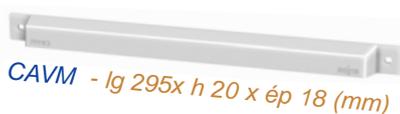
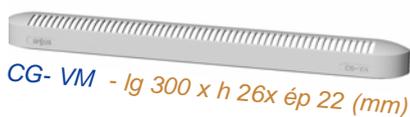


L'entrée d'air autoréglable ajustable **Série VM** débit de base 15 m³/h (sous 20 Pascals) installée à l'intérieur du logement est associée à un capuchon ou une grille de façade. Elle est équipée de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m³/h.

L'entrée d'air **VM** se pose en applique sur menuiserie, réservation de 250 x 15 mm ou sur un manchon de traversée de paroi de dimensions identiques.

Elles sont réalisées en polystyrène blanc ou sur demande dans les couleurs suivantes : beige, bronze, chêne clair, chêne doré, chêne foncé, gris, gris foncé, noir et sipo. 

Elle fonctionne sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre de volet roulant,...). L'élément régulateur est constitué d'une lame souple polyester.



L'entrée d'air VM peut être équipée sur demande d'une grille anti-moustiques démontable **VM GAM** clipée sur l'arrière de l'entrée d'air, réalisée en polystyrène noir.

L'entrée d'air VM peut être habillée d'un capot grillagé **CG-VM**, réalisé en polystyrène dans les mêmes couleurs que l'entrée d'air. Dans ce cas, la grille anti-moustique (GAM) ne doit pas être utilisée.

Le capuchon de façade **CAVM** utilisable uniquement sur entaille 250 x 15 mm est réalisé en polystyrène styrosun blanc, ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air VM.

Le capuchon de façade **CEA** est réalisé en polystyrène styrosun blanc, ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air VM. Montage sur surfaces abritées des intempéries.

Le capuchon de façade avec grille **CAVM G** est réalisé en polystyrène styrosun blanc ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air VM. Dans ce cas, la grille anti-moustique (GAM) ne doit pas être utilisée.

La grille de façade **GPVM** est réalisée en polystyrène blanc ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air VM.

Montage sur surfaces abritées des intempéries.

Dans ce cas, la grille anti-moustique (GAM) ne doit pas être utilisée.

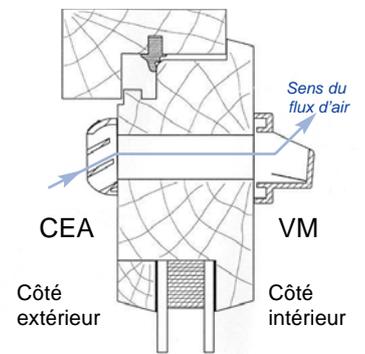
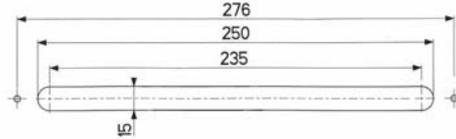
La grille de façade **GAVM** est réalisée en aluminium anodisé, aluminium prélaqué blanc ou noir. Montage sur surfaces abritées. Dans ce cas, la grille anti-moustique (GAM) ne doit pas être utilisée.

MISE EN OEUVRE

► SUR MENUISERIE :

Côté intérieur, l'entrée d'air est posée en applique sur la menuiserie et fixée par 2 vis. Des centreurs permettent un parfait positionnement sur l'entaille 250 x 15 mm réalisée dans la menuiserie. Côté extérieur est installée une grille ou un capuchon de façade. Sur façade non abritée (mur rideau) ou exposée au vent, utiliser un capuchon de façade CF 30.

Réservation menuiserie



► EN TRAVERSÉE DE PAROI :

Les entrées d'air, les grilles et capuchons de façade associés sont vissés sur les manchons réalisés en tôle galvanisée ép. 0,75 mm. Ceux-ci possèdent des pattes de fixation prévus à cet effet (entraxe 276 mm).

Manchons de traversée de mur M1 et M2 : Le manchon fixe M2 s'installe en traversée de mur et le manchon de réglage M1 en traversée de doublage. L'ensemble est installé avec une légère pente vers l'extérieur.

M1 - Section 265 x 21 x Longueur L (mm)

L (mm)	50	70	100	140	200
Code	0270	0271	0272	0273	0274



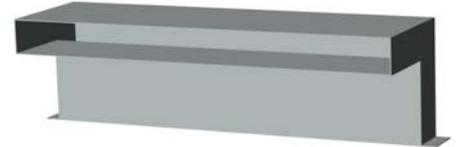
M2 - Section 270 x 24 x Longueur L (mm)

L (mm)	100	140	160	200	250
Code	0280	0281	0282	0283	0284

Manchon équerre EQ : incorporé dans le doublage ou le gros oeuvre au dessus de la menuiserie. Il est associé côté intérieur à un manchon de réglage M1 et une entrée d'air VM, côté extérieur à une grille de façade GPVM.

EQ - Section 270 x 24 (mm)
Longueur L x Hauteur H

LxH (mm)	80x80	100x100
Code	0276	0277



Manchon tunnel TU : fixé en partie haute de la menuiserie avant la pose du doublage. Il est associé côté intérieur à une entrée d'air VM et côté extérieur à une grille de façade GPVM.

TU - Section 256 x 17 (mm)
Longueur L x Hauteur 37

L (mm)	80	100
Code	0286	0287



IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR



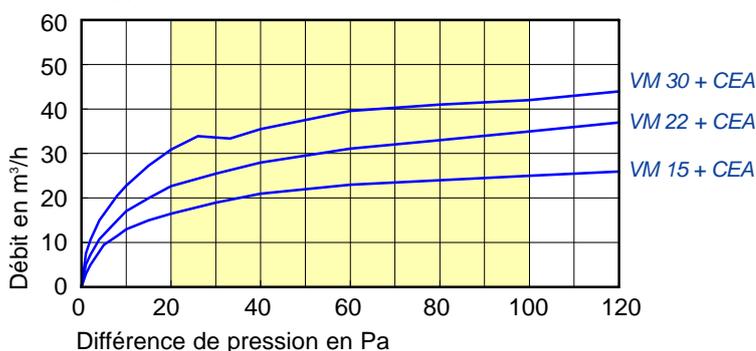
Entrées d'air VM 15, 22 et 30 m³/h : ces entrées d'air sont livrées au débit demandé 15, 22 ou 30 m³/h. Le débit est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 15, 22 et 30).
La plus petite des valeurs indique le débit.

Le modèle 15 m³/h permet d'obtenir sur chantier les débits 22 ou 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables :
Casser les 2 clips marqués 15 pour obtenir 22 m³/h et les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.

Le modèle 22 m³/h permet d'obtenir sur chantier le débit 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables :
Casser les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Rapport d'essais CETIAT n°2814316-2 (sauf VM 15)



Les entrées d'air associées aux capuchons de façade sont conformes à la norme NF E 51-732.

Les entrées d'air sont caractérisées par leur isolement acoustique normalisé $D_{n,e,w}(Ctr)$.

Type	$D_{n,e,w}(C)$	$D_{n,e,w}(Ctr)$
VM 15 + CEA	34 dB	35 dB
VM 22 + CEA	33 dB	34 dB
VM 30 + CEA	33 dB	34 dB