

# Entrée d'air hygroréglable acoustique

# ECA HY



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



**37 à 39\* dB**

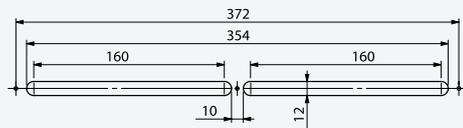
\* Modèle avec rallonge acoustique RA



• Rallonge acoustique RA

• Capuchon de façade livré

• Entaille (en mm) 354 x 12



## PRÉSENTATION

Utilisées dans le cadre d'un système de ventilation hygroréglable ALIZÉ III (Avis Technique 14/13-1910), les entrées d'air **ECA 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 6 à 45 m<sup>3</sup>/h en fonction du taux d'humidité de la pièce.

L'entrée d'air hygroréglable **ECA HY** ou **ECA HY RA**, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène. 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 : fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...). Le capuchon de façade, posé côté extérieur, est réalisé en polystyrène résistant aux UV et aux intempéries dans les mêmes coloris que les entrées d'air.

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

## COULEUR

Standard blanc (RAL 9016) ou sur demande dans les couleurs suivantes :

**Autres couleurs disponibles :** code standard (blanc) + 2 lettres RAL

Exemple : entrée d'air ECA HY en Gris : code 0690 GR

*Les teintes réelles peuvent légèrement différer de celles du nuancier*

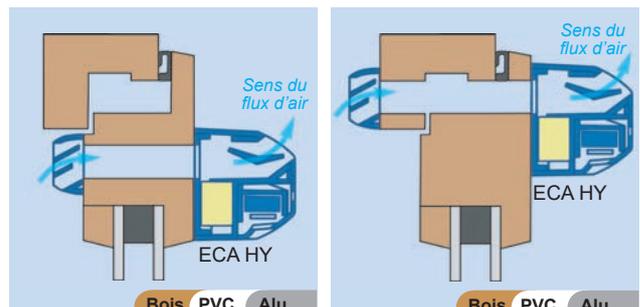
1013	8019	1011	8003	8024	7035	7011	9011	8004
Beige	Bronze	Chêne Clair	Chêne Doré	Chêne Foncé	Gris	Gris Foncé	Noir	Sipo

## MISE EN ŒUVRE

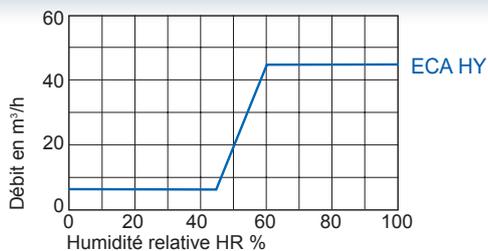
Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air (ECA HY) ou la rallonge acoustique (ECA HY RA), est fixé par 3 vis. Montage du capot par simple emboîtement. Pour un montage sur menuiserie bombée, utiliser le socle bombé posé entre l'entrée d'air et la menuiserie. Côté extérieur, le capuchon centré sur l'entaille est fixé par 3 vis (pose horizontale).

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

**Pour un montage sur silencieux de traversée de mur STM, SRT+ ou haut de fenêtre SHF, se reporter pages 40 à 49.**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Isolement acoustique

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ECA HY	37 dB	37 dB
ECA HY RA	39 dB	39 dB

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade

\* Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclimate.

## ENTRÉES D'AIR



Les Entrées d'air sont emballées sous sachet individuel avec instructions de mise en œuvre

Désignation	Code
ECA HY Blanc	853282
ECA HY RA Blanc	853283
Capuchon acoustique CFA-B	853135

## Capuchon de façade acoustique CFA

Réalisé en aluminium avec un élément acoustique, le capuchon de façade acoustique **CFA** permet d'améliorer l'isolation acoustique de l'entrée d'air. Il s'installe à la place du capuchon de façade. **Montage exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries.**

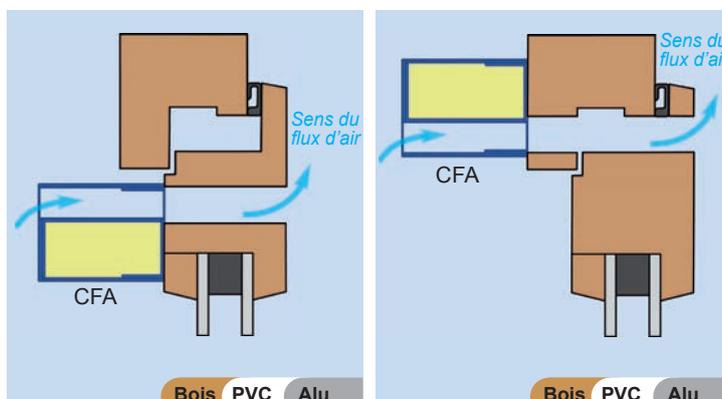
### MISE EN ŒUVRE

Le CFA, installé côté 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

#### Isolement acoustique

Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ECA HY + CFA	41 dB	41 dB
ECA HY RA + CFA	42 dB	42 dB



Lg 390 x H 35 x Ep 45

Désignation	Code
CFA (aluminium prélaqué blanc)	853135