

[Tout savoir sur les bouches d'extraction](#)

Dans les pièces de service, comme la cuisine, le cabinet de toilette, la salle de bains et les WC, une bouche d'extraction collecte l'air vicié. Il faut installer une bouche dans chacune de ces pièces.

Raccordement

Dans une installation de VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée), les bouches sont importantes car elles déterminent en grande partie le débit de renouvellement.

- Les bouches installées dans les salles d'eau et les toilettes sont raccordées à des gaines de 80 millimètres de diamètre. Celle qui dessert la cuisine, compte tenu de son débit plus important, est reliée à une gaine de 125 mm de diamètre.
- Les bouches doivent toujours demeurer accessibles et démontables afin de pouvoir les nettoyer régulièrement.

Mur et plafond

Pour améliorer son efficacité, une bouche d'extraction doit être placée en partie haute, sous le plafond, là où se concentre l'air chaud et humide. Selon la configuration de la pièce et, surtout, la facilité de mise en place des gaines, la bouche sera encastrée en haut du mur ou dans le plafond apparent. Dans l'idéal, il est préférable de l'installer au-dessus de la production de vapeur (baignoire, cuisinière, douche, ...).

Insufflation

Les bouches d'insufflation d'une VMC double flux sont installées dans les pièces de vie (chambre et salon), elles aussi en partie haute. Elles sont disposées pour que l'amenée d'air balaye toute la pièce et ne crée pas de courants d'air.

Attention, le flux d'air doit passer facilement d'une pièce à l'autre. Entre les entrées d'air et les bouches d'extraction, il est nécessaire de détalonner les portes de communication, c'est-à-dire d'en découper le bas de façon à laisser un passage libre de 2 cm de hauteur.

Entretien

- Tous les 6 mois, ou avant si elles sont encrassées, nettoyez les bouches d'aspiration à l'eau savonneuse. Elles se démontent sans outil. Elles se lavent à l'éponge. Les sécher avant de les réinstaller.
- Une fois par an, nettoyez la roue du ventilateur du groupe

GUIDE DE CHOIX DES BOUCHES D'EXTRACTION

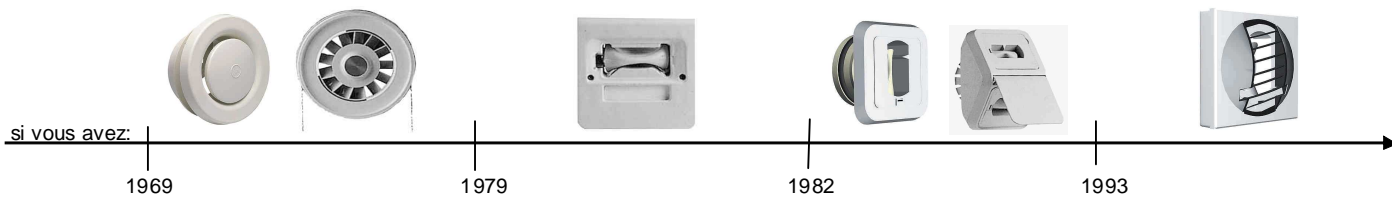
en maison individuelle

Pour les bouches d'extraction et d'insufflation en maison individuelle, vous pouvez remplacer les produits existants à l'identique.






bouche cuisine D125 (BIP)
BIP lamelle D80
BIP lamelle D100



en appartement collectif



vous pouvez les remplacer par les bouches Bap'Si modulo:

D125 mm			ou		
		bap'si modulo wc / sdb		bap'si modulo cuisine	
D100 mm		ET			
D116 mm	fut				bap'si modulo uisine sans fut

les bap'si modulo sont pré-réglées à un débit de 30 m³/h. Si nécessaire, pensez à régler le débit.

type de logement	cuisine		bain	wc unique	wc multiple	bouche à choisir
	débit nécessaire	bouche à choisir				
F1	20/75 m ³ /h	Bap'SI modulo D1	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	Bap'SI modulo S1
F2	30/90 m ³ /h		15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	
F3	45/105 m ³ /h		30 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	
F4	45/120 m ³ /h		30 m ³ /h	30 m ³ /h	15 m ³ /h	
F5 et +	45/135 m ³ /h	Bap'SI modulo D2	30 m ³ /h	30 m ³ /h	15 m ³ /h	

Vous ne savez pas si votre VMC est autoréglable ou hygroréglable? Rendez-vous dans la rubrique Conseil