



EM HY

- Entrée d'air hygroréglable acoustique
- $D_{n,e,w}$ (Ctr) jusqu'à 41 dB pour le modèle Ø100
- $D_{n,e,w}$ (Ctr) jusqu'à 39 dB pour le modèle Ø125
- Avis technique : Systèmes de ventilation mécanique hygroréglable disponible sur www.ouestventil.fr
- Certificat CSTBat N° 35.95 (logements individuels) et 35.98 (logements collectifs)

Utilisation

- Utilisation dans le cadre d'un système de ventilation hygroréglable en association aux bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées
- Installation dans les pièces principales (séjour et chambres) pour l'amenée d'air neuf
- Assure un débit variable de 5 à 45 m³/h en fonction du taux d'humidité de la pièce, sous une différence de pression de 20 Pa
- Mise en place côté intérieur
- 2 tailles disponibles du Ø100 mm au Ø125 mm

Accessoires

- Manchon tôle **MMM**
- Grille de façade **GAP**

Composition

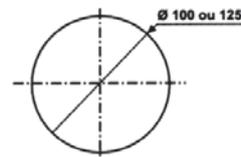
- Entrée d'air EM HY réalisée en ABS
- Manchon tôle en acier galvanisé, longueur 300 mm
- Grille de façade réalisée en ABS ASA

Finition

- Finition RAL 9016 (blanc)

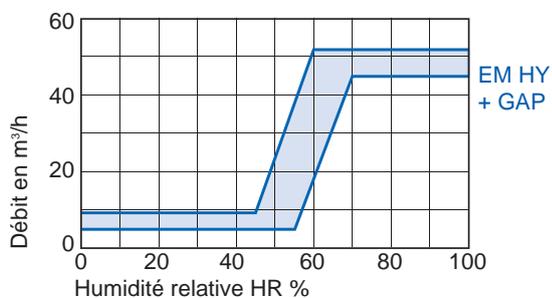
Caractéristiques dimensionnelles

	Lg. (mm)	H (mm)	Ep. (mm)	Ø (mm)
EM HY 100	220	150	22	100
EM HY 125	220	150	22	125
GAP 100	150	150	20	100
GAP 125	150	150	20	125



Entaille de réservation

Caractéristiques techniques



Isolement acoustique	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
EM HY Ø100 + GAP 100	41 dB	41 dB
EM HY Ø125 + GAP 125	40 dB	39 dB

Mise en oeuvre

Réaliser dans la paroi la réservation avec une légère pente vers l'extérieur aux dimensions suivantes :

- Pour le modèle 100 : Ø100 intérieur maxi, Ø97 intérieur mini
- Pour le modèle 125 : Ø125 intérieur maxi, Ø120 intérieur mini

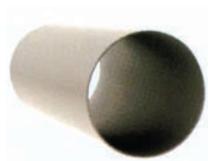
Sceller le manchon tôle dans la paroi.

Côté intérieur, emboîter l'entrée d'air dans le conduit.

Côté extérieur, une fois les enduits terminés, visser la manchette de la grille et clipser la grille sur la manchette.

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

Accessoires



MMM
Manchon



GAP
Grille de façade