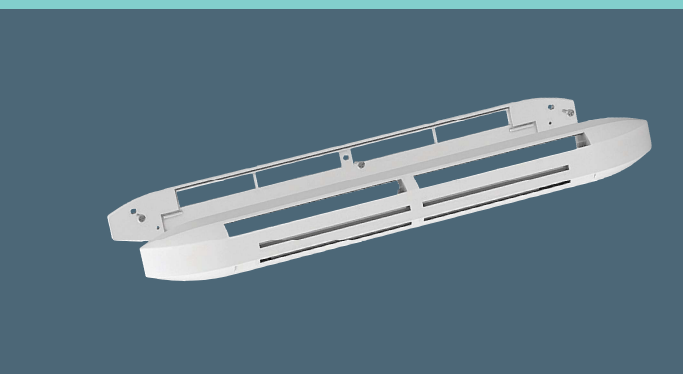


# EH 5/45

## Entrée d'air hygroréglable acoustique – Pose menuiserie



VENTILATION HYGRORÉGLABLE



01/01 – CHY1 – 2279/2273

08/20

### APPLICATION

L'entrée d'air **EH 5/45** est utilisée dans le cadre d'une installation de VMC de type hygro B\* ([Avis technique n°14.5/17-2273](#) et [n°14.5/17-2279](#)).

Elle est caractérisée par un débit variable compris entre **5 et 45 m³/h** en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa et par un isolement acoustique qui permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un **classement de façade de 30 dB**.

L'entrée d'air **EH 5/45** assure un isolement de façade **classe ESA 4** (exemples de solutions du CSTB).

L'entrée d'air **EH 5/45 + RA** ([avec rallonge acoustique](#)) assure un isolement **classe ESA 5** (exemples de solutions du CSTB).

Classe ESA 4 :  **$D_{n,e,w} + C_{tr} \geq 36 \text{ dB}$** ,  
exigé si surface en m² de la pièce / nombre d'entrées d'air  $\geq 10$ .

Classe ESA 5 :  **$D_{n,e,w} + C_{tr} \geq 39 \text{ dB}$** ,  
exigé si surface en m³ de la pièce / nombre d'entrées d'air  $< 10$ .

Elle est réalisée en polystyrène blanc ou sur demande dans les couleurs suivantes : Beige, Bronze, Chêne clair, Chêne doré, Chêne foncé, Gris, Gris foncé, Gris anthracite, Noir & Marron.

|                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Blanc - RAL 9016 |  Bronze - RAL 8019      |  Chêne doré - RAL 8003  |  Gris - RAL 7035       |  Gris anthracite - RAL 7016 |  Marron - RAL 8004 |
|  Beige - RAL 1013 |  Chêne clair - RAL 1011 |  Chêne foncé - RAL 8024 |  Gris foncé - RAL 7011 |  Noir - RAL 9011            |                                                                                                         |

Les teintes réelles peuvent légèrement différer de celles du nuancier.

Cette entrée d'air fonctionne sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre de volet roulant, ...).

Pour les manchons ou accessoires supplémentaires, se reporter aux documentations des entrées d'air auto-réglable EA.

\* également utilisé dans le cadre d'une installation hygro gaz, en chambre uniquement et pour logement de type F5 et plus