

Clapets et registres, régulation dynamique

MR MODULO

Module de régulation



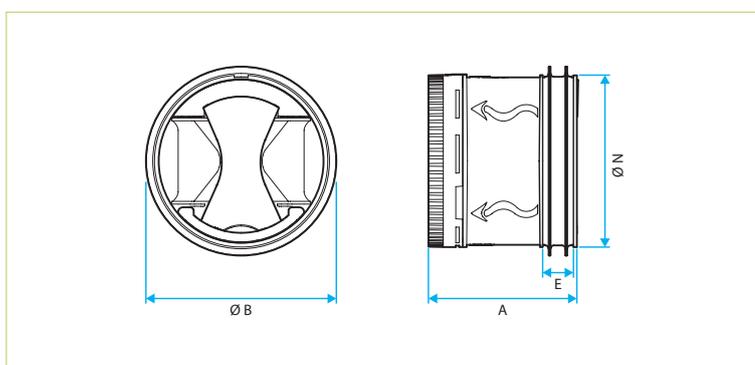
LES + PRODUITS

- Seulement 1 produit par diamètre (sauf 125 mm) pour couvrir plusieurs débits
- Réglage et installation sans outils

GAMME

Désignation	Référence
Ø 080	
MR MODULO 20-60 m ³ /h	11016307
Ø 100	
MR MODULO 15-90 m ³ /h	11016308
Ø 125	
MR MODULO 15-90 m ³ /h	11016309
MR MODULO 100-190 m ³ /h	11016310
Ø 150	
MR MODULO 100-240 m ³ /h	11016311
Ø 160	
MR MODULO 100-240 m ³ /h	11016312
Ø 200	
MR MODULO 225-400 m ³ /h	11016313
Ø 250	
MR MODULO 300-650 m ³ /h	11016314

ENCOMBREMENT (MM)



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 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 > 50 m³/h.
- Température de fonctionnement : -10°C/ +60°C.
- Certification : UL.

DOMAINE D'APPLICATION

- Régulation de débit à une valeur prédéterminée quels que soient les changements de pression.
- Pour réseaux circulaires.
- Installation de ventilation, climatisation et de traitement d'air.
- Extraction ou soufflage.
- TPression de fonctionnement : sur une plage comprise entre 50 et 250 Pa.

MISE EN OEUVRE

- Réglage manuel et sans outil du débit souhaité en retirant ou non la cale 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, traçabilité, table de correspondance (débit en fonction de la position de la bague + cale).

Ø nominal conduit (mm)	Ø N (mm)	Ø B (mm)	A (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Plage de débit (m ³ /h)
80	76	85	65	14	0,08	20-60
100	92	105	70	14	0,12	15-90
125 - 15-90 m ³ /h	116	132	70	14	0,15	15-90
125 - 100-190 m ³ /h	116	132	110	14	0,17	100-190
150	147	158	118	14	0,17	100-240
160	153	165	118	14	0,37	100-240
200	190	209	144	20	0,59	225-400
250	238	258	180	20	1,02	300-650