

Debietregeling

11016310

MR Modulo 125 - 100-190 m³/h

De MR Modulo is een volumeregelaar die een stabiel debiet garandeert en die ter plaatse kan ingesteld worden. Het toestel zorgt op die manier voor comfort, een goede IAQ en energiebesparing.



MR Modulo

PLUSPUNTEN PRODUCT

- gemakkelijk op te slaan: per diameter (behalve 125 mm) slechts 1 product, dat verschillende debieten dekt,
- geluidarm,
- gemakkelijk en snel te installeren: multipositionele regeling en montage.

Werking

Door het membraan behoudt de MR Modulo een constant debiet in het luchtverdelingsnet, bij zowel afvoer als inblaas. De debietwaarde is gemakkelijk ter plaatse in te stellen via een roterende ring met een groot waardenbereik.

Productbeschrijving

De MR Modulo is een volumeregelaar die voor een stabiel debiet zorgt, ongeacht de drukschommelingen over een groot waardenbereik. Op die manier voorkomt hij een hoog verbruik door te grote debieten en garandeert hij een goede IAQ en een aangenaam binnenklimaat. Door de membraantechnologie produceert de regelaar heel weinig geluid. Het nominale debiet kan ter plaatse zonder gereedschap ingesteld worden.

Installatie

- wordt rechtstreeks in de buis geschoven,
- montagerichting aangeduid op de schacht,
- horizontale of verticale montage, onder gelijk welke hoek,
- manuele instelling van het gewenste debiet zonder gereedschap, door al dan niet de spie eruit te halen en aan de instelring te draaien,
- minimumafstand tot een ventilatioorster, T-stuk of bocht: 1D voor afvoer en 3D voor inblaas.

Verkoopargumenten referentie

- Ideale oplossing om een stabiel debiet, ongeacht de drukvariatie, over een breed drukbereik te handhaven
- Dankzij de roterende ring kunt u met de MR Modulo D125 (hoog debiet) ter plaatse het exacte debiet dat overeenkomt met uw behoeften, zonder gereedschap instellen tussen 100 en 190 m³/h (zie referentie 11016309 voor lagere debieten)
- Laag geluidsniveau
- Afvoer of inblaas
- Plaatsing in een verticale of horizontale buis in om het even welke richting
- Kunststof behuizing (brandklasse M1) waarin het regelmembraan van silicone ondergebracht is
- Uitwendige randafdichting van elastomeer met dubbele lip voor stevigheid en luchtdichtheid
- Werkingstemperatuur: -10 °C / +60 °C
- Minimumafstand: 1 x Ø voor afvoer en 3 x Ø voor inblaas
- Geproduceerd in Frankrijk

Hoofdkenmerken

- behuizing van kunststof (brandklasse M1),
- regelmembraan van silicone,
- uitwendige randafdichting van elastomeer met dubbele lip voor stevigheid en luchtdichtheid,
- debiettolerantie op werkingsdrukgebied:
 - gemiddelde Q = nominale Q +/- 5 m³/u voor MR ≤ 50 m³/u,
 - gemiddelde Q = nominale Q +/- 10% voor MR • 50 m³/u (behalve D80, D100 en D125: +/-10% Q max)
- werkingstemperatuur: -10 °C / +60 °C.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Mof met venster Ø 125 mm	11013122

Debietregeling

11016310

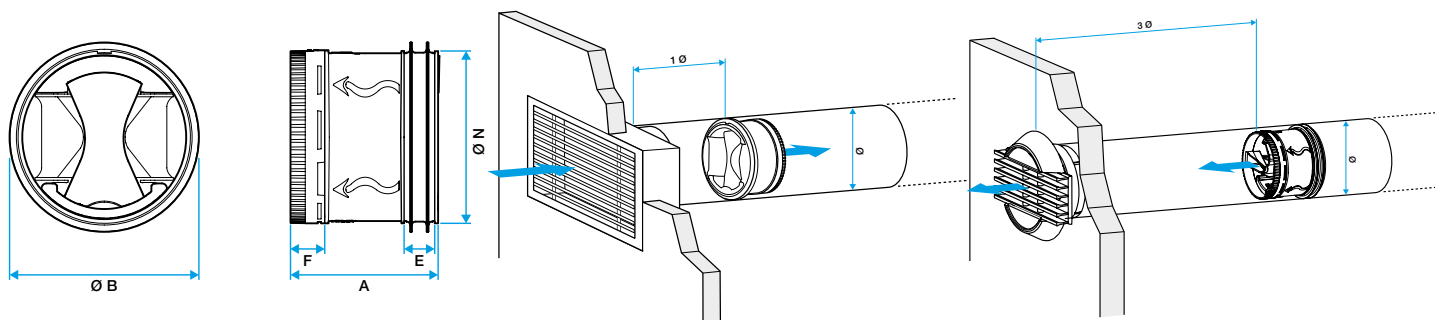
MR Modulo 125 - 100-190 m³/h

Algemene gegevens

Referenties	Debietnauwkeurigheid (%)
11016310	+/- 10% Qmax

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	E (mm)	F (mm)	B (mm)	N (mm)	Nominale buis (mm)	Gewicht (kg)
11016310	110	14	17	132	116	125	0,17



MR Modulo-afmetingen

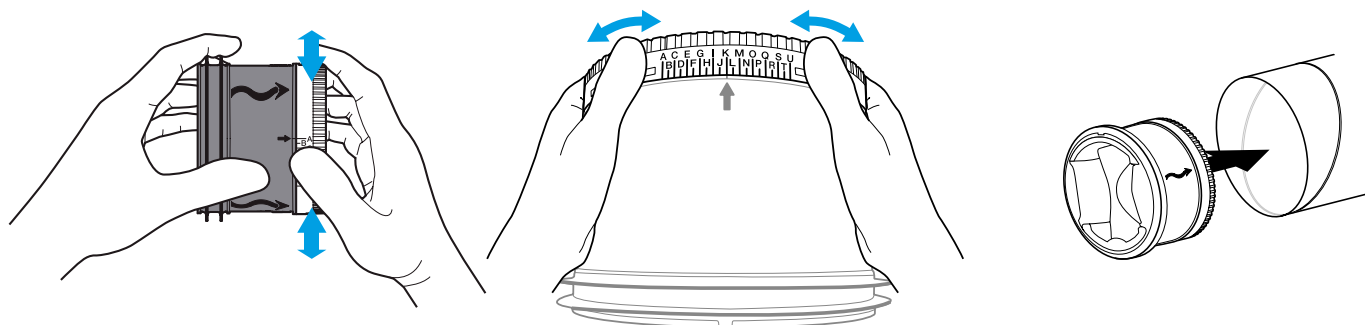
Aerologische gegevens

Referenties	Luchtdebietbereik (m³/u)	Drukbereik (Pa)
11016310	100-190	50-200

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Brandklasse
11016310	M1

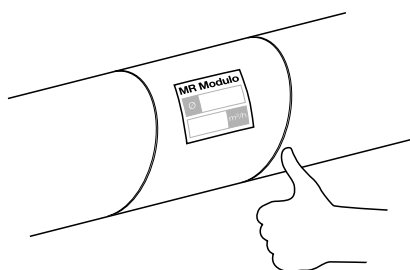
Installatie



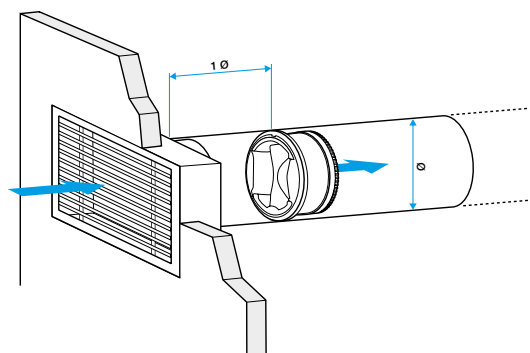
MR Modulo-instelling

MR Modulo-instelling

360°-installatie



Bevestiging van het etiket van de MR Modulo op de buis



Minimumafstand tot de afvoer