



Descriptif produit :

Utilisée dans le cadre d'une installation de VMC de type hygro B (Avis techniques « VMC hygroréglable ALIZÉ 2018 pour logements collectifs » et « VMC hygroréglable ALIZÉ 2018 pour logements individuels »), l'entrée d'air hygroréglable AIRA HY est associée aux bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées du système.

L'entrée d'air assure un débit variable de 5 à 45 m³/h en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa. L'entrée d'air EH associée à un capuchon de façade acoustique permet de répondre à un classement de façade de 30 dB classe ESA 4

- Réalisée en ABS blanc
- Autres coloris : beige, bronze, chêne clair, chêne doré, chêne foncé, gris, gris foncé, gris anthracite, noir et sipo
- Fonctionnement sur parois verticales et sur tous plans inclinés

Applications

Pièces principales

Collectif

Tertiaire

Avantages

Certifiée ventilation
hygroréglable

Atténuation acoustique :
ESA 4

A l'intérieur :



Les entrées d'air EH se posent en applique sur la menuiserie, sur réservation de 354 x 12 mm.

L (mm)	H (mm)	Ep, (mm)
400	36	32

A l'extérieur :

Le capuchon de façade CE2A est réalisé en ABS ASA. Montage sur surfaces abritées des intempéries.



Les capuchons de façade sont utilisés pour un montage sur entaille de 354 x 12 mm.

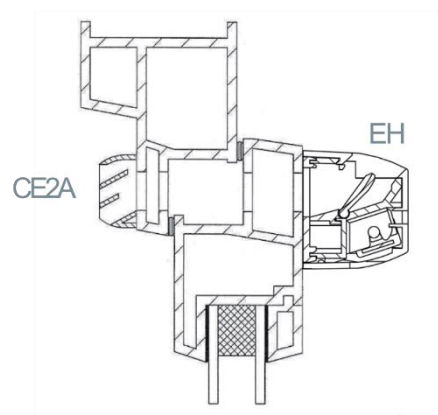
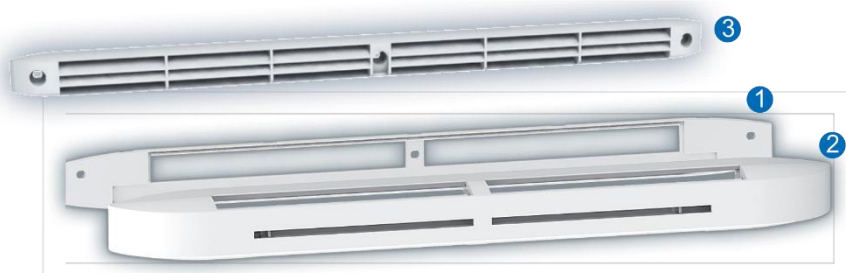
L (mm)	H (mm)	Ep, (mm)
400	23	12



Mise en œuvre :

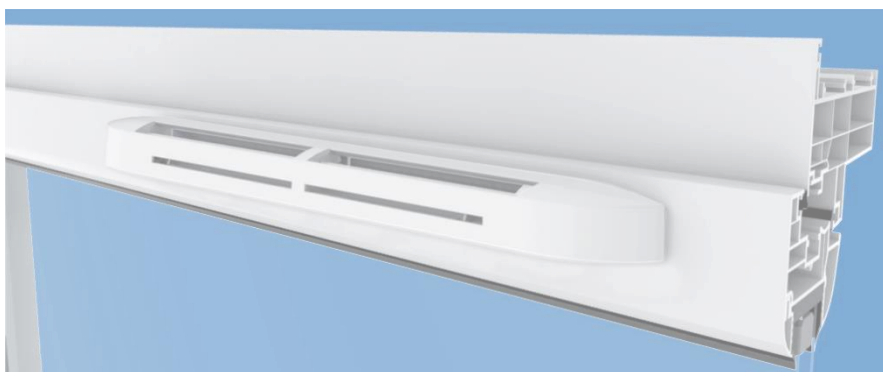
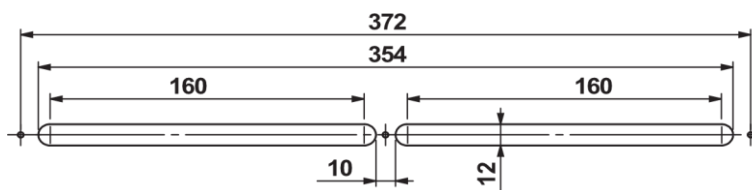
Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air EH est posé en applique sur la menuiserie et fixé par 3 vis, centré sur la réservation de 354 x 12 mm. L'entrée d'air se monte par simple emboîtement sur le socle. Côté extérieur, l'entrée d'air EH peut être associée soit à un capuchon de façade fixé par 3 vis.

Après avoir fixé le capuchon de façade, emboîter les bouchons cache vis en prenant soin d'orienter la fente située sur le cache vis vers l'autre extrémité du produit. Les vis et les caches vis sont uniquement disponibles dans certains kits (entrée d'air + capuchon de façade) Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien



- ① socle
- ② Capot
- ③ Capuchon de façade

Entaille

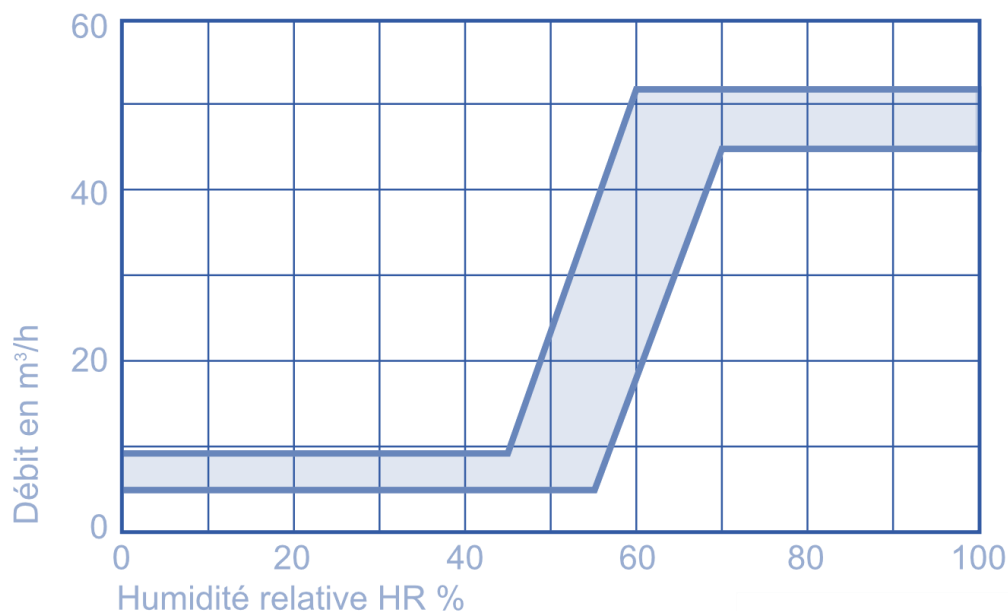




Caractéristiques :

Aérauliques

La courbe ci-contre donne les caractéristiques aérauliques nominales en fonction du taux d'humidité de l'air intérieur et pour une différence de pression de 20 Pa.



Acoustique

Les entrées d'air sont caractérisées par leur isolement acoustique $D_{n,e,w}(Ctr)$.

Type	$D_{n,e,w}(C)$	$D_{n,e,w}(Ctr)$
EH	32 dB	34 dB

Caractéristiques acoustiques similaires sans capuchon de façade.