

# Kit d'entrée d'air hygroréglable Aira HY - Noir - ANJOS VENTILATION - 0696



Référence (SKU) : AJA90040

EAN : 3666596099162

Réf. fournisseur : 0696NO

## DESCRIPTION

---

Réalisée en polystyrène choc noir, l'entrée d'air hygroréglable acoustique AIRA HY (équivalent ATLANTIC EHC ou UNELVENT EC-HY) avec débit réglé 5 à 45 m<sup>3</sup>/h est utilisée pour la ventilation mécanique simple flux hygroréglable de type hygro B des bâtiments neufs ou rénovés (certifiée QB). Elles assurent dans les pièces principales, un débit d'air neuf variable de 5 m<sup>3</sup>/h à 45 m<sup>3</sup>/h, suivant l'humidité relative ambiante de la pièce, sous une différence de pression de 20 Pa. Installée à l'intérieur des bâtiments côté intérieur dans les chambres et les séjours, elle fonctionne sur parois verticales et tous plans inclinés (exemple : fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant,...). Elles doivent être installées sur un support avec une mortaise/entaille 354x12 mm (voir schéma) : pensez à vérifier les dimensions de l'ouverture sur votre fenêtre ou coffre pour être certain de la compatibilité. Côté extérieur, de la fenêtre il est nécessaire d'installer un capuchon de façade standard CE2A, visant à protéger l'ouverture réalisée dans la menuiserie (3 vis incluses). Ce capuchon n'est pas nécessaire en cas de pose sur coffre de volet roulant. Quand utiliser le Kit entrée d'air hygroréglable AIRA HY débit réglé 5 à 45 m<sup>3</sup>/h + capuchon de façade CE2A ? Il s'utilise comme arrivée d'air frais dans les systèmes de VMC simple flux hygroréglable de type B dans le cadre de l'Avis Technique N°14.5/17-2283\_V3 "Systèmes de ventilation hygroréglable pour logements individuels Nather". L'entrée d'air AIRA HY débit réglé 5 à 45 m<sup>3</sup>/h permet de répondre à un classement de façade de 30 dB classe ESA 4 à privilégier quand il n'y a pas d'exposition particulière au bruit. Comment installer l'entrée d'air hygroréglable AIRA HY débit réglé 5 à 45 m<sup>3</sup>/h et son capuchon de façade CE2A ? Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air AIRA HY est posé en applique sur la menuiserie et fixé par 3 vis, centré sur la réservation de 354 x 12 mm. L'entrée d'air se monte par simple emboîtement sur le socle. Il est possible de sortir le bloc régulation cliqué dans l'entrée d'air pour le visser sur le socle. Le capot est ensuite emboîté sur l'ensemble. Côté extérieur, après avoir fixé le capuchon de façade avec les 3 vis fournies, emboîter les bouchons cache vis en prenant soin d'orienter la fente située sur le cache vis vers l'autre extrémité du produit. Caractéristiques du Kit d'air hygroréglable AIRA HY débit réglé 5 à 45 m<sup>3</sup>/h + capuchon de façade CE2A : Capuchon, socle et capot extérieur en polystyrène choc traité anti UV. Dimensions prévues pour mortaise/entaille 354x12 mm : Isolement acoustique D<sub>n</sub>, e, w (Ctr) : 34dB (avec ou sans capuchon de façade CE2A) et 37 dB avec capuchon de façade acoustique CF. Dimensions : L x H x Ep. = 400\*36\*32 mm. Poids : 200g