

Régulation de débit

11016081

MR Mono HP Ø 160 - 210 m³/h

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



MR Mono HP

PLUS PRODUIT

- idéal pour des réseaux fonctionnant à haute pression : régule jusqu'à 650 Pa.
- faible niveau sonore,
- facile et rapide à installer : installation multi-positions (horizontale, verticale, tout angle).

Principes de fonctionnement

Grâce à sa membrane, le MR Mono Haute Pression maintient un débit constant dans le réseau en soufflage ou en reprise et ce sur une plage de pressions élevées quelle que soit la variation de pression sur cette plage.

Description produit

Le MR Mono Haute Pression est un régulateur de débit d'air qui garantit un débit stable pour une plage de pressions élevées 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

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 : 150-650 Pa,
- tolérance de débit sur sa plage de pression de fonctionnement : +/- 10 %,
- température de fonctionnement : -10°C/ +60°C.

Accessoires

Désignations	Références
Manchon à fenêtre Ø 160 mm	11013124

Données générales

Références	Précision de débit
11016081	+/- 10%

Régulation de débit

11016081

MR Mono HP Ø 160 - 210 m³/h

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø B (mm)	Ø N (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)
11016081	103	14	4	167	153	160	0,3



Dimensions MR Mono

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)	Plage de pression (Pa)
11016081	210	150-650

Données réglementaires

Références	Classement au feu
11016081	M1

Installation



MR à l'extraction



MR au soufflage