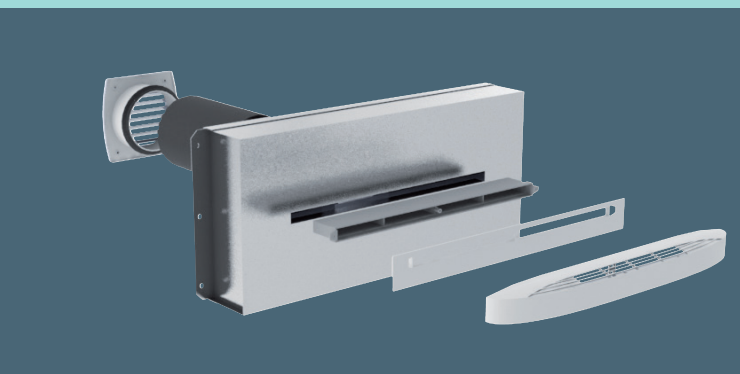


# SCD N MAX

Silencieux haute performance de traversée de mur métallique - Pose en doublage interieur



08/20

## APPLICATIONS

Utilisés dans le cadre d'une installation de ventilation mécanique, les silencieux **SCD N MAX** entièrement réalisés en tôle, peuvent recevoir en face avant, les entrées d'air autoréglables ou hygroréglables de la gamme ATLANTIC.

Ils répondent aux exigences de **classement de façade 48 à 51 dB(A) selon configuration**.

Le silencieux de traversée de mur **SCD N MAX** se monte horizontalement ou verticalement dans tous les doublages après avoir effectué le percement du mur et scellé un manchon Ø 125 mm. D'une mise en oeuvre aisée, il se monte à l'intérieur du doublage associé à un manchon de réglage.

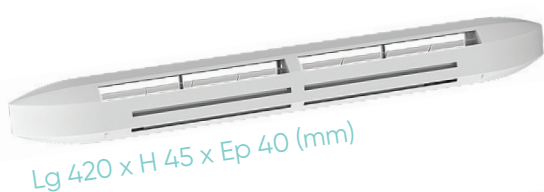
Le silencieux **SCD N MAX 30** est à associer aux entrées d'air autoréglables **EAA 22-39** ou **EAA 30-39**.

Il est équipé, dans son fût de raccordement, d'une mousse acoustique longueur 135 mm épaisseur 20 mm.

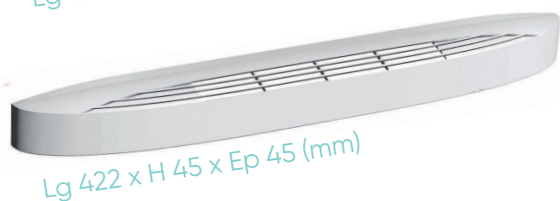
Le silencieux **SCD N MAX 45** est à associer aux entrées d'air autoréglable **EAA 45-37** ou hygroréglable **EH 5/45-37**.

Il est équipé, dans son fût de raccordement, d'une mousse acoustique longueur 135 mm épaisseur 15 mm.

## ENTRÉES D'AIR ASSOCIABLES



Entrée d'air hygroréglable acoustique **EH 5/45-37**



Entrée d'air autoréglable acoustique **EAA**

Couleurs disponibles : se reporter aux fiches produits correspondantes.

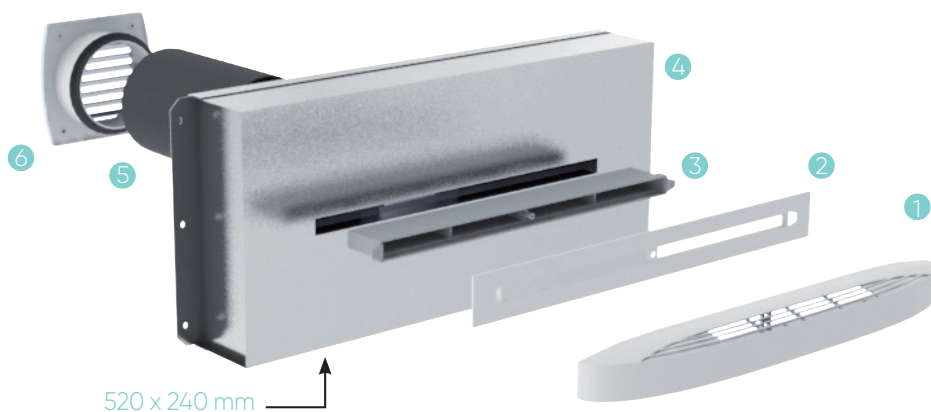
## GRILLE DE FACADE



Grille de façade à auvents **GAP** Ø 125 mm, s'emboîte dans le conduit.

Réalisée en polystyrène couleur blanc résistant aux UV et aux intempéries.

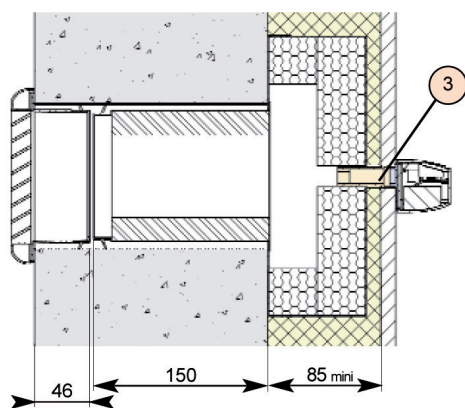
## COMPOSITION



- 1: Entrée d'air acoustique EAA ou EH
  - 2: Plaque de finition, long. 50 mm
  - 3: Manchon plastique de réglage (MPR) avec plaque de finition, long. 50 mm
  - 4: Silencieux
  - 5: Manchon PVC Ø 125 à sceller dans le mur, long. 200 mm
  - 6: Grille de façade à auvents GAP 125 Ø 125
- 2 + 3 = SCD N MAX

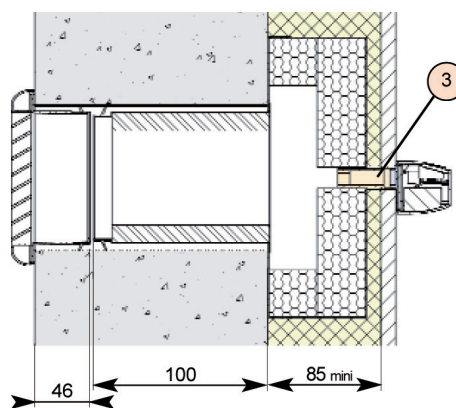
## MISE EN OEUVRE

### SCD N MAX 30 + MPR + GAP 125 + EAA 22 ou EAA 30

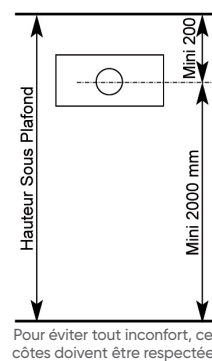


3 MPR  
Manchon  
de réglage

### SCD N MAX 45 + MPR + GAP 125 + EAA 45 ou EH 5/45

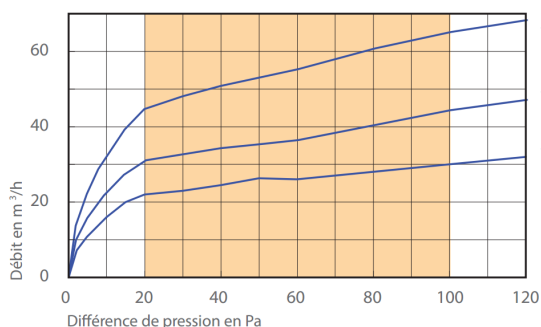


Le silencieux **SCD N MAX** se pose à l'intérieur du doublage contre le mur extérieur. Percer le mur et sceller un manchon plastique Ø 125 mm avec une légère pente vers l'extérieur en le positionnant selon le schéma ci-contre. Fixer le silencieux sur le mur. Poser l'isolant en prenant garde de recouvrir les parois du **SCD N MAX** (côtés et face avant) insérées dans le doublage afin d'éviter tout pont thermique. Le **manchon MPR** posé en traversée de doublage doit pénétrer d'au moins 10 mm dans le silencieux. Ce manchon permet la mise en oeuvre du silencieux dans des doublages d'épaisseur 90 + 10 à 110 + 10 mm. Pour des doublages d'épaisseurs supérieures, prévoir un deuxième manchon de réglage à emboîter dans le premier. Monter la plaque de finition et visser l'entrée d'air sur le manchon de réglage. Côté extérieur, emboîter la grille à auvents GAP 125 une fois les enduits terminés.



## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Rapport d'essais CETIAT N° 1014179-2



SCD N MAX 45 +  
EAA 45-37  
SCD N MAX 30 +  
EAA 30-39  
SCD MAX 30 +  
EAA 22-39

Ensemble	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
SCD N MAX 30 + EAA 22+G-39 BL	60 dB	57 dB
SCD N MAX 30 + EAA 30+G-39 BL	60 dB	57 dB
SCD N MAX 45 + EAA 45+G-37 BL	57 dB	54 dB
SCD N MAX 45 + EH 5/45-37 BL	57 dB	55 dB