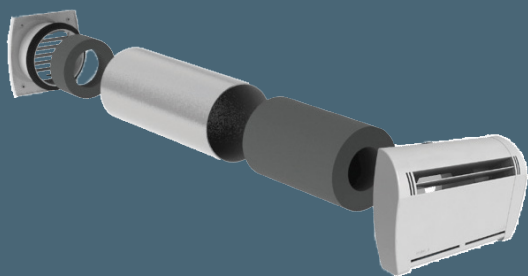


# SCD CIRC

Silencieux de traversée de mur – Pose en doublage intérieur ou extérieur



08/20

## APPLICATIONS

Utilisé dans le cadre d'une installation de ventilation mécanique contrôlée, le silencieux **SCD CIRC** s'associe aux entrées d'air EHT (hygroréglable B) ainsi qu'aux entrées d'air EAAT (autoréglable ou hygroréglable A) quand une performance acoustique renforcée est exigée.

L'ensemble se monte aussi bien dans un mur avec isolation extérieure que dans un mur avec isolation intérieure, après avoir effectué le percement du mur et scellé un manchon tôle Ø 125 mm.

Il répond aux exigences de **classement de façade de 40 dB(A)**.

## ENTRÉES D'AIR ASSOCIABLES



Entrée d'air hygroréglable **EHT** réalisée en polystyrène couleur blanc.  
Débit 5/45 m<sup>3</sup>/h.

**Lg 220 x H 150 x Ep. 52 (mm)**



01/01 – CHY1 – 2279/2273



Entrée d'air autoréglable acoustique **EAAT** réalisée en polystyrène couleur blanc.  
Débit 22 m<sup>3</sup>/h et 30 m<sup>3</sup>/h.

**Lg 220 x H 150 x Ep. 52 (mm)**

## GRILLE DE FAÇADE

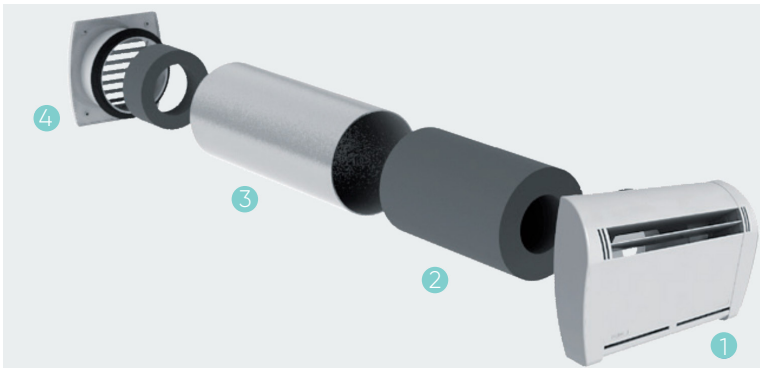


Grille de façade **GAP** à auvents Ø 125 mm

Réalisée en polystyrène couleur blanc résistant aux UV et aux intempéries avec mousse acoustique

**Lg 150 x H 150 x Ep. 20 (mm)**

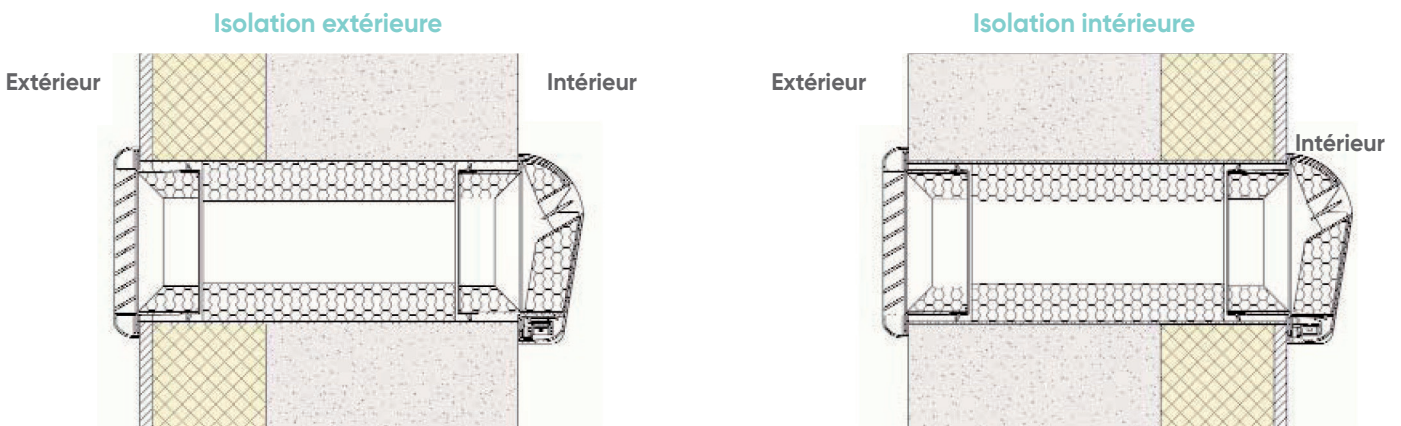
## COMPOSITION



- 1: Entrée d'air traversée de mur acoustique
- 2: Manchon acoustique MAC 125, Long. 200 mm
- 3: Manchon tôle MMM 125 Ø 125 mm, Long. 300 mm
- 4: Grille de façade à auvents Ø 125 GAPM 125 (avec mousse)
- 2 + 3 + 4 = Silencieux SCD CIRC

## MISE EN OEUVRE

Exemples de montage dans un mur épaisseur 300 mm avec entrée d'air hygroréglable EHT 5/45.

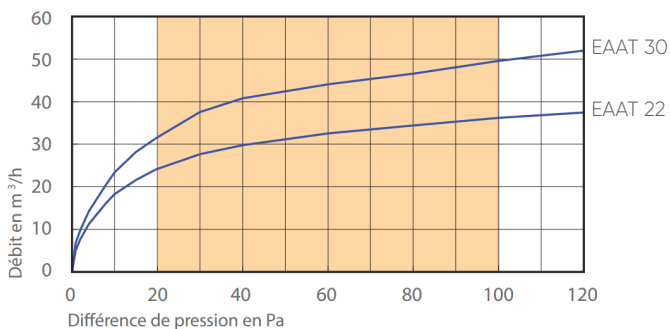


Percer le mur et sceller le manchon tôle Ø 125 (Ø 125 intérieur maxi, Ø 122 intérieur mini) avec une légère pente vers l'extérieur.

Côté extérieur, une fois les enduits terminés, visser la manchette de la grille GAPM 125 et clipper la grille sur la manchette.

L'entrée d'air se monte par emboîtement dans le conduit, le maintien et l'étanchéité étant assurés par un joint à lèvres.

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES



Ensemble	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
SCD CIRC + EHT 5/45	50 dB	47 dB
SCD CIRC + EAAT 22	50 dB	47 dB
SCD CIRC + EAAT 30	50 dB	47 dB