

Entrée d'air autoréglable acoustique

# ACOUSTICA 1

15-22-30-45 m<sup>3</sup>/h



## PRÉSENTATION

L'entrée d'air autoréglable acoustique ACOUSTICA 1, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène. La fonction de grille anti-moustiques est assurée directement par l'entrée d'air.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes de ventilation hybride ou basse pression.

Disponible en débit 15, 22, 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h. L'entrée d'air 15 m<sup>3</sup>/h permet d'obtenir les débits 22 ou 30 m<sup>3</sup>/h, l'entrée d'air 22 m<sup>3</sup>/h le débit 30 m<sup>3</sup>/h.

## MISE EN ŒUVRE

Côté intérieur, le socle de l'entrée d'air, centré sur l'entaille, est fixé par 3 vis sur l'entaille 354 x 12 mm, 2 vis sur 250 x 15 mm ou 250 x 12 mm. Montage du capot par simple emboîtement.

Côté extérieur, le capuchon centré sur l'entaille est fixé par 3 vis sur l'entaille 354 x 12 mm, 2 vis sur 250 x 15 mm ou 250 x 12 mm (pose horizontale).

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

**Montage de l'entrée d'air ACOUSTICA 145 uniquement sur entaille de 354 x 12 mm.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RAPPORTS D'ESSAIS CSTB VE05-059 - AC05195 ET VEAC09-26025288

Isolément acoustique

Type	D <sub>n,e,w</sub> (C)	D <sub>n,e,w</sub> (Ctr)
ACOUSTICA 1 - 15 + CE2A/CEA	37 dB	37 dB
ACOUSTICA 1 - 22 + CE2A/CEA	37 dB	37 dB
ACOUSTICA 1 - 30 + CE2A/CEA	37 dB	37 dB
ACOUSTICA 1 - 45 + CE2A	35 dB	36 dB

Caractéristiques similaires sans capuchon de façade

D<sub>n,e,w</sub> (Ctr)



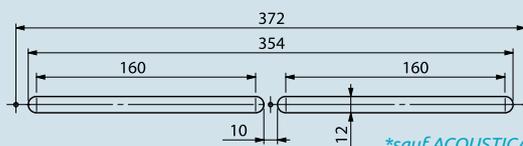
37 dB 15, 22 et 30 m<sup>3</sup>/h  
36 dB 45 m<sup>3</sup>/h

ACOUSTICA 15 m<sup>3</sup>/h

Une référence pour 3 débits (cales sécables)

Capuchon de façade CE2A ou CEA

Entaille (en mm) 354 x 12 et 250 x 15\* ou 12\*

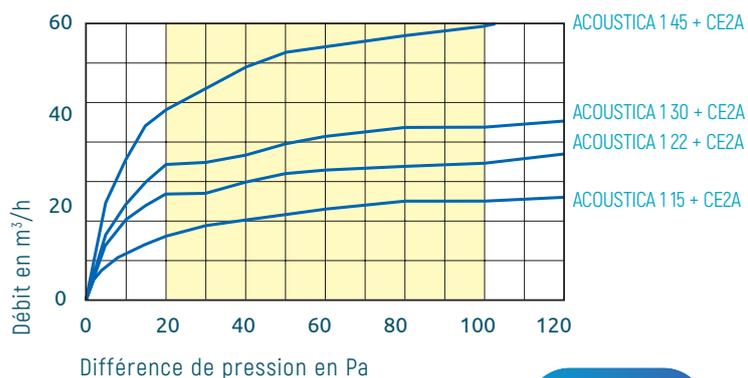
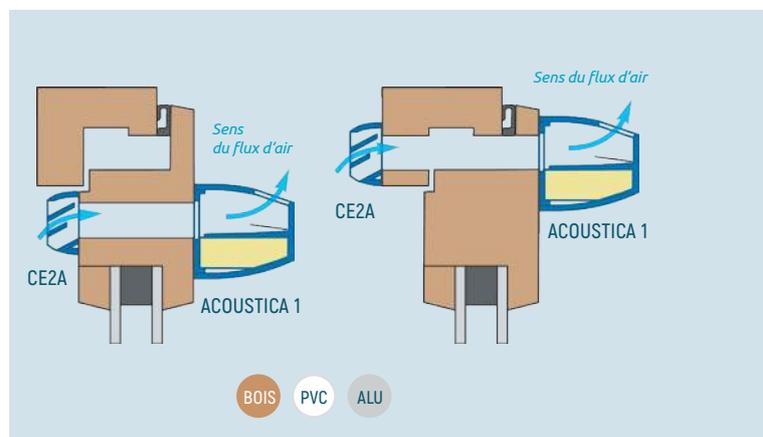


\*sauf ACOUSTICA 1 45

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

Le capuchon de façade, posé côté extérieur, est réalisé en polystyrène résistant aux UV et aux intempéries dans les mêmes coloris que les entrées d'air.

**Montage exclusivement sur des surfaces abritées des intempéries. Dans le cas de surfaces non abritées, nous consulter**



## DIMENSIONS ENTRÉES D'AIR & ACCESSOIRES

ACOUSTICA 1 - 15 Lg 400 x H 36 x Ep 38



ACOUSTICA 1 - 45 Lg 400 x H 36 x Ep 38



CAPUCHON DE FAÇADE CE2A Lg 400 x H 23 x Ep 12



CAPUCHON DE FAÇADE CEA Lg 295 x H 20 x Ep 8



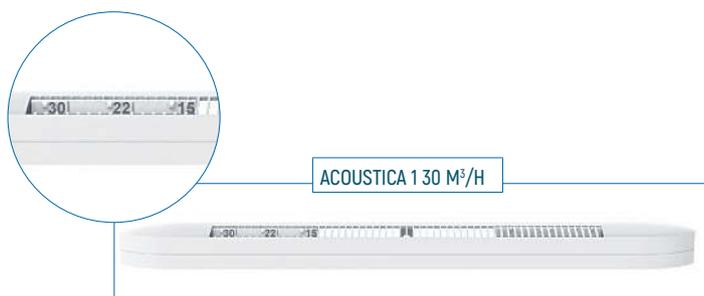
## Identification des débits

Entrée d'air ACOUSTICA 1 15/22/30 m<sup>3</sup>/h : le débit de l'entrée d'air est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 15, 22 et 30). **La plus petite des valeurs indique le débit.**

Le modèle 15m<sup>3</sup>/h permet d'obtenir sur chantier les débits 22 ou 30m<sup>3</sup>/h en cassant soigneusement les clips sécables : **Casser les 2 clips marqués 15 pour obtenir 22m<sup>3</sup>/h et les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30m<sup>3</sup>/h.**

Le modèle 22m<sup>3</sup>/h permet d'obtenir sur chantier le débit 30m<sup>3</sup>/h en cassant soigneusement les clips sécables : **Casser les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30m<sup>3</sup>/h.**

**Entrée d'air ACOUSTICA 1 45m<sup>3</sup>/h** : le débit de l'entrée d'air est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 45).



*Casser les 2 clips marqués 15 pour obtenir 22m<sup>3</sup>/h et les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30m<sup>3</sup>/h.*

