



Tarifs p. 520



## EM A

Entrée d'air autoréglable acoustique en traversée de mur

**MATÉRIAU**  
Plastique blanc

**INSTALLATION**  
Mur

**TECHNOLOGIE**  
Autoréglable

**APPLICATION**  
Atténuation acoustique



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > VMC > Entrées d'air et bouches d'extraction réglées
- > Entrées d'air autoréglables

### AVANTAGES

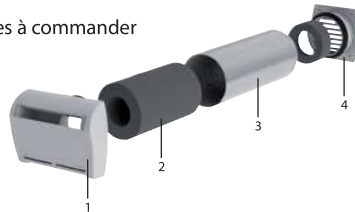
- Isolement acoustique, répond aux exigences de classement de façade 30 dB(A).
- Se pose en traversée de mur (Ø 125 mm).
- Possibilité d'être proposée en kit avec un silencieux de traversée de mur (ajout d'un manchon acoustique).

### GAMME

- La gamme EM A est composée de 2 modèles :
  - EM A 22 = 22 m<sup>3</sup>/h,
  - EM A 30 = 30 m<sup>3</sup>/h.

- Solution acoustique (accessoires à commander séparément) :

- 1 : Entrée d'air auto réglable : EM A.
- 2 : Manchon acoustique MAC longueur 200 mm.
- 3 : Manchon longueur 300 mm.
- 4 : Grille de façade Ø 125 (avec mousse) GAPM 125.



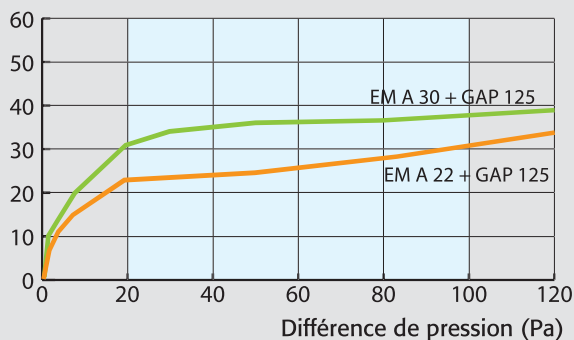
### APPLICATION / UTILISATION

- Entrée d'air autoréglable, installée en intérieur dans les pièces principales pour l'introduction d'air neuf dans les logements avec traitement acoustique en VMC simple flux.
- L'installation se fait en traversée de mur.

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Caractéristiques aérauliques sous ΔP = 20 Pa

Débit (m<sup>3</sup>/h)



Plage de fonctionnement de 20 à 100 Pa.

- Isolement acoustique

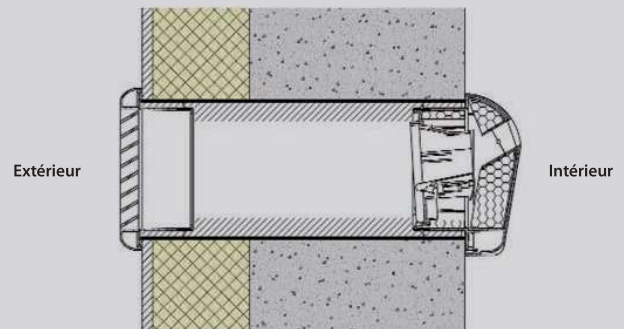
Modèle	Dn, e, w (C) (dB)	Dn, e, w (Ctr) (dB)
EM A 22 + GAP 125	41	39
EM A 30 + GAP 125	41	39

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

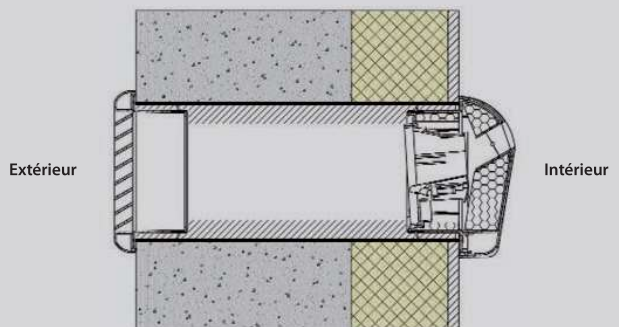
- Certificat NF : N° EA 09.001.2.
- Voir le site internet : [www.france-air.com](http://www.france-air.com)

### MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Isolation extérieure



- Isolation intérieure



- Percer le mur et sceller le manchon MMM en tôle Ø 100 mm (Ø 100 intérieur maxi, Ø 97 intérieur mini) ou Ø 125 mm (Ø 125 intérieur maxi, Ø 122 intérieur mini) avec une légère pente vers l'extérieur.
- Côté façade (extérieur), une fois les enduits terminés, visser la manchette de la grille GAP 100 ou 125 et clipper la grille sur la manchette.
- L'entrée d'air se monte par emboîtement dans le conduit, le maintien et l'étanchéité étant assurés par un joint à lèvres.

### ACCESSOIRES

- Grille de façade GAP 125 (posée en extérieur)

- En polystyrène résistant aux UV.
- Dimensions : L x H x ép. = 150 x 150 x 20 mm.



- Manchon tôle MMM 100/125

- Diamètre 100 ou 125 mm.
- Longueur 300 mm.



- Manchon acoustique MAC 125

- Diamètre 125 mm.
- Longueur 200 mm.

