

ISOLA HY



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 ISOLA 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 m³/h en fonction du taux d'humidité de la pièce. L'entrée d'air hygroréglable ISOLA HY RA, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

MISE EN ŒUVRE

Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air (ISOLA HY) ou la rallonge acoustique (ISOLA 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Isolement acoustique

Type	D _{n,e,w} (C)	D _{n,e,w} (Ctr)
ISOLA HY + CE2A	37 dB	37 dB
ISOLA HY RA + CE2A	39 dB	39 dB

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade

D_{n,e,w} (Ctr)



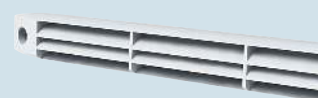
37 à 39* dB

* Modèle avec rallonge acoustique RA

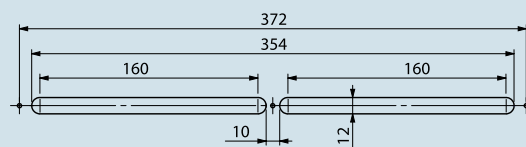
Rallonge acoustique RA



Capuchon de façade CE2A

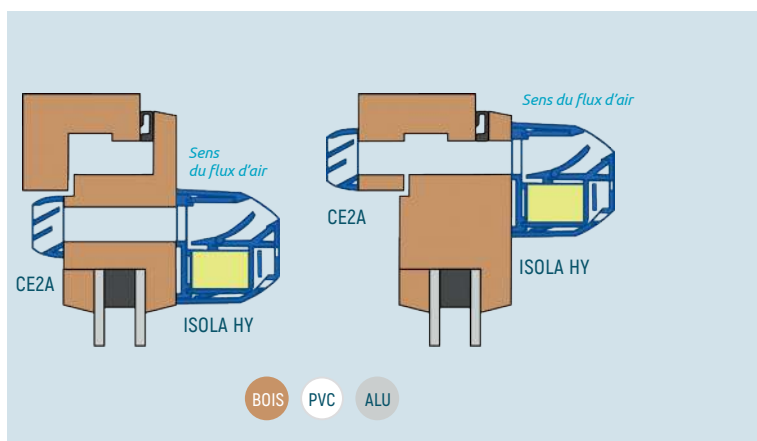


Entaille (en mm) 354 x 12

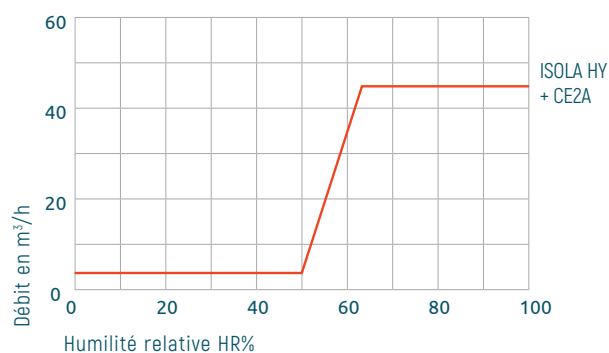


Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique hygroréglable. Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (exemple : fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...). Le capuchon de façade, 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



BOIS PVC ALU



DIMENSIONS ENTRÉES D'AIR & ACCESSOIRES

ISOLA HY Lg 420 x H 45 x Ep 40



RALLONGE ACOUSTIQUE Lg 420 x H 45 x Ep 24



SOCLE



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

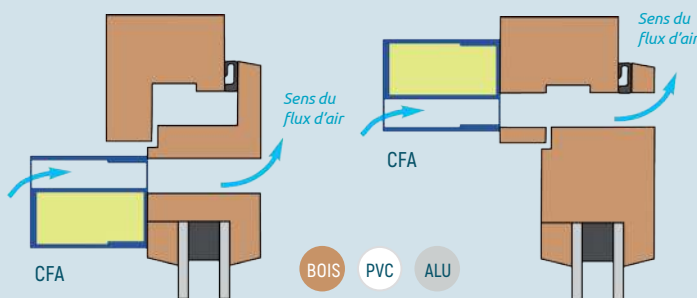
Le CFA, installé coté extérieur sur une entaille de 354 x 12 mm en applique sur la menuiserie, est fixé par 3 vis (l'entaille sur le haut ou sur le bas de la menuiserie). Le socle peut être démonté pour un montage aisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Isolément acoustique

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

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade



CFA Lg 390 x H 35 x Ep 45

