

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 m³/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.

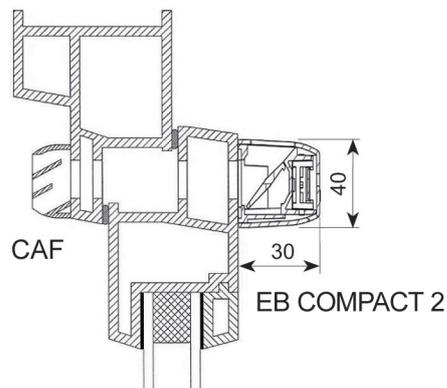
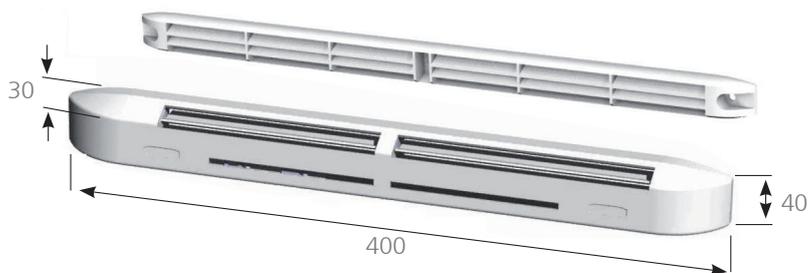
Les entrées d'air **EB COMPACT 2** sont habillées d'un capot disponible en couleur (bronze, chêne clair, chêne foncé, gris, ivoire, noir ou marron).

	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.

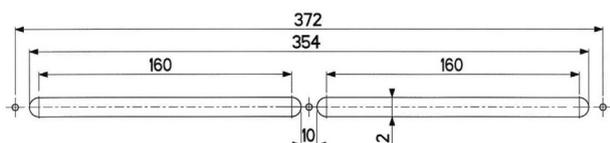
MISE EN OEUVRE



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.

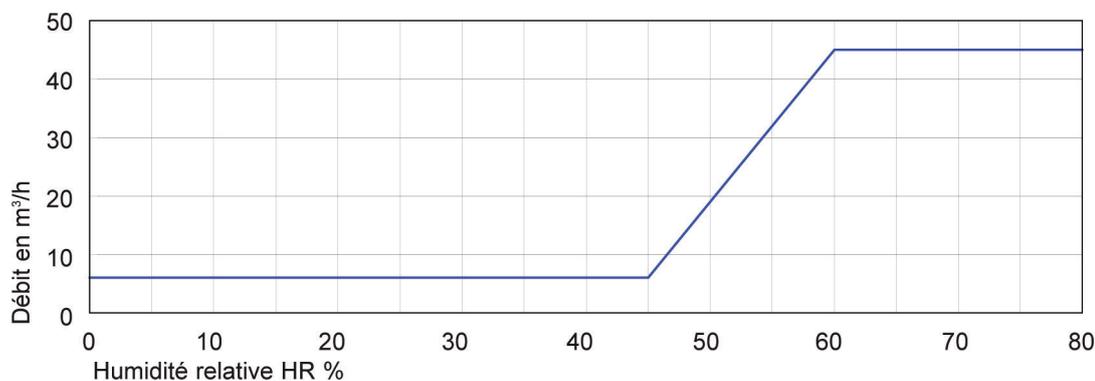
Côté extérieur, l'entrée d'air **EB COMPACT 2** peut être associée soit à un capuchon de façade fixé par vis de type CAF ou, pour augmenter les performances d'isolement acoustique, à un capuchon de façade acoustique fixé par vis de type **CAFAC**.

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).

