

## Debietregeling

11016267

MR Mono Ø 125 - 115 m<sup>3</sup>/u

De MR Mono is een volumeregelaar die een stabiel debiet garandeert. Op die manier zorgt hij voor comfort, een goede IAQ en energiebesparing.



MR Mono

## PLUSPUNTEN PRODUCT

- installatieklaar product: moet niet afgesteld worden,
- gemakkelijk en snel te installeren: multipositionele montage (horizontaal, verticaal, onder elke hoek),
- geluidarm.

## Werking

Door het membraan behoudt de MR Mono een constant debiet in het luchtverdelingsnet voor afvoer of inblaas, ongeacht de drukschommelingen binnen zijn werkingsbereik.

## Productbeschrijving

De MR Mono is een volumeregelaar die een stabiel debiet garandeert ongeacht de drukschommelingen. Op die manier voorkomt hij een hoog energieverbruik en zorgt hij voor een goede IAQ en een aangenaam binnenklimaat. Door de membraantechnologie produceert de regelaar heel weinig geluid.

## Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

## Installatie

- wordt rechtstreeks in de buis geschoven,
- montagerichting aangeduid op de schacht,
- horizontale of verticale montage, en onder gelijk welke hoek,
- minimumafstand tot een ventilatioerooster, T-stuk of bocht: 1D voor afvoer en 3D voor inblaas.

## Hoofdkenmerken

- behuizing van kunststof (brandklasse M1),
- regelmembraan van silicone,
- uitwendige randafdichting van elastomeer met dubbele lip voor stevigheid en luchtdichtheid,
- werkingsdruk:
  - 50-200 Pa tot Ø 125
  - 50-250 Pa vanaf Ø 150,
- debiettolerantie op werkingsdrukbereik:
  - gemiddelde Q = nominale Q +/- 5 m<sup>3</sup>/u voor MR ≤ 50 m<sup>3</sup>/u,
  - gemiddelde Q = nominale Q +/- 10% voor MR Mono • 50 m<sup>3</sup>/h (behalve MR Mono Ø80, Ø100 en Ø125: +/-15% nominale Q)
- werkingstemperatuur: -10 °C / +60 °C.

## Accessoires

| Benamingen               | Referenties |
|--------------------------|-------------|
| Mof met venster Ø 125 mm | 11013122    |

## Algemene gegevens

| Referenties | Debietnauwkeurigheid (%) |
|-------------|--------------------------|
| 11016267    | +/- 15%                  |

## Dimensionale gegevens

| Referenties | A (mm) | E (mm) | F (mm) | B (mm) | N (mm) | Nominale buis (mm) | Gewicht (kg) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------|
| 11016267    | 97     | 14     | 4      | 132    | 116    | 125                | 0,2          |

Dimensions MR Mono

## Debietregeling

11016267

MR Mono Ø 125 - 115 m<sup>3</sup>/u

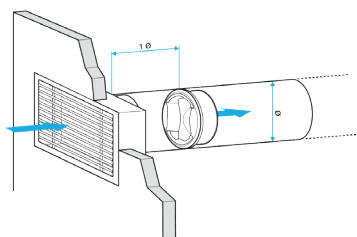
## Aeraulische gegevens

| Referenties | Debiet (m <sup>3</sup> /u) | Druk bereik (Pa) |
|-------------|----------------------------|------------------|
| 11016267    | 155                        | 50-200           |

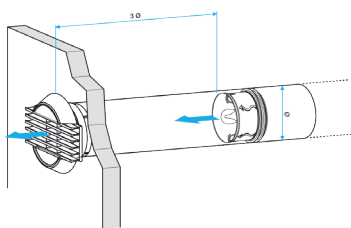
## Door de wet voorgeschreven gegevens

| Referenties | Brandklasse |
|-------------|-------------|
| 11016267    | M1          |

## Installatie



MR à l'extraction



MR au soufflage

Installation 360°