



Bouche de ventilation réglable, ronde, plastique - Extraction - DN125

[Ajouter au panier](#)



Nombre de pièces principales du logement	Débit à extraire en petite vitesse (m³/h)			Débit à extraire en grande vitesse (m³/h)			
	Global	Cabines mini	Cabines maxi	Salle de bains ou de douches communes ou non avec cabinet d'aisance	Autres salles d'eau	Cabinet d'aisances	
						Unique	Multiple
1	35	20	75	15	15	15	15
2	60	30	90	15	15	15	15
3	75	45	105	30	15	15	15
4	90	45	120	30	15	30	15
5	105	45	135	30	15	30	15
6	120	45	135	30	15	30	15
7	135	45	135	30	15	30	15

Description des bouches d'extraction réglables rondes

- 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 : 70 m³/h à 3m/s

Avantages des bouches d'extraction réglables rondes

- Débit dair ajustable : optimisation des débits par pièce

Réglementation pour le dimensionnement de la ventilation

Le dispositif de ventilation doit pouvoir extraire les débits suivants :

Comment équilibrer les debits 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 debits dans la cuisine. Les autres pièces sont équipées de bouches réglables manuellement. Objectif :

- respecter l'arrêté du 24 mars 1982 sur les débits mimums 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: Brink Climate Systems

Origine: Europe

VMC

Type de bouche: Aspiration

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026