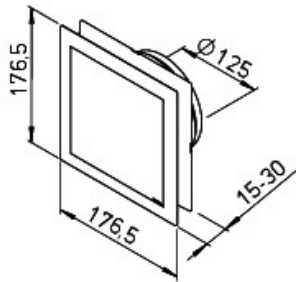




Bouche de ventilation
réglable, carrée,
plastique - Extraction ou
insufflation - DN125

[Ajouter au panier](#)



Description des bouches de soufflage ou d'extraction réglables carrées

- Les bouches sont en diamètre 125 pour s'adapter au tés de raccordement de bouche.
- Matériau : polymère thermoplastique ABS + joint élastomère
- Couleur : Blanc RAL 9016
- Débit maximal d'extraction : 50 m³/h à 3m/s
- Bouche à effet Coanda et à faible induction
- Dimensions de la partie apparente : Hauteur 15 à 30 mm x 176,5 mm x 176,5 mm

Avantages des bouches de soufflage et d'extraction réglables carrées

- Débit d'air ajustable : optimisation des débits par pièce
- Evite le dépôt de poussière au plafond
- Confort acoustique
- Possibilité d'insérer un filtre G2

Comment équilibrer les débits de ventilation double flux ?

Il existe de manière générale, deux façons d'équilibrer les débits :

1. Avec des bouches auto réglables dans les pièces de services (WC, SDB, autres pièces d'eau) :

Débit calibré à 15 m³/h ou 30 m³/h et en doubles débits dans la cuisine. Les autres pièces sont équipées de bouches réglables manuellement. Objectif :

- respecter l'arrêté du 24 mars 1982 sur les débits minimums et maximums à extraire dans les pièces de service (voir tableau ci dessus),

Avantages :

- plus simple d'équilibrage,
- débit maximal réglementaire à extraire en cuisine atteint plus facilement.

Inconvénients :

- les bouches auto réglables nécessitent une pression d'au moins 50 Pa pour fonctionner correctement,

Précaution :

- il faut vérifier au débitmètre ou au capteur de pression le bon fonctionnement des bouches.

2. Avec des bouches réglables manuellement dans toutes les pièces :

L'ouverture des bouches peut être plus ou moins fermée selon le débit souhaité.

Avantages :

- flexibilité des débits et surventilation générale du bâtiment,
- moins de pertes de charge réseau.

Inconvénients :

- équilibrage nécessitant un appareillage (débitmètre) et une méthodologie spécifique.
- cette solution proposée en générale par des fabricants étrangers ne permet pas d'être conforme à l'arrêté de mars 1982 sur les débits mimums et maximums à extraire.

Caractéristiques

Fabricant: Helios

Origine: Europe

VMC

Type de bouche: Soufflage

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026