

EA MINI

Entrée d'air autoréglable et ajustable - Réserveation 250 x 15 mm

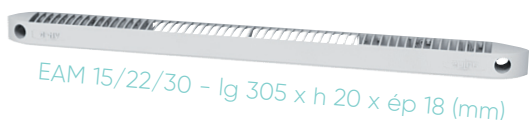
08/20



APPLICATIONS

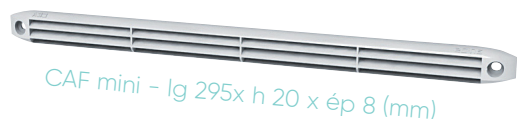
L'entrée d'air autoréglable ajustable **EAM** au débit de base 15 m³/h (sous 20 Pascals) installée à l'intérieur du logement est associée à un capuchon ou une grille de façade. Elle est équipée de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m³/h.

L'entrée d'air **EAM** se pose en applique sur menuiserie, réserveation de **250 x 15 mm** ou sur un manchon de traversée de paroi de dimensions identiques. Montage possible sur entaille **250 x 12 mm**.



EAM 15/22/30 - lg 305 x h 20 x ép 18 (mm)

L'entrée d'air **EAM** est équipée d'une grille anti-moustiques démontable clipsée sur l'arrière de l'entrée d'air, réalisée en polystyrène noir.



CAF mini - lg 295x h 20 x ép 8 (mm)

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



GP/EA G - lg 295x h 20 x ép 3 (mm)

La grille de façade **GP/EA G** est réalisée en polystyrène blanc ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air **EA**. Utilisation sur surfaces abritées des intempéries.

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



GA P/EA G - lg 295x h 23 x ép 1 (mm)

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














PO VM - lg 295x h 27 x ép 2.5 (mm)

La plaque d'obturation **PO VM** est réalisée en polystyrène blanc et peut être posée sur une paroi verticale ou sur plan incliné.

Code: 423 373

Elle est réalisée en polystyrène blanc ou sur demande dans les couleurs suivantes : Beige, Bronze, Chêne clair, Chêne doré, Chêne foncé, Gris, Gris foncé, Gris anthracite, Noir & Marron.

 Blanc - RAL 9016	 Bronze - RAL 8019	 Chêne doré - RAL 8003	 Gris - RAL 7035	 Gris anthracite - RAL 7016	 Marron - RAL 8004
 Beige - RAL 1013	 Chêne clair - RAL 1011	 Chêne foncé - RAL 8024	 Gris foncé - RAL 7011	 Noir - RAL 9011	

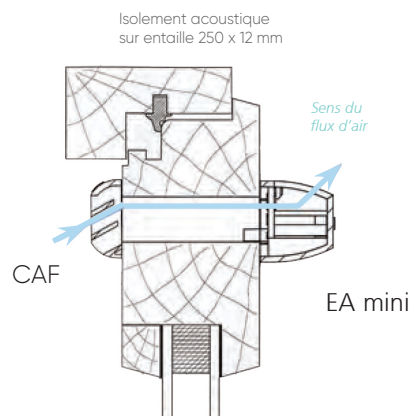
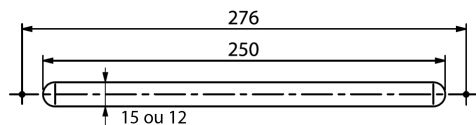
Les teintes réelles peuvent légèrement différer de celles du nuancier.

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.

MISE EN OEUVRE

SUR MENUISERIE : 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 12 mm ou 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 **CAF mini**.

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 15 x Longueur L (mm)

L	50	70	100	140	200
---	----	----	-----	-----	-----



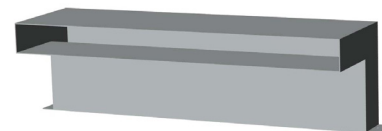
M2 - Section 270 x 18 x Longueur L (mm)

L	100	140	160	200	250
---	-----	-----	-----	-----	-----

Manchon équerre M3 : 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 à une entrée d'air EA, côté extérieur à une grille de façade CAF mini.

M3 - Section 270 x 18 mm
Longueur L x Hauteur H

LxH (mm)	80x80	100x100
----------	-------	---------



Manchon tunnel MT (TU) : fixé en partie haute de la menuiserie avant la pose du doublage. Il est associé côté intérieur à une entrée d'air EAM et côté extérieur à une grille de façade CAF mini.

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

L (mm)	80	100
--------	----	-----



IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR



Entrées d'air EAM 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.**

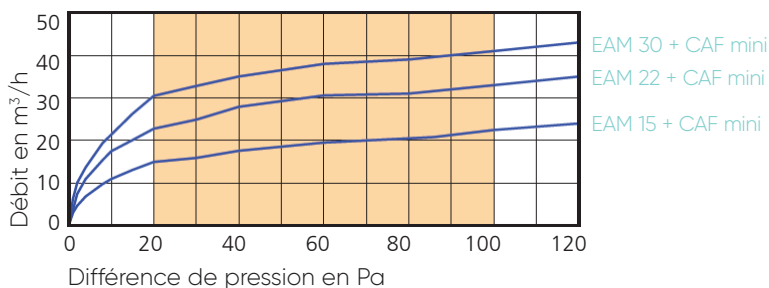
Le modèle 22 m³/h permet d'obtenir sur chantier le débit 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables : **casser les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.**

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

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	$D_{n,e,w}(C)$	$D_{n,e,w}(Ctr)$
EAM 15 + CAF mini	34 dB	35 dB
EAM 22 + CAF mini	33 dB	34 dB
EAM 30 + CAF mini	32 dB	34 dB



(Rapports d'essais CETIAT n°2814316-3 et 1014056-1).