

DIFFUSION

Entrées d'air hygroréglables circulaires acoustiques

EM-HY 6-45



HABITAT
INDIVIDUEL



HABITAT
COLLECTIF



BATIMENT
TERTIAIRE

Situées dans le gros œuvre en traversée de mur des pièces principales (séjours, chambres, bureau), les entrées d'air hygroréglables circulaires acoustiques EM-HY permettent d'introduire un débit d'air neuf variable compris entre 6 et 45 m³/h sous 20 Pa, en fonction du taux d'humidité de la pièce du logement. Conformées à la NRA avec un très bon isolement acoustique de série elles peuvent être associées à un manchon acoustique pour une réduction supplémentaire de la transmission des bruits extérieurs. Le choix de la performance d'isolement acoustique se fait en fonction du classement de façade et de la surface du local concerné. Dans le cas de façades fortement exposées en terme de nuisance sonores nous pouvons atteindre un isolement acoustique de 47 dB avec l'entrée d'air EM-HY couplée au manchon acoustique circulaire optionnel. Utilisées uniquement en ventilation mécanique simple flux hygroréglable de type B.



- Certifiée  et sous avis technique N°14/07-1194
- Spécial VMC hygroréglable type B
- Spécialement adaptés pour les murs à isolation extérieur
- Isolement acoustique de 39 et 47 dB conforme à la NRA
- Réservation Ø 125 mm
- Livrée avec manchon circulaire et sa grille de façade

315

Tarifs
p 317

DESCRIPTION

- Entrée d'air EM-HY avec module hygrostatique permettant d'obtenir un débit variable compris entre 6 et 45 m³/h sous 20 Pa
- Couleur blanche (RAL 9016)
- Manchon circulaire métallique Ø 125 mm, L. 300 mm
- Manchon acoustique MAC Ø 125 mm, L. 200 mm (option)
- Grille extérieure blanche en matière plastique GAPM125 résistant aux UV, pare-pluie

CONSTRUCTION

- Polystyrène choc de couleur blanche
- Manchon en tôle d'acier galvanisé

DIMENSIONS

Lg 220 x H 150 x Ep 52



Lg 150 x H 150 x Ep 20



Lg 300 x ø 125



GAMME

Débit hygroréglable : 6 à 45 m³/h

Deux niveaux d'isolement acoustique avec le manchon acoustique circulaire optionnel



DIFFUSION

Entrées d'air hygroréglables circulaires acoustiques

EM-HY

► MISE EN ŒUVRE

Installation en traversée de mur dans les pièces principales (séjours, chambres, bureaux).

Spécialement adaptées pour les murs à isolation extérieure, cette entrée d'air se mettra facilement en œuvre après simple percement (\varnothing 125 mm) du mur.

- Percer le mur et sceller un manchon métallique \varnothing 125 mm (L. 300 mm à ajuster si nécessaire) avec une légère pente vers l'extérieur
- Mettre le manchon acoustique MAC (si option retenue)
- Clipper la grille de façade à auvents GAPM125, côté extérieur
- Emboîter l'entrée d'air sur le manchon métallique \varnothing 125 mm, un joint assure la parfaite étanchéité



316

Tarifs
p 317

► CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

	Dn,e,w (Ctr)
EM-HY 6-45	39 dB
EM-HY / MAC 6-45	47 dB

pour un classement de façade de 30 dB

