

# EAAM

## Entrée d'air autoréglable acoustique MINI – Pose menuiserie

08/20

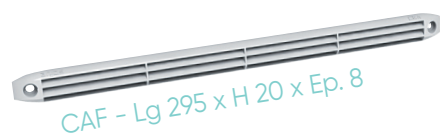


La gamme d'entrées d'air autoréglables acoustiques mini **EAAM** 15, 22 et 30 m³/h permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un classement de façade  $D_{nT,Atr}$  de 30 dB.

Les entrées d'air **EAAM** assurent un isolement acoustique de classe **ESA 4** ou classe **ESA 5** (exemples de solutions du CSTB).

Classe ESA 4 :  $D_{n,e,w} + C_{tr} \geq 36$  dB, exigé si surface en m² de la pièce / nombre d'entrées d'air  $\geq 10$ .












Classe ESA 5 :  $D_{n,e,w} + C_{tr} \geq 39$  dB, exigé si surface en m² de la pièce / nombre d'entrées d'air  $< 10$ .



Tous les modèles **EAAM** se posent en applique sur la menuiserie, sur réservation de 250 x 12 mm.

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

Elles sont réalisées en polystyrène blanc (ou sur demande 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.

Elles fonctionnent 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.

Pour les manchons ou accessoires supplémentaires, se reporter aux documentations des entrées d'air autoréglables EA.

L'entrée d'air EAAM est disponible sur demande en 15 m³/h avec cales sécables permettant d'obtenir un débit de 22 ou 30 m³/h pour un montage sur réservation de 250 x 12 mm ou 172 x 12 mm (15 et 22 m³/h pour cette dernière).

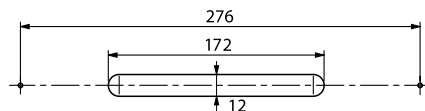
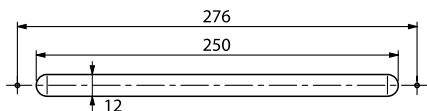
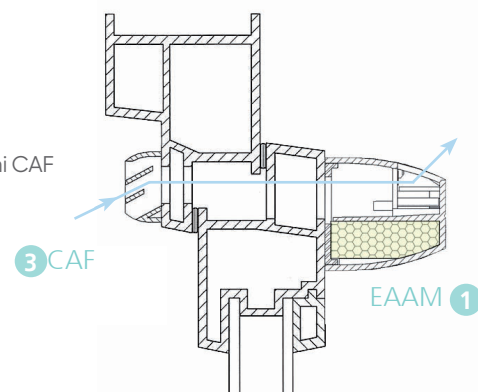
## MISE EN OEUVRE



1: Entrée d'air (EAAM) 2: Entrée d'air + rallonge acoustique (EAAM + RA) 3: Grille de façade mini CAF

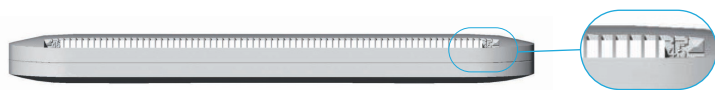
Le socle de l'entrée d'air (EAAM) ou la rallonge acoustique (EAAM-RA) est posé en applique sur la menuiserie et fixé par vis.  
L'entaille parfaitement centrée sur la réservation est réalisée dans la menuiserie.  
Le capot se monte par simple emboîtement sur le socle.

Côté extérieur, on installe un capuchon de façade fixé par vis.

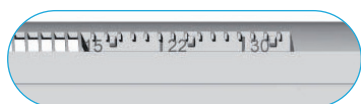


**Attention :** l'entrée d'air EAAM 30 et EAAM 30+RA se pose uniquement sur l'entaille 250 x 12 mm

## IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR

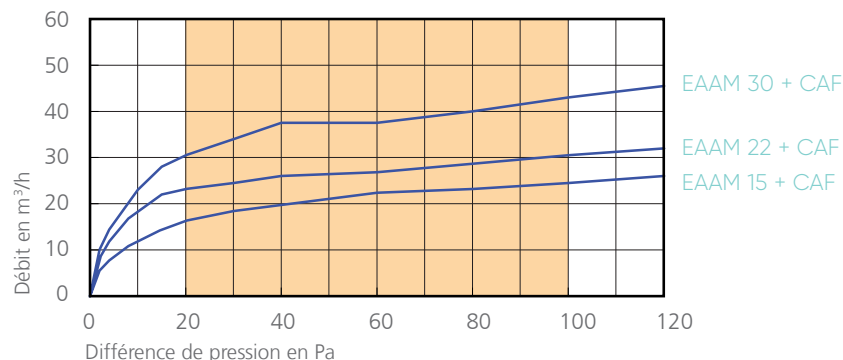


**Entrées d'air EAAM 15, 22 et 30 :** le débit de l'entrée d'air est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 22, 30 ou 45).



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 : **casser les 2 clips marqués 15 pour obtenir 22 m³/h et les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.**  
**La plus petite des valeurs indique le débit.**

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



## CARACTÉRISTIQUES 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).

Données pour montage sur entaille de 250 x 12 mm

Ensemble	$D_{n,e,w}$ (C)	$D_{n,e,w}$ (Ctr)
EAAM 15 + CAF	38 dB	38 dB
EAAM 22 + CAF	37 dB	38 dB
EAAM 30 + CAF	37 dB	37 dB
EAAM 15 + RA + CAF	40 dB	40 dB
EAAM 22 + RA + CAF	40 dB	40 dB
EAAM 30 + RA + CAF	39 dB	39 dB

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade (CAF).

Rapport d'essai CSTB VE-AC 10-26 30789

