

BCPT

Bouches d'extraction autoréglables cuisine temporisées



08/20

Destinée à équiper les installations de VMC en logements d'habitation, la gamme de bouches d'extraction autoréglables cuisine **BCPT** s'associe aux bouches d'extraction BE/BN simple débit pour les sanitaires.

Réalisée en polystyrène blanc, la bouche **BCPT** assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 160 Pa et un débit d'extraction complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée par l'utilisateur (piles 3 x 1,5 V).

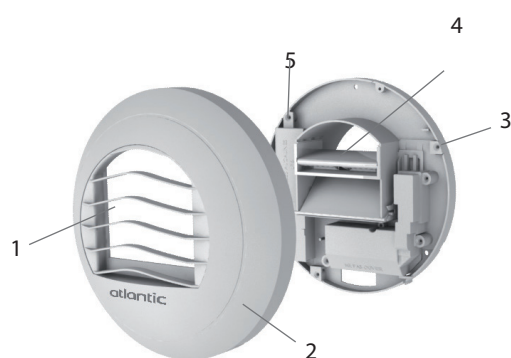
Grille amovible déclinable en plusieurs couleurs, nous consulter pour plus d'informations.



FONCTIONNEMENT

L'élément régulateur constitué d'un volet rigide assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 160 Pa.

COMPOSITION ET MISE EN OEUVRE



1. Grille amovible
 2. Corps de la bouche
 3. Platine support avec manchette et joint à lèvres
 4. Module de régulation
 5. Boîtier de connexion des piles
- Bouche alimentée par 3 piles 1,5 V type LR6

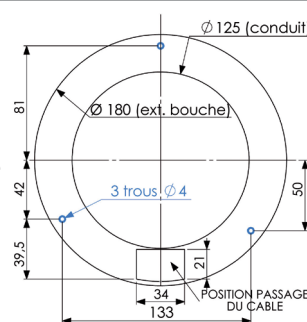


Schéma platine

Les bouches BCPT ont un diamètre de 180 mm et une épaisseur de 58 mm.

Principe : La bouche est raccordée au bouton poussoir par un câble 2 fils à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma platine ci-dessus). Connexion des fils sur le bornier. La bouche est alimentée par 3 piles 1,5 V.

Une impulsion sur le bouton poussoir à fermeture crée un contact qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

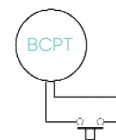
Après avoir retiré le corps de la bouche (2), dévisser la vis de maintien du capot piles puis le déboîter pour insérer les 3 piles.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture.

Il est conseillé de fixer par vis la platine support (3) de la bouche sur le mur en utilisant les trous prévus à cet effet (le démontage de cette platine n'étant pas nécessaire pour les opérations courantes d'entretien).

Vérifier annuellement l'usure des piles.

Lorsque le volet ne s'ouvre plus correctement (plus de bruit moteur), les piles doivent être changées : retirer le corps (2) puis déboîter le capot (5) du boîtier de piles après avoir enlevé la vis de maintien.



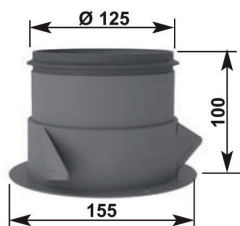
Bouton poussoir à fermeture

MONTAGE MURAL

En position murale, les bouches sont montées par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm souple ou rigide ou sur une manchette Ø 125 mm à sceller. Le joint à lèvres assure le maintien et l'étanchéité.

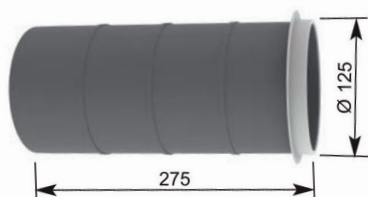
MONTAGE PLAFOND

En plafond, la mise en oeuvre peut être réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes ou un manchon de traversée de dalle de Ø 125 mm.



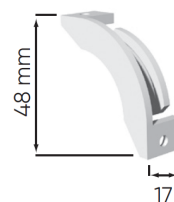
Manchon placo 3 griffes Ø 125 :

M 125 P - L100 - code 520 025



Manchon traversée de dalle :

ML 125 - code 422 144



Renvoi d'angle :

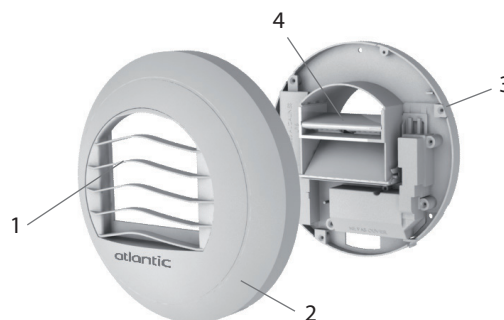
RAB - code 524 170

ENTRETIEN

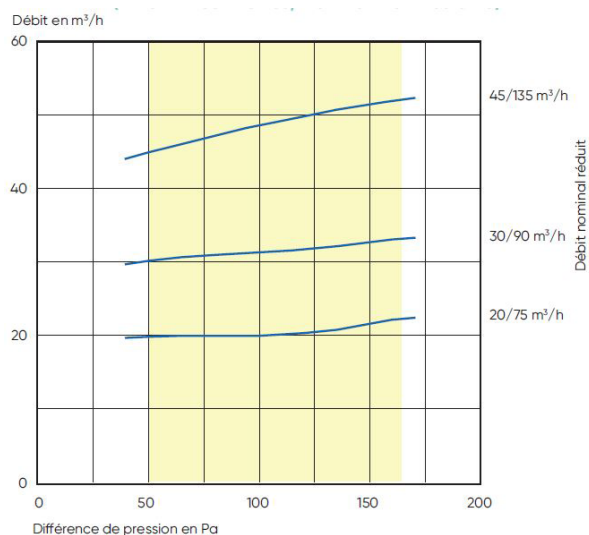
Les bouches **BCPT** nécessitent un entretien régulier (au moins 2 fois par an) afin de conserver leur efficacité.

Procédure d'entretien :

- Déboîter le corps (2) de la platine (3) et retirer le module de régulation (4).
- La platine (3) solidaire du conduit ne doit pas être déposée. Les éléments fixés sur celle-ci ne nécessitent pas d'entretien.
- Nettoyer le corps de la bouche (2) avec la grille (1) et le module de régulation (4) à l'eau savonneuse et rincer.
- Remonter le module de régulation (4).
- Remonter le corps sur la platine.



CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES (RAPPORT D'ESSAI CETIAT N°1114119)



BCET	Lw en dB(A)				Dn,e,w (C) dB
	70 Pa	100 Pa	136 Pa 	160 Pa	
20/75 m³/h	24	29	33	33	55 dB
30/90 m³/h	25	29	35	37	53 dB
45/135 m³/h	31	34	38	39	53 dB

Valeurs issues du rapport
d'essais CETIAT



Valeurs certifiées

Débits 45/105 et 45/120 : prendre les valeurs bouche 45/135