



M-G

- Entrée d'air autoréglable
- Rapport d'essai CETIAT N° 1014056-2

Utilisation

- Utilisation dans le cadre d'un système de ventilation autoréglable ou hygroréglable en association aux bouches d'extraction
- Installation dans les pièces principales (séjour et chambres) pour l'amenée d'air neuf
- Assure un débit fixe de 15, 22, 30 ou 45 m³/h sur une plage de pression de 20 à 100 Pa
- Mise en place côté intérieur

Accessoires

- Socle bombé **SB (M-G)**
- Capuchon de façade **CE2A**
- Grille de façade **GPE2A**
- Grille de façade **GAE2A**
- Plaque d'obturation **POE2A**
- Manchon de réglage **M1**
- Manchon fixe **M2**
- Manchon équerre **EQ**
- Manchon tunnel **TU**

Composition

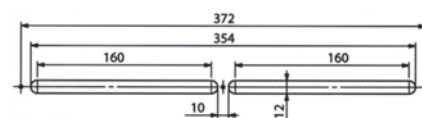
- Entrée d'air M-G réalisée en ABS (voir les finitions disponibles dans le chapitre correspondant)
- Capuchon de façade CE2A réalisé en ABS ASA (voir les finitions disponibles dans le chapitre correspondant)
- Grille de façade GPE2A réalisée en ABS ASA (voir les finitions disponibles dans le chapitre correspondant)
- Grille de façade GAE2A réalisée en aluminium anodisé, gris métallisé, prélaqué blanc ou noir
- Plaque d'obturation POE2A réalisée en ABS ASA (voir les finitions disponibles dans le chapitre correspondant)
- Manchon M1, M2, EQ et TU réalisé en acier galvanisé

Finition

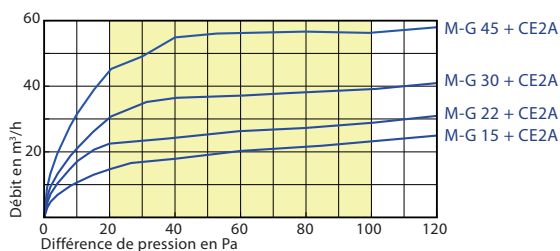
- Finition RAL 9016 (blanc) en standard
- Finition RAL 1013 (beige)
- Finition RAL 8019 (bronze)
- Finition RAL 1011 (chêne clair)
- Finition RAL 8003 (chêne doré)
- Finition RAL 8024 (chêne foncé)
- Finition RAL 7035 (gris)
- Finition RAL 7011 (gris foncé)
- Finition RAL 9011 (noir)
- Finition RAL 8004 (sipo)
- Finition RAL F9 (inox)

Caractéristiques dimensionnelles

	Lg. (mm)	H (mm)	Ep. (mm)
M-G	405	20	18
CE2A	400	23	10
GPE2A	390	20	3
GAE2A	390	28	1
POE2A	390	25	3,5
M1	360	15	50/70/100/140/200
M2	365	18	100/160/200/250
EQ	365	18 (80/100)	80/100
TU	356	37	80/100/120



Caractéristiques techniques



Isolement acoustique	Dn _{e,w} (C)	Dn _{e,w} (Ctr)
M-G 15 + CE2A	33 dB	35 dB
M-G 22 + CE2A	33 dB	35 dB
M-G 30 + CE2A	33 dB	34 dB
M-G 45 + CE2A	32 dB	33 dB

Mise en oeuvre

Le débit de l'entrée d'air est indiqué sur 2 clips de maintien de l'élément régulateur.

Le modèle 15 m³/h permet d'obtenir sur chantier les débits 22 ou 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.



Le modèle 22 m³/h permet d'obtenir sur chantier le débit 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.



Réaliser dans la menuiserie une entaille de 354 x 12 mm.

Côté intérieur, l'entrée d'air (M-G) est posée en applique sur la menuiserie et fixé par 2 vis.

Côté extérieur, le capuchon ou la grille de façade est centré sur l'entaille et fixé par 2 vis (pose horizontale).

Le montage du capuchon de façade s'effectue exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries. Dans le cas de surfaces non abritées, nous consulter.

En traversée de paroi, l'entrée d'air, le capuchon ou la grille de façade associé sont vissés sur le manchon, celui-ci possède des pattes de fixation prévues à cet effet.

Le manchon de réglage M1 s'installe en traversée de doublage, avec une légère pente vers l'extérieur.

Côté intérieur, il est associé à une entrée d'air.

Côté extérieur, il est associé à un capuchon ou une grille de façade.

Le manchon fixe M2 s'installe en traversée de mur, avec une légère pente vers l'extérieur.
Côté intérieur, il est associé à une entrée d'air.
Côté extérieur, il est associé à un capuchon ou une grille de façade.

Le manchon équerre EQ est incorporé dans le doublage ou le gros œuvre au-dessus de la menuiserie.
Côté intérieur, il est associé à un manchon de réglage M1 et une entrée d'air.
Côté extérieur, il est associé à une grille de façade GPE2A.

Le manchon tunnel TU est fixé en partie haute de la menuiserie avant la pose du doublage.
Côté intérieur, il est associé à un manchon de réglage M1 et une entrée d'air.
Côté extérieur, il est associé à une grille de façade GPE2A ou GAE2A.

Pour cacher les vis de fixation du capuchon de façade, il existe des bouchons caches vis en option, ils sont uniquement disponibles dans certains kits.

Après avoir fixé le capuchon de façade, emboîter les bouchons caches vis sur les vis.

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

Accessoires



SB (M-G)
Socle bombé



CE2A
Capuchon de façade



GPE2A
Grille de façade



GAE2A
Grille de façade



POE2A
Plaque d'obturation



M1
Manchon de réglage



M2
Manchon fixe



EQ
Manchon équerre



TU
Manchon tunnel