

## Régulation de débit

11016216

## MR Max Ø 100 Motorisable

Le MR Max Motorisable est un régulateur de débit avec un débit stable et réglable à distance pour maîtriser QAI, confort et économie d'énergie.



MR MAX motorisable



## PLUS PRODUIT

- économie d'énergie : solution bi-débit pour s'adapter à l'occupation et faible fuite (étanchéité classe C),
- grande plage d'utilisation : jusqu'à 1000 Pa.

## Principes de fonctionnement

Le MR Max peut être motorisé avec un moteur Tout ou Rien. Celui-ci en cas d'alimentation change le réglage de débit du MR Max d'une valeur min à une valeur max. Ces valeurs sont réglables sur site.

## Description produit

Le MR Max est un régulateur de débit d'air qui garantit un débit stable y compris à haute pression quelle que soit la variation de pression sur une large plage de valeurs pour éviter toute surconsommation due à des surdébits et assurer une bonne Qualité d'Air Intérieure ainsi qu'un bon confort. Un moteur peut être installé afin de faire basculer en cas d'alimentation son réglage de débit d'une valeur min à une valeur max pour pouvoir adapter le débit d'air aux conditions d'occupation du local.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- moteur à installer directement sur la platine et à relier à l'axe du MR Max par son collier de serrage,
- réglage du débit nominal grâce au réglage des butées de course du moteur,
- s'insère directement entre deux conduits circulaires,
- sens de montage indiqué sur le composant,
- mise en oeuvre horizontale ou verticale.

## Caractéristiques principales

- corps en acier galvanisé,
- platine pour installation d'un moteur,
- indicateur de débit pour réglage des débit min et max,
- raccordement mâle avec joints sertis,
- étanchéité classe C selon EN 1751,
- tolérance de débit :
  - Q moyen = Q nominal +/- 10 m3/h pour Q nominal ≤ 100 m3/h,
  - Q moyen = Q nominal +/- 10 % pour Q nominal • 100 m3/h,
- température de fonctionnement : -30°C/ +100°C,
- certification VDI 6022,
- version isolée (sur demande).

## Accessoires

Désignations	Références
Bouton poussoir VMC pour bouche BAHIA CURVE	11026011
MOTEUR LM 24A TOUT OU RIEN	11055042
MOTEUR LM 230A TOUT OU RIEN	11055051
Relais temporisateur double sortie à durée réglable	11016218

## Services associés

Garantie 2 ans



www.aldes.fr



Pour en savoir plus, contactez votre conseiller Aldes.

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

## Régulation de débit

11016216

MR Max Ø 100 Motorisable

## Données générales

Références	Précision de débit (%)
11016216	+/- 10 m3/h (? 100m3/h) +/-10% > 100 m3/h

## Données dimensionnelles

Références	A (mm)	H (mm)	Ø nominal conduit (mm)	L (mm)	Poids (kg)
11016216	160	102	100	245	0,92

Dimensions MR Max Motorisable

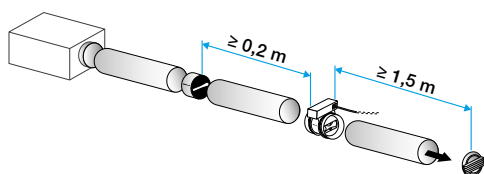
## Données aérauliques

Références	Plage de débit (m3/h)	Plage de pression (Pa)
11016216	70-220	50-1000

## Données réglementaires

Références	Classement au feu
11016216	A1

## Installation



Distance de réserve RMA D200