

**Bouche d'extraction simple flux hygroréglable****11015316****C64 BDH 10-50/120 m<sup>3</sup>/h - Ø 125 mm push - Blanc**

La bouche BDH est une bouche hygroréglable à destination de la cuisine permettant de garantir l'extraction suffisante et permanente des pollutions intérieures en fonction du taux d'humidité dans la pièce.



Bouche C64 BDH

**PLUS PRODUIT**

- entretien simplifié grâce à sa face amovible
- design unique sans grille
- joint Roll-in pour une meilleure étanchéité

**Principes de fonctionnement**

Dans un système de VMC hygroréglable, le débit d'air est régulé automatiquement selon le taux d'humidité des pièces et donc en fonction des besoins réels de ventilation du bâtiment. La bouche BDH est installée dans la Cuisine.

**Description produit**

BDH est la bouche hygroréglable destinée pour la cuisine des maisons individuelles et les logements collectifs neufs et en rénovation. C'est la bouche hygroréglable grand modèle • 50m<sup>3</sup>/h.

**Domaines d'application**

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

**Mise en oeuvre**

- BDH doit être installée dans la cuisine,
- la bouche doit être positionnée en partie haute d'une paroi verticale ou au plafond à une hauteur d'au moins 1,80 mètre au dessus du sol,
- la bouche doit être accessible et démontable avec une distance d'au moins 20 cm entre le centre de la bouche et les parois adjacentes et non collées au conduit,
- l'étanchéité du raccordement bouche - conduit de liaison doit être optimale. Cette condition est améliorée par l'utilisation d'une manchette. Une manchette tôle sera utilisée dans le cas des logements collectifs (manchette inox obligatoire en VMC Gaz). Tandis qu'une manchette plastique pourra être utilisée pour la maison individuelle.
- la bouche se fixe directement (par emboîtement avec joint torique) dans : manchette, RT Flex, conduit rigide ou semi rigide.
- versions sans fût : fixée par clip sur fût D 125 mm (joint Roll - In), D 116 mm (joint Roll - In) ou D 100 mm (joint mousse),
- Afin que les bouches hygroréglables cuisine ne tournent pas lors de l'utilisation du débit de pointe, il est conseillé de les fixer par deux vis Ø 3.5 x 35 mm avec deux chevilles Ø 6 x 35 mm .
- En cas de mise en œuvre de bouches cordelette au plafond ou au-dessus d'un meuble, utiliser un renvoi de cordelette (code 11015001),
- NOTA : Pour les bouches hygroréglables à commande électrique, prévoir une pile deux piles AA/LR06, ainsi qu'un bouton poussoir classique (code 11026011),
- Les bouches hygroréglables fonctionnent sur la plage de pression 80-160 Pa,
- Les bouches d'extraction doivent être entretenues et vérifiées au moins une fois par an. Il est interdit de raccorder une hotte mécanique sur le réseau de VMC (Art. 14 - arrêté du 24 mars 1982),
- Avant le remplacement d'une ancienne bouche par une nouvelle, effectuer un relevé de pression et relever le type de logement concerné,

Bouche d'extraction simple flux hygroréglable

11015316

C64 BDH 10-50/120 m³/h - Ø 125 mm push - Blanc

**Argumentaire référence**

Application :

- Bouche d'extraction hygroréglable pour la cuisine,
- Dédiée pour l'habitat collectif (neuf et la rénovation).

Description :

- Fixation D 125 mm,
- Débit base : 10/50 m³/h, débit pointe 120 m³/h,
- Hygrométrie : 41/81%,
- Plage de pression : 80 à 160 Pa,
- Commande : push,
- Couleur : blanc,
- Joint Roll-in,
- Facilité d'installation.

**Caractéristiques principales**

- bouche hygroréglable grand modèle (débits • 50m³/h),
- versions et accessoires qui permettent de répondre à l'ensemble des besoins de mise en œuvre,
- entretien facilité : sous-ensemble de régulation clipsable et déclipable facilement, grâce à sa case amovible BDH peut être facilement nettoyée sans être ôtée du mur.
- plage de pression hors débit de pointe : 80 - 160 Pa.
- plage de pression en débit de pointe : 70 - 160 Pa.

**Accessoires**

| Désignations                                                                          | Références |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Joint d'étanchéité en mousse pour les bouches                                         | 11019049   |
| Anneau phonique pour les bouches Ø 125 mm                                             | 11019429   |
| Interface 230 VAC/ 3 V DC                                                             | 11015005   |
| Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR | 11026011   |
| Boitier 12V BDH                                                                       | 11015006   |
| Boitier pile 2X AA/LR06                                                               | 11015007   |
| Manchette trident pour RT Flex                                                        | 11018569   |
| Manchette trident Ø 125 mm                                                            | 11033007   |
| Manchette Ø 125 90° 1P                                                                | 11091865   |
| Manchette Ø 125 90° 2P                                                                | 11091866   |
| Manchette Ø 125 droit 1P                                                              | 11091867   |
| Manchette longue 2X75/ D125                                                           | 11091995   |
| Manchette courte 2X75/ D125                                                           | 11091996   |
| Coude vertical 90° pour bouche Ø 125 mm                                               | 11023975   |
| MANCH.TOLE D125 H300 TRIDENT                                                          | 11022055   |
| Manchette tôle à épaulement Ø 125 mm                                                  | 11012220   |
| Manchette tôle 3 pattes Ø 125 mm                                                      | 11012252   |
| Manchette trident hygro Ø 125/80 mm                                                   | 11085343   |
| Manchette OPTIFLEX® longue 2x90 ? 125                                                 | 11091997   |
| Manchette OPTIFLEX® courte 2x90 ? 125                                                 | 11091998   |
| Té vertical 90° pour bouche Ø 125 mm                                                  | 11023979   |
| Platine d'adaption 125/150                                                            | 11018056   |

**Données générales**

| Références | Type de logement en Hygro B | Matériau principal | Type de commande | Type de logement | Couleur |
|------------|-----------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------|
| 11015316   | Hygro B;Hygro A;Hygro C     | Plastique          | Bouton poussoir  | F4               | Blanc   |

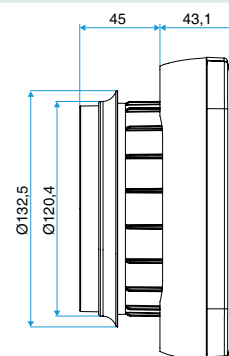
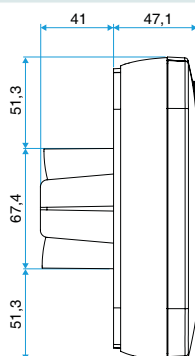
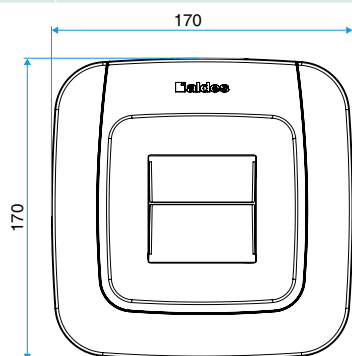
Bouche d'extraction simple flux hygroréglable

## 11015316

C64 BDH 10-50/120 m<sup>3</sup>/h - Ø 125 mm push - Blanc

### Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | Ø raccordement (mm) |
|------------|--------|--------|---------------------|
| 11015316   | 170    | 170    | 125                 |



### Données aérauliques

| Références | Débit base (m <sup>3</sup> /h) | Débit de pointe (m <sup>3</sup> /h) | Humidité relative (%) | Plage de pression (Pa) |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 11015316   | 10-50                          | 120                                 | 41/81                 | 80-160                 |