

Debietregeling**11055091
IRISKLEP D125**

De regelklep met irisdiafragma maakt het mogelijk een luchtverdelingsnet van ronde buizen fijn af te stellen. Ze garandeert daarbij een heel laag lekpercentage (dichtheidsklasse C).



Irisklep

PLUSPUNTEN PRODUCT

- Precieze regeling van het debiet.
- dichtheidsklasse C volgens norm EN 1751.

Werking

De opening en sluiting van het irisdiafragma gebeurt met een regelknop die een zeskantmoer in beweging zet.

Productbeschrijving

De irisklep is uitgerust met een diafragma voor een fijne inregeling van het debiet in een luchtverdelingsnet van ronde buizen. Deze inregeling gebeurt met een regelknop die een zeskantmoer in beweging zet. De lipafdichtingen aan de uiteinden zorgen voor een aansluiting op het luchtverdelingsnet met een laag lekpercentage.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

Installatie

- in ronde buis,
- de IRIS-klep moet op de vereiste afstanden worden gemonteerd om de afbuiging van het luchtdebiet tot een minimum te beperken,
- de afstanden die bij de montage in acht moeten worden genomen, zijn de volgende:
 - vóór bochtstukken: 1 x D,
 - achter bochtstukken: 1 x D,
 - vóór T-stukken: 2 x D,
 - achter T-stukken: 2 x D,
 - vóór roosters: 2 x D.

Verkoopargumenten referentie

- Irisklep met nauwkeurige diafragmaregeling door middel van een zeskantmoer.
- Lipafdichting op de verbindingsmoffen.
- Regeltolerantie 7 % op het debiet.

Hoofdkenmerken

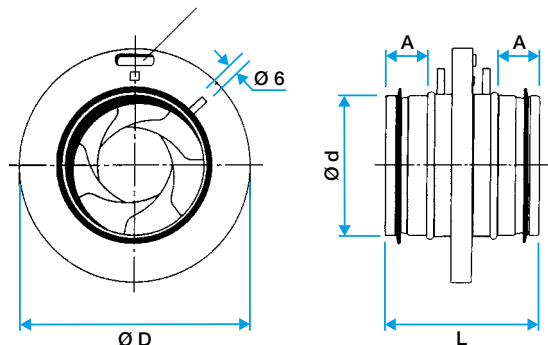
- regeltolerantie: +/-10% op het debiet,
- geïntegreerd meetinstrument debiet / druk (Ø 6 mm),
- product heeft luchtdichtheidsklasse C volgens EN 1751,
- werkingstemperatuur: -20 °C / +80 °C.

Debietregeling

11055091
IRISKLEP D125

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	H (mm)	L (mm)	(mm)	Gewicht (kg)
11055091	30	32	115	125	0,7



Afmetingen Irisklep

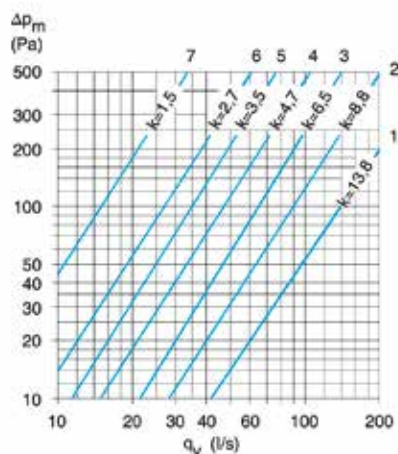
Aeraulische gegevens

Referenties	Drukgebied (Pa)
11055091	10-500

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Luchtdichtheidsklasse
11055091	C

Curven



> Snelle lezing van het debiet of de druk:

- Debiet: om een debiet van 216 m³/h (60 l/s) bij 80 Pa door middel van een irisdiaphragma met d125 te verkrijgen, moet het op stand 3 worden ingesteld.

> Precieze lezing: gebruik de formule $Q_v = k \sqrt{\Delta P_m}$.