

Module de régulation

MR MODULO



Avantages

- 1 code par diamètre (sauf Ø 125 : 2 codes).
- 1 code plusieurs débits.
- Réglage du débit sans outils.
- Production française.

DOMAINE D'APPLICATION

- Régulation de débit à une valeur prédéterminée quelques soient les changements de pression.
- Pour réseaux circulaires.
- Installation de VMC et de conditionnement d'air.
- Extraction ou soufflage.
- Plage de fonctionnement : 50 - 250 Pa.

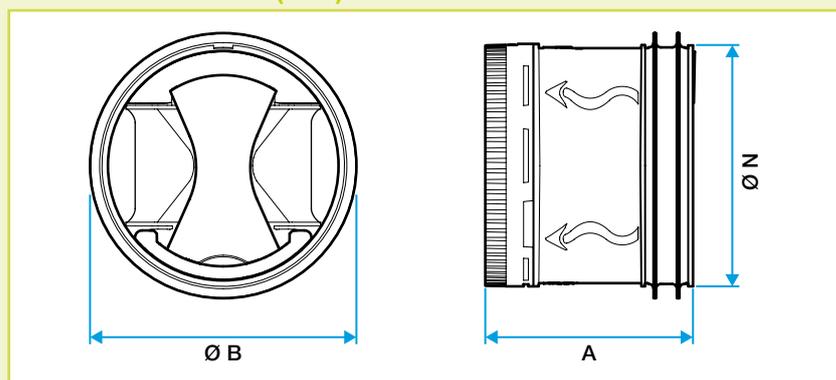
DESCRIPTION

- Corps en matière plastique (classement en réaction au feu M1) abritant la membrane régulatrice en silicone dans un passage calibré modifiable.
- Maintien et étanchéité par joint extérieur périphérique double lèvre en élastomère.
- Tolérance de débit :
 - Q moyen = Q nominal +/- 5 m³/h pour MR ≤ 50 m³/h,
 - Q moyen = Q nominal +/- 10 % pour MR > 50 m³/h.
- Température de fonctionnement : -10°C/ +60°C.

MISE EN ŒUVRE

- Réglage manuel et sans outil du débit souhaité en retirant ou non la calle et en tournant la bague rotative.
- S'insère directement dans un conduit circulaire à proximité d'un piquage / d'un terminal.
- Distance de stabilisation du débit d'air :
 - en extraction : 1 Ø entre le terminal et le MR placé en aval,
 - en soufflage : 3 Ø entre le MR placé en amont et le terminal.
- Mise en œuvre horizontale ou verticale.
- Indications sur le produit : sens du flux d'air, diamètre nominal, code article, pression de fonctionnement, traçabilité, table de correspondance (débit en fonction de la position de la bague + cale).

ENCOMBREMENT (MM)



Ø nominal conduit (mm)	Ø N (mm)	Ø B (mm)	A (mm)	Plage de débit (m ³ /h)
80	76	85	65	20-60
100	92	105	70	15-90
125 - 15-90 m ³ /h	116	133	70	15-90
125 - 100-160 m ³ /h	116	133	110	100-180
150	153	166	118	100-240
160	153	166	118	100-240
200	190	210	145	225-400
250	238	258	180	275-650

MR MODULO 50 - 250 Pa

GAMME

Ø (mm)	Désignation	Code	Cond.
80	MR MODULO D80 20-60M3/9-35,5CFM	11016307	4
100	MR MODULO D100/4IN 15-90M3/10-52,5CFM	11016308	6
125	MR MODULO D125/5IN 15-85M3/10-50CFM	11016309	6
125	MR MODULO D125/5IN 100-190M3/60-115CFM	11016310	6
150	MR MODULO D150/6IN 100-240M3/60-140CFM	11016311	6
160	MR MODULO D160/6IN 100-240M3/60-140CFM	11016312	6
200	MR MODULO D200/8IN 225-400M3/132,5-235CF	11016313	3
250	MR MODULO D250/10IN 300-650M3/175-385CFM	11016314	2