

Entrée d'air hygroréglable acoustique ISOLA HY



D_{n,e,w} (Ctr)



37 à 39* dB

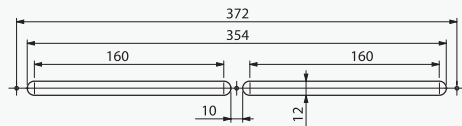
* Modèle avec rallonge acoustique RA



• Rallonge acoustique RA

• Capuchon de façade CE2A

• Entaille (en mm) 354 x 12



PRÉSENTATION

Utilisées dans le cadre d'un système de ventilation hygroréglable ALIZÉ 2017 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** ou **ISOLA 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 ci-contre :

Autres couleurs : code standard (blanc) + 2 lettres

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

Les teintes réelles peuvent légèrement différer de celles du nuancier

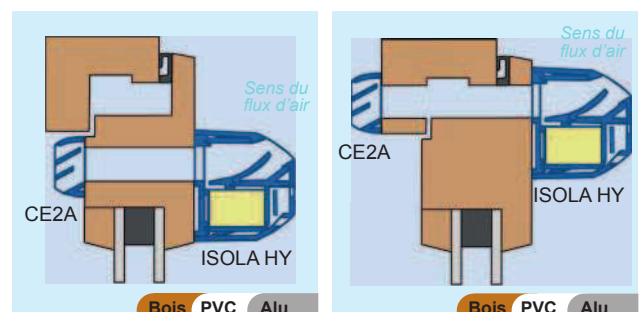
| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|-------------|------------|-------------|------|------------|---------------|------|------|
| RAL | 1013 | 8019 | 1011 | 8003 | 8024 | 7035 | 7011 | 7016 | 9011 | 8004 |
| | Beige | Bronze | Chêne Clair | Chêne Doré | Chêne Foncé | Gris | Gris Foncé | G7 anthracite | Noir | Sipo |

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.

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

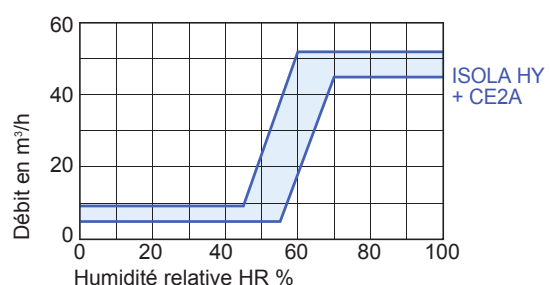


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Isolement acoustique

| Type | 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



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