



ISOLA HY

- Entrée d'air hygroréglable acoustique
- $D_{n,e,w}$ (Ctr) jusqu'à 42 dB en association avec une rallonge acoustique et capuchon de façade acoustique
- Avis technique : Systèmes de ventilation mécanique hygroréglable disponible sur www.ouestventil.fr
- Certificat CSTBat N° 35.95 (logements individuels) et 35.98 (logements collectifs)

Utilisation

- Utilisation dans le cadre d'un système de ventilation hygroréglable en association aux bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées
- Installation dans les pièces principales (séjour et chambres) pour l'amenée d'air neuf
- Assure un débit variable de 5 à 45 m³/h en fonction du taux d'humidité de la pièce, sous une différence de pression de 20 Pa
- Mise en place côté intérieur

Accessoires

- Rallonge acoustique **RA (ISOLA HY)**
- Socle bombé **SB (ISOLA HY)**
- Capuchon de façade **CE2A**
- Capuchon de façade acoustique **CFA**

Composition

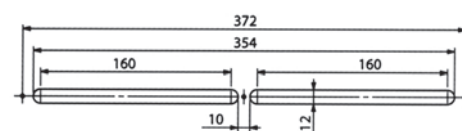
- Entrée d'air ISOLA HY réalisée en ABS (voir les finitions disponibles dans le chapitre correspondant)
- Capuchon de façade CE2A réalisé en ABS ASA (voir les finitions disponibles dans le chapitre correspondant)
- Capuchon de façade acoustique CFA réalisé en aluminium anodisé, prélaqué blanc ou noir

Finition

- Finition RAL 9016 (blanc) en standard
- Finition RAL 1013 (beige)
- Finition RAL 8019 (bronze)
- Finition RAL 1011 (chêne clair)
- Finition RAL 8003 (chêne doré)
- Finition RAL 8024 (chêne foncé)
- Finition RAL 7035 (gris)
- Finition RAL 7011 (gris foncé)
- Finition RAL 7016 (anthracite)
- Finition RAL 9011 (noir)
- Finition RAL 8004 (sipo)

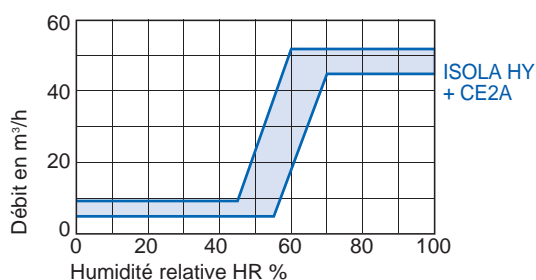
Caractéristiques dimensionnelles

	Lg. (mm)	H (mm)	Ep. (mm)
ISOLA HY	420	45	40
ISOLA HY + RA	420	45	64
RA (ISOLA HY)	420	45	24
CE2A	400	23	10
CFA	390	35	45



Entaille de réservation

Caractéristiques techniques



Isolement acoustique	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ISOLA HY + CE2A ¹	37 dB	37 dB
ISOLA HY + RA + CE2A ¹	39 dB	39 dB
ISOLA HY + CFA	41 dB	41 dB
ISOLA HY + RA + CFA	42 dB	42 dB

¹ Caractéristiques acoustiques similaires sans capuchon de façade CE2A.

Mise en oeuvre

Réaliser dans la menuiserie une entaille de 354 x 12 mm.

Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air (ISOLA HY) ou la rallonge acoustique (ISOLA HY RA), est posé en applique sur la menuiserie et fixé par 3 vis. L'entrée d'air se monte par simple emboîtement.

Pour un montage sur menuiserie bombée, utiliser un socle bombé entre l'entrée d'air et la menuiserie.

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

Le montage du capuchon de façade s'effectue exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries. Dans le cas de surfaces non abritées, nous consulter.

Pour cacher les vis de fixation du capuchon de façade, il existe des bouchons caches vis en option, ils sont uniquement disponibles dans certains kits.

Après avoir fixé le capuchon de façade, emboîter les bouchons caches vis sur les vis.

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

Accessoires



RA (ISOLA HY)
Rallonge acoustique



SB (ISOLA HY)
Socle bombé



CE2A
Capuchon de façade



CFA
Capuchon de façade
acoustique