

Konstanttrycksregulator

A11016312

MR Modulo □ 160 - 100-240 m³/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 m³/h för MR ≤ 50 m³/h,
 - Q medel = Q nominell +/- 10 % för MR • 50 m³/h,
- temperaturområde: -10°C / +60°C.

Mått och vikt

A (mm)	118
E (mm)	14
F (mm)	19
Ø B (mm)	167
Ø N (mm)	153
Nominell diameterledning (mm)	160
Vikt (kg)	0,37

Luftflödesdata

Luftflödesområde (m ³ /h)	100-240
--------------------------------------	---------

Regeldata

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

Konstanttrycksregulator

A11016312MR Modulo □ 160 - 100-240 m³/h

Installation

