésre állítva

Típus	Közbenső lépcső
KVR-R Ø 80	2,5 m³/h
KVR-R Ø 100 - 125 - 150 - 160	5 m³/h
KVR-R Ø 200	10 m³/h
KVR-R Ø 250	25 m³/h

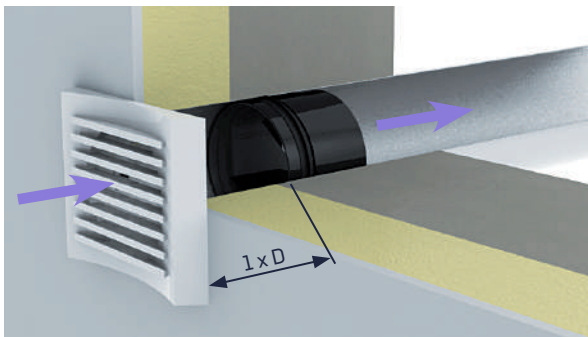
BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

A légmennyiség szabályzókat egyszerűen be lehet szerelni függőleges vagy vízszintes légcsatornába. Vízszintes csatornában vegye figyelembe a termék elején feltüntetett „DOWN” feliratot. A légtömörséget egy ajakos tömítés biztosítja.

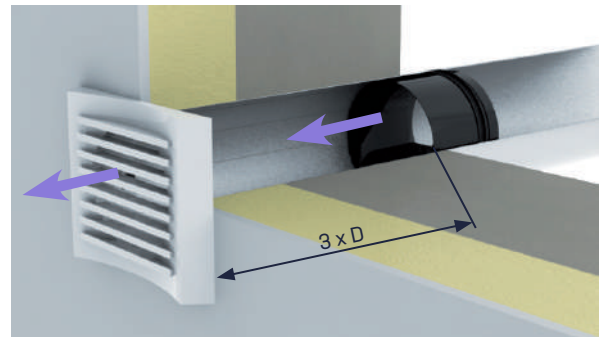
Ha a légmennyiség szabályzó egy ráccsal van összekapcsolva, a rács és a szabályzó közötti minimális távolság elszívás esetében legalább 1D átmérő, befúvás esetében pedig 3D átmérő kell hogy legyen.



A telepítés során ne érintse meg a szabályzó lapot. Fontos, hogy betartsa a házon feltüntetett légáramlási irányt!



Légmennyiség szabályzó elszívás esetében



Légmennyiség szabályzó befúvás esetében

KARBANTARTÁS

A légmennyiség szabályzó hozzáférhetőnek kell maradnia a karbantartáshoz.

