



## PRÉSENTATION

Utilisées dans le cadre d'un système de ventilation mécanique basse pression hygroréglable Volt'air Evolution Hygro pour logements collectifs sous Avis Technique, les entrées d'air AIRA HY sont associées aux bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées du système.

Elles sont caractérisées sous une différence de pression de 20 Pa par un débit variable de 5 à 45 m<sup>3</sup>/h en fonction du taux d'humidité de la pièce. L'entrée d'air hygroréglable AIRA HY, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

## MISE EN ŒUVRE

Côté intérieur, l'entrée d'air centrée sur l'entaille 354 x 12 mm, est fixée par 2 vis. Montage du capot par simple emboîtement.

Côté extérieur, le capuchon centré sur l'entaille est fixé par 3 vis (pose horizontale).

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Isolement acoustique

Type	D <sub>n,e,w</sub> (C)	D <sub>n,e,w</sub> (Ctr)
AIRA HY + CE2A	32 dB	34 dB

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade

D<sub>n,e,w</sub> (Ctr)

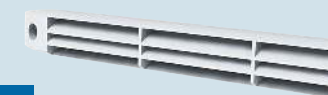


39 dB

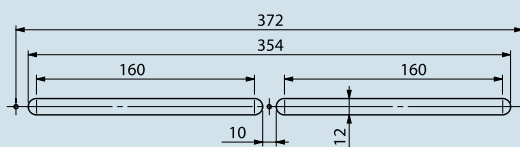
Capuchon de façade  
CFA (37 dB)



Capuchon de façade  
CE2A



Entaille (en mm) 354 x 12

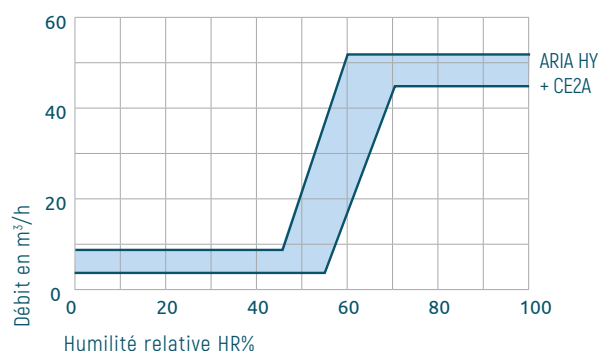
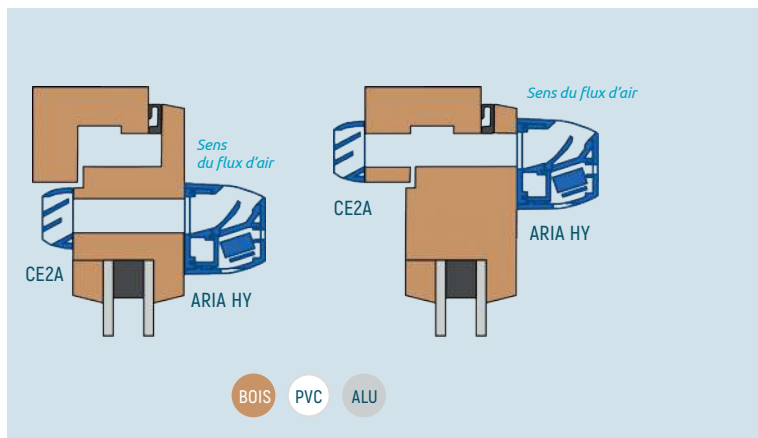


Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique hygroréglable.

Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (exemple : sous face de coffre de volet roulant, ...).

Le capuchon de façade, posé côté extérieur, est réalisé en polystyrène résistant aux UV

**Montage exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries. Dans le cas de surfaces non abritées, nous consulter.**



## DIMENSIONS ENTRÉES D'AIR & ACCESSOIRES

ARIA HY Lg 400 x H 36 x Ep 32



CAPUCHON DE FAÇADE CE2A Lg 400 x H 23 x Ep 12



## Capuchon de façade acoustique CFA

Réalisé en aluminium avec un élément acoustique, le capuchon de façade acoustique CFA permet d'améliorer l'isolement acoustique de l'entrée d'air. Il s'installe à la place du capuchon de façade CE2A.

**Montage exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries.**

### MISE EN ŒUVRE

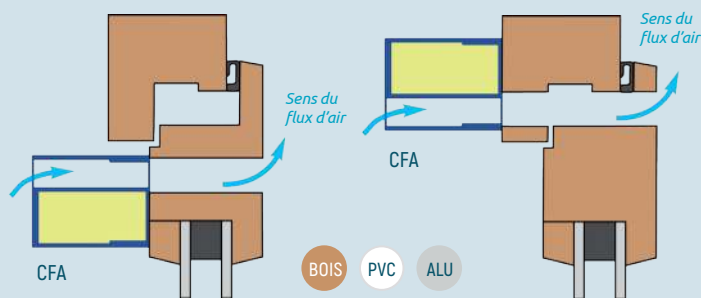
Le CFA, installé coté extérieur sur une entaille de 354 x 12 mm en applique sur la menuiserie, est fixé par 3 vis (l'entaille sur le haut ou sur le bas de la menuiserie). Le socle peut être démonté pour un montage aisé.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Isolément acoustique

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
AIRA HY + CFA	36 dB	37 dB

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade



CFA Lg 390 x H 35 x Ep 45

