

## Konstanttrycksregulator

### A11016308

MR Modulo □ 100 - 15-90 m<sup>3</sup>/h

MR Modulo är ett konstatflödesdon som säkerställer ett stabilt luftflöde, kan justeras på plats för att styra luftkvaliteten, komfort och energibesparingar.



#### VIKTIGASTE PRODUKTEGENSKAPER

- lätt att lagra: bara 1 produkt för varje diameter (förutom 125 mm) för att täcka flera luftflödesnivåer,
- låg ljudnivå,
- lätt och snabb att installera: flera positioner och justeringar.

#### Funktionsprincip

Med hjälp av sitt membran upprätthåller MR Modulo ett konstant luftflöde i tilluft- eller frånluftskanal. Luftflödesvärdet kan enkelt justeras på plats med hjälp av en vridning, för att täcka ett stort intervall.

#### Produktbeskrivning

MR Modulo är ett konstantflödesdon som håller ett konstant luftflöde via tryckutjämning i kanalsystemet, dess membranteknik säkerställer låga ljudnivåer. Det nominella luftflödet kan justeras på plats utan verktyg.

#### Genomförande

- installerad direkt i kanal,
- installationsriktning angiven på komponenten,
- horisontell eller vertikal installation i vilken vinkel som helst,
- manuell och verktygsfri justering av önskat luftflöde genom att ta bort distansbrickan och vrida den roterande ringen,
- montageavstånd från ett galler, T-stycke eller böj: 1D på frånluft och 3D på tilluft.

#### Huvudegenskaper

- plastmaterial (M1 brandklassificering),
- silikonstyrmembran,
- Lufttäta egenskaper med dubbel elastomertätning,
- luftflödestolerans över drifttrycksområdet:
  - Q medel = Q nominell +/- 5 m<sup>3</sup>/h för MR ≤ 50 m<sup>3</sup>/h,
  - Q medel = Q nominell +/- 10 % för MR • 50 m<sup>3</sup>/h,
- temperaturområde: -10°C / +60°C.

#### Mått och vikt

A (mm)	70
E (mm)	14
F (mm)	13
Ø B (mm)	105
Ø N (mm)	92
Nominell diameterledning (mm)	100
Vikt (kg)	0,12

#### Luftflödesdata

Luftflödesområde (m <sup>3</sup> /h)	15-90
--------------------------------------	-------

#### Regeldata

Brandklassificering	M1
---------------------	----

Konstanttrycksregulator

**A11016308**

MR Modulo □ 100 - 15-90 m<sup>3</sup>/h

Installation

