Régulation de débit

11016287
MR Mono Ø 160 - 180 m³/h

Le MR Mono est un régulateur de débit garantissant un débit stable pour maîtriser QAI, confort et économie d'énergie du local.



MR Mono

PLUS PRODUIT

- produit prêt à installer : aucun réglage à faire,
- facile et rapide à installer : installation multi-positions (horizontale, verticale, tout angle),
- faible niveau sonore.

Principes de fonctionnement

Grâce à sa membrane, le MR Mono maintient un débit constant dans le réseau en soufflage ou en reprise quelle que soit la variation de pression sur sa plage de fonctionnement.

Description produit

Le MR Mono est un régulateur de débit d'air qui garantit un débit stable quelle que soit la variation de pression afin d'éviter toute surconsommation d'énergie et assurer une bonne QAI ainsi qu'un bon confort. Sa technologie à membrane assure de faibles niveaux sonores.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- s'insère directement dans le conduit,
- sens de montage indiqué sur le composant,
- mise en oeuvre horizontale ou verticale et avec n'importe quel angle,
- distance de réserve avec un grille, un T, un coude : 1D extraction et 3D en soufflage.

Caractéristiques principales

- corps en matière plastique (classement en réaction au feu M1),
- membrane régulatrice en silicone,
- maintien et étanchéité par joint extérieur périphérique double lèvre en élastomère,
- pression de fonctionnement :

- 50-200 Pa jusqu'à Ø125
- 50-250 Pa à partir de Ø150,

- tolérance de débit sur sa plage de pression de fonctionnement :

- Q moyen = Q nominal +/- 5 m3/h pour MR ≤ 50 m3/h,
- Q moyen = Q nominal +/- 10 % pour MR Mono • 50 m3/h (sauf MR Mono Ø80, Ø100 et Ø125 : +/-15% Q nominal)

- température de fonctionnement : -10°C/ +60°C.

Accessoires

Désignations	Références
Manchon à fenêtre Ø 160 mm	11013124

Données générales

Références	Précision de débit
11016287	+/- 10%

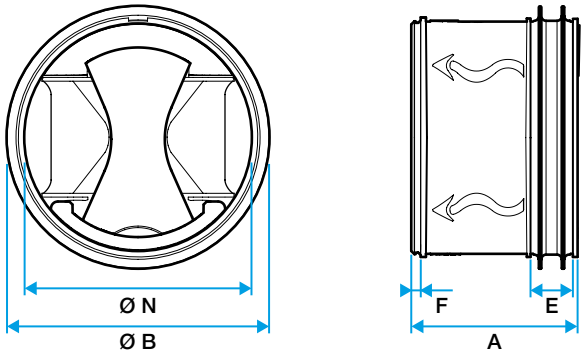
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Régulation de débit

11016287
MR Mono Ø 160 - 180 m³/h

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø B (mm)	Ø N (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)
11016287	103	14	4	167	153	160	0,3



Dimensions MR Mono

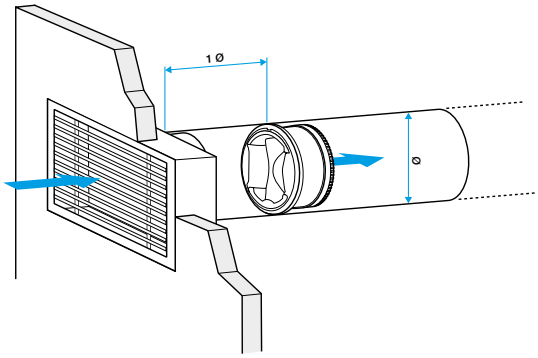
Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)	Plage de pression (Pa)
11016287	180	50-250

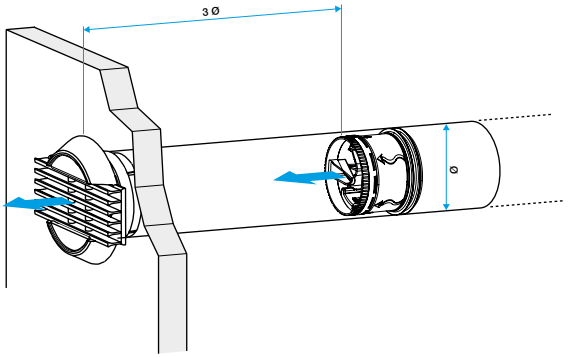
Données réglementaires

Références	Classement au feu
11016287	M1

Installation



MR à l'extraction



MR au soufflage

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.