



## Description

- L'entrée d'air hygroréglable acoustique EM HY, posée côté intérieur en traversée de mur, est réalisée en polystyrène blanc.
- La grille de façade à auvents inclinés type GAP, posée côté extérieur, est réalisée en polystyrène résistant aux UV et aux intempéries en couleur blanc.
- Certifié QB : composant hygroréglable sous Avis Technique.
- Elle est caractérisée sous une différence de pression de 20 Pa par un débit de **5 à 45 m<sup>3</sup>/h** en fonction du taux d'humidité de la pièce.

## Composition et dimensions

Grille de façade  
 ø 100 GAP 100 et ø 125 GAP 125



Lg 150 x H 150 x Ep 20

Manchon tôle



ø 100 mm, lg 300 mm,  
 ou ø 125 mm, lg 300 mm

Entrée d'air  
 EM HY 100 et EM HY 125

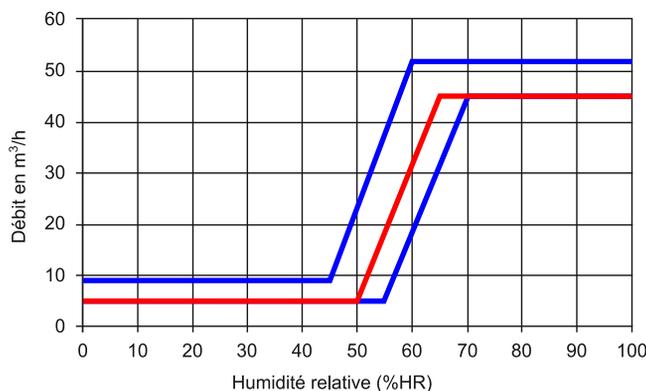


Lg 220 x H 150 x Ep 52

## Mise en œuvre

Percer le mur et sceller un manchon tôle ø 100 ( ø 100 intérieur maxi, ø 97 intérieur mini ) ø 125 ( ø 125 intérieur maxi, ø 122 intérieur mini ) avec une légère pente vers l'extérieur. Côté extérieur, une fois les enduits terminés, visser la manchette de la grille GAP 125 et clipper la grille sur la manchette. Emboîter l'entrée d'air dans le conduit.

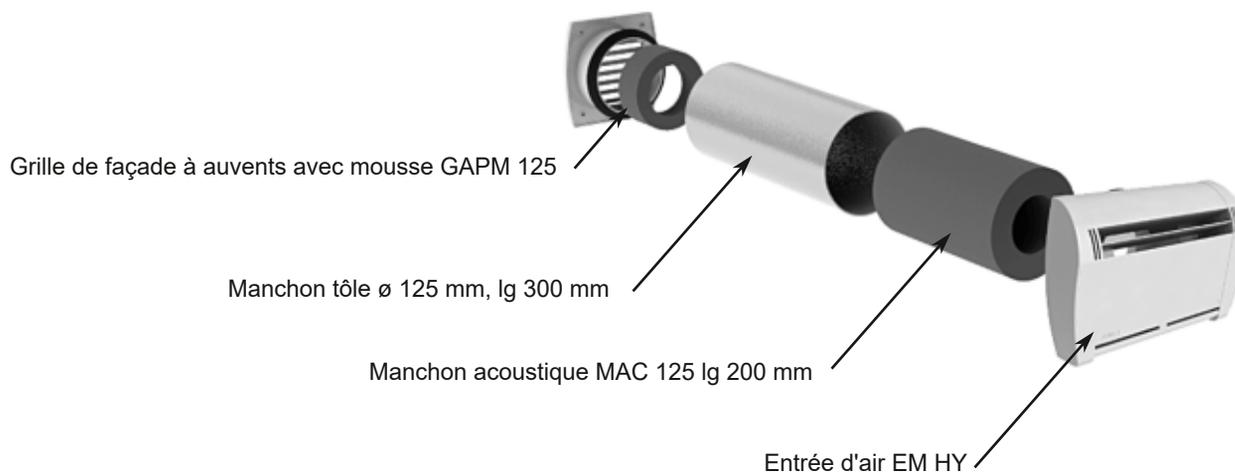
## Caractéristiques techniques



### Isolement acoustique

Type	Dn,e,w (C)	Dn, e,w (Ctr)
EM HY Φ 100 + GAP 100	40 dB	<b>39 dB</b>
EM HY Φ 125 + GAP 125	40 dB	<b>39 dB</b>

### Option : silencieux de traversée de mur SC

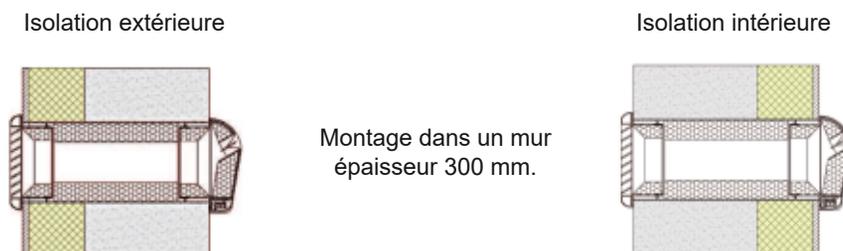


#### • Application

Le silencieux SC, composé d'un manchon acoustique associé à une entrée d'air hygroréglable ( à raccordement circulaire ) se pose dans tous les doublages après avoir effectué le percement circulaire du mur et scellé un manchon tôle  $\varnothing$  125 mm. L'ensemble silencieux SC associé à la grille de façade GAPM et à l'entrée d'air hygroréglable EM HY se monte aussi bien dans un mur avec isolation extérieure que dans un mur avec isolation intérieure.

#### • Mise en œuvre

Percer le mur et sceller un manchon tôle  $\varnothing$  125 (  $\varnothing$  125 intérieur maxi,  $\varnothing$  122 intérieur mini ) avec une légère pente vers l'extérieur. Côté extérieur, une fois les enduits terminés, visser la manchette de la grille GAPM 125 et clipper la grille sur la manchette. Emboîter le manchon acoustique  $\varnothing$  125 dans le conduit  $\varnothing$  125. Emboîter l'entrée d'air dans le conduit.



#### • Caractéristiques techniques

( Rapport d'essais CETIAT 2814316-4 et 1014056-3 )

Isolement acoustique		
Type	Dn,e,w (C)	Dn, e,w (Ctr)
SC 125 EM HY	50 dB	47 dB

#### Références

Se reporter à l'index des produits.