

ENTRÉES D'AIR HYGRORÉGLABLES POSE MENUISERIE

## EB COMPACT 2











Utilisées dans le cadre d'une installation de VMC de type hygro B ou hygrogaz (*Avis technique n°14/07-1194*), les entrées d'air **EB COMPACT 2** sont associées aux bouches d'extraction hygroréglables et temporisées du système.

Elles sont caractérisées par un débit variable compris entre *6 et 45 m<sup>3</sup>/h* en fonction du taux d'humidité de la pièce.

Réalisées en polystyrène blanc, elles se posent soit en applique sur menuiserie sur une réservation de 2 x (160 x 12 mm), soit associées à un manchon de traversée de paroi.

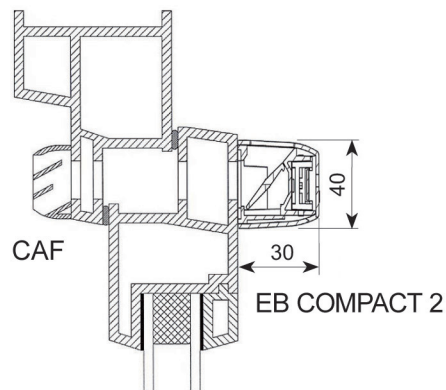
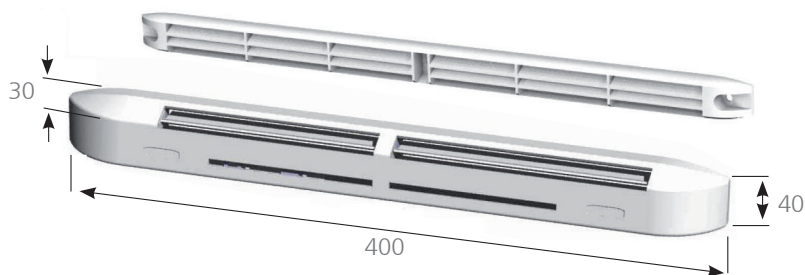
Les entrées d'air **EB COMPACT 2** sont habillées d'un capot disponible en couleur (bronze, chêne clair, chêne foncé, gris, ivoire, noir ou marron).

	Blanc - RAL 9016		Gris - RAL 7035
	Bronze - RAL 8019		Ivoire - RAL 9001
	Chêne clair - RAL 1011		Noir - RAL 9011
	Chêne foncé - RAL 8024		Marron - RAL 8004

Elles fonctionnent sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemple : fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...).

Pour les manchons ou accessoires supplémentaires, se reporter aux documentations des entrées d'air autoréglables EA G.

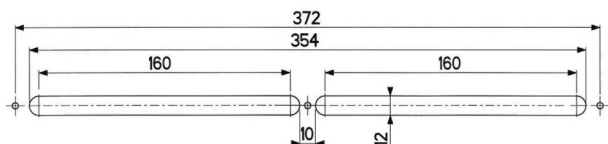
## MISE EN OEUVRE



L'entrée d'air **EB COMPACT 2** est posée en applique sur la menuiserie, fixée par vis. Elle est parfaitement centrée sur la réservation de 354 x 12 mm. Le capot se monte par simple emboîtement.

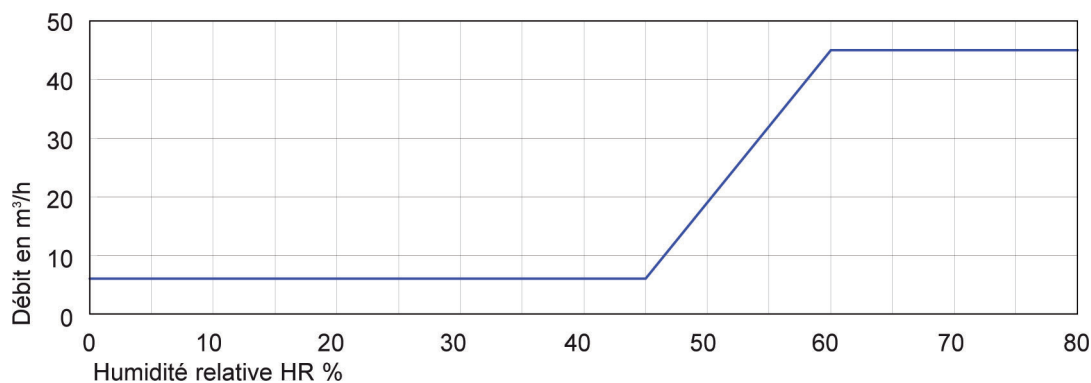
Côté extérieur, l'entrée d'air **EB COMPACT 2** peut être associée soit à un capuchon de façade fixé par vis de type CAF ou, pour augmenter les performances d'isolement acoustique, à un capuchon de façade acoustique fixé par vis de type **CAFAC**.

### Entaille sur menuiserie



## CARACTÉRISTIQUES HYGRO-AÉRAULIQUES

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



## CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

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)
EB COMPACT 2 + CAF*	33 dB	34 dB
EB COMPACT 2 + CAFAC	36 dB	37 dB

\*Caractéristiques acoustiques similaires sans capuchon de façade CAF.

Pour les isolements acoustiques plus élevés, l'**EB COMPACT 2** peut être montée sur les silencieux acoustiques de type **SCD** ou **SHF**.

(Rapports d'essais CETIAT n°21 14 236/1 et 21 14 236/2).

