Entrée d'air hygroréglable
Pose menuiserie

AÉRA HY

01230 TORCIEU - Tel 04 74 37 44 44, Fax 04 74 36 20 60, www.anjos-ventilation.com

Janvier 2012

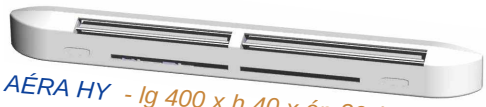
*L'entrée d'air **AÉRA HY** est utilisée dans le cadre d'une installation de VMC de type hygro B ou hygro Gaz (**Atech n° 14/07-1 194**).*

Elle est caractérisée par un débit variable compris entre 6 et 45 m³/h en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa.

Réalisée en polystyrène blanc, elle se pose soit en applique sur menuiserie sur une réservation de 354 x 12 mm, soit associée à un manchon de traversée de paroi.

*L'entrée d'air **AÉRA HY** est habillée d'un capot disponible en couleur (beige, bronze, chêne clair, chêne doré, chêne foncé, gris, gris foncé, noir et sipo).*

Elle fonctionne sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...).



AÉRA HY - lg 400 x h 40 x ép 30 (mm)

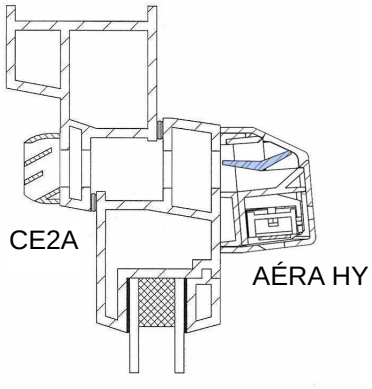
*Les entrées d'air **AÉRA HY** se posent en applique sur la menuiserie, sur réservation de 354 x 12 mm.*

CE2A - lg 400 x h 23 x ép 12 (mm)

*Le capuchon de façade **CE2A** est réalisé en polystyrène styrosun blanc ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air AÉRA HY. Montage sur surfaces abritées des intempéries.*

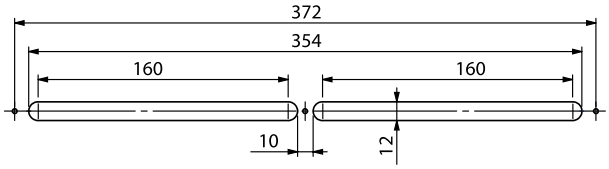
Pour les manchons ou accessoires supplémentaires, se reporter aux documentations des entrées d'air autoréglables M.

MISE EN OEUVRE

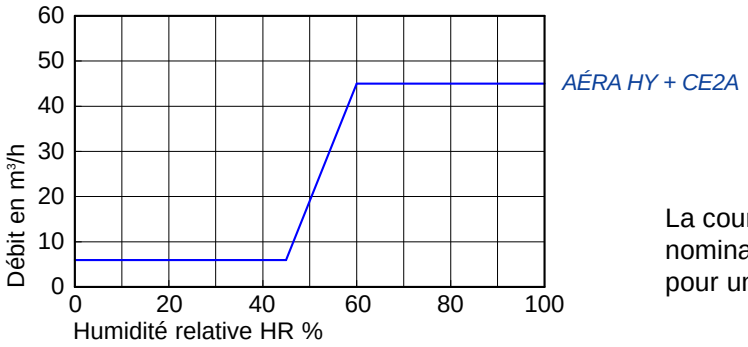


Côté intérieur, l'entrée d'air **AÉRA HY** est posée en applique sur la menuiserie, fixée par 2 vis. Elle est parfaitement centrée sur la réservation de 354 x 12 mm. Le capot se monte par simple emboîtement.

Côté extérieur, l'entrée d'air **AÉRA HY** peut être associée soit à un capuchon de façade fixé par 3 vis de type CE2A ou, pour augmenter les performances d'isolement acoustique, à un capuchon de façade acoustique fixé par 3 vis de type CFA.



CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES



La courbe ci-contre donne les caractéristiques aérauliques nominales en fonction du taux d'humidité de l'air intérieur et pour une différence de pression de 20 Pa.

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
AÉRA HY + CE2A *	32 dB	34 dB
AÉRA HY + CFA	36 dB	37 dB

L'entrée d'air est caractérisée par son isolement acoustique normalisé Dn,e,w(Ctr)

* Caractéristiques acoustiques similaires sans capuchon de façade CE2A.

Pour des isolements acoustiques plus élevés, l'AÉRA HY peut être montée sur les silencieux acoustiques de type STM, SRT+ ou SHF (Rapports d'essais CETIAT n° 21 14 236/1, 1014179-2 et 21 14 236/2).