

Debietregeling

11016390
MR Max Ø 100

De MR Max is een volumeregelaar die een stabiel debiet garandeert en ook bij hoge druk regelbaar is. Het toestel zorgt op die manier voor comfort, een goede IAQ en energiebesparing.



MR MAX

PLUSPUNTEN PRODUCT

- gemakkelijk ter plaatse via de buitenkant te regelen,
- groot gebruiksbereik: grote diameter, groot debiet, hoge drukwaarden,
- energiezuinig: stabiel debiet en weinig lekverlies (dichtheidsklasse C).

Werking

Dankzij de klep-veercombinatie handhaaft de MR Max een constant debiet in het luchtverdelingsnet tot een druk van 1000 Pa voor inblaas of afvoer. De debietwaarde kan ter plaatse aan de buitenkant van de buis met een sleutel worden ingesteld.

Productbeschrijving

De MR Max is een volumeregelaar die zorgt voor een stabiel debiet, ook bij hoge druk, 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. Hij kan gemakkelijk ter plaatse ingesteld worden.

Toepassingsgebieden

Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

Installatie

- het nominale debiet kan met een inbussleutel SW 2 aan de buitenkant geregeld worden,
- wordt rechtstreeks tussen 2 ronde buizen geïnstalleerd,
- montagerichting aangeduid op het onderdeel,
- horizontale of verticale montage.

Verkoopargumenten referentie

- Behuizing van gegalvaniseerd plaatstaal
- Mannelijk koppelstuk met felsranden.
- Debiettolerantie: - gemiddelde $Q = \text{nominale } Q \pm 10 \text{ m}^3/\text{h}$ voor $\text{nominale } Q \leq 100 \text{ m}^3/\text{h}$, - gemiddelde $Q = \text{nominale } Q \pm 10 \%$ voor $\text{nominale } Q > 100 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Werkingstemperatuur: $-30^\circ\text{C} / +100^\circ\text{C}$.
- Dichtheid: Klasse C.
- VDI 6022-certificering.
- Geïsoleerde uitvoering (op aanvraag).

Hoofdkenmerken

- behuizing van gegalvaniseerd staal,
- mannelijk koppelstuk met felsranden,
- dichtheidsklasse C volgens EN 1751,
- debiettolerantie:
 - gemiddelde $Q = \text{nominale } Q \pm 10 \text{ m}^3/\text{h}$ voor $\text{nominale } Q \leq 100 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - gemiddelde $Q = \text{nominale } Q \pm 10 \%$ voor $\text{nominale } Q > 100 \text{ m}^3/\text{h}$,
- werkingstemperatuur: $-30^\circ\text{C} / +100^\circ\text{C}$,
- VDI 6022-certificering.
- geïsoleerde versie (op aanvraag)
- een regelorgaan dat uit het volgende bestaat:
 - een aluminium regelklep
 - een roestvrijstalen veer en pen, gemonteerd op een lager uit polytetrafluorethyleen (PTFE)
- een regelaar uit doorschijnende kunststof.

Debietregeling

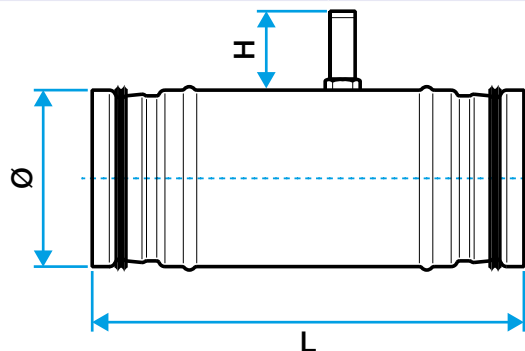
11016390
MR Max Ø 100

Algemene gegevens

Referenties	Debietnauwkeurigheid (%)
11016390	+/- 10 m³/h (≤ 100m³/h) +/- 10% > 100 m³/h (bei der Luftgeschwindigkeit > 4m/s)

Dimensionale gegevens

Referenties	H (mm)	L (mm)	Nominale buis (mm)	Gewicht (kg)
11016390	70	245	100	0,6



MR Max-afmetingen

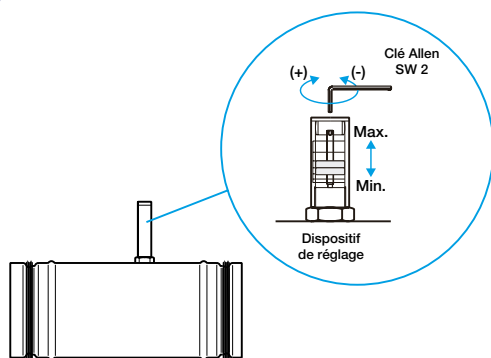
Aerulische gegevens

Referenties	Luchtdebietbereik (m³/u)	Drukbereik (Pa)
11016390	70-220	50-1000

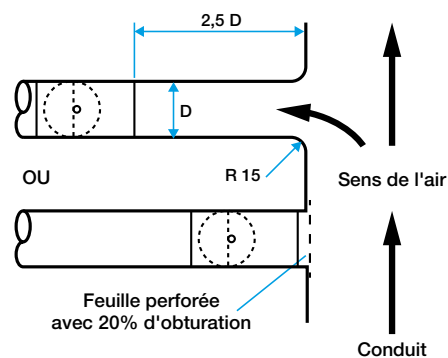
Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Brandklasse
11016390	A1

Installatie



MR Max-minimumafstand



Instelling van de MR Max