

Bouche d'extraction simple flux hygroréglable**11015175****BW51 BDH 5-35/30 - Ø 80 mm présence piles - Blanc**

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



Bouche BW51 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 les sanitaires.

Description produit

BDH est la bouche hygroréglable destinée pour les pièces techniques dans les maisons individuelles et les logements collectifs neufs et en rénovation. C'est la bouche hygroréglable petit modèle pour débits < 50m³/h.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

Mise en oeuvre

- BDH doit être installée dans les pièces humides ou techniques : salle de bains, wc, cellier,
- 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.
- versions avec fût D 125 mm : la bouche se fixe directement (par emboîtement avec joint torique) dans : manchette, RT Flex, conduit rigide ou semi rigide.
- versions avec fût D 80 mm se fixe par emboîtement dans : manchettes, conduits rigides ou semi rigides.
- 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 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

11015175

BW51 BDH 5-35/30 - Ø 80 mm présence piles - Blanc

Argumentaire référence

- Bouche hygroréglable petit modèle pour débits < 50 m³/h.
- Commande du débit de pointe : voir page «Généralités».
- Design inédit, sans grille.
- Versions et accessoires qui permettent de répondre à l'ensemble des besoins de mise en oeuvre.
- Entretien facilité : sous-ensemble de régulation clipsable et déclipable facilement.
- Plage de pression : 80-160 Pa.

Caractéristiques principales

- bouche hygroréglable petit 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 : 80 - 160 Pa.

Accessoires

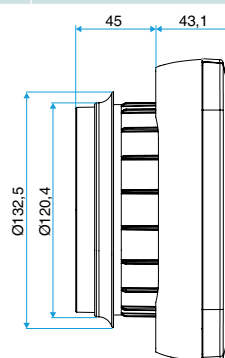
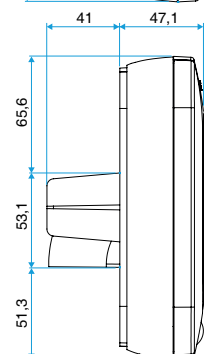
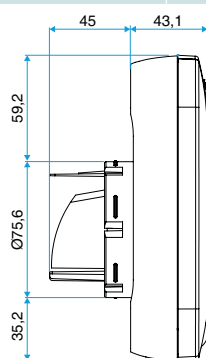
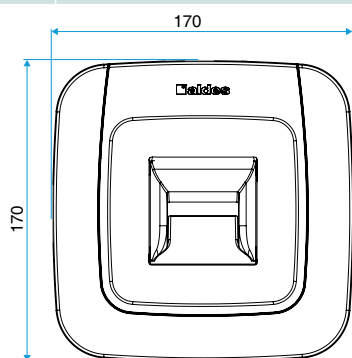
Désignations	Références
Fût Bahia Ø 80/125	11015017
Boîtier 12V BDH	11015006
Interface 230 VAC/ 3 V DC	11015005
Boîtier pile 2X AA/LR06	11015007
Manchette vahinée Ø 80 mm	11022001
Manchette trident Ø80	11022074
Manchette tôle à épaulement Ø 80 mm	11012490
Coude mixte pour bouche Ø 80 mm	11023002
Rallonge Minigaine blanc équivalent D80 longueur 150	11023046

Données générales

Références	Type de logement en Hygro B	Matériau principal	Type de commande	Type de logement	Couleur
11015175	Hygro A;Hygro B	Plastique	Présence	F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7	Blanc

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø raccordement (mm)
11015175	170	170	43,1	80



Bouche d'extraction simple flux hygroréglable

11015175

BW51 BDH 5-35/30 - Ø 80 mm présence piles - Blanc

Données aérauliques

Références	Débit base (m³/h)	Débit de pointe (m³/h)	Humidité relative (%)	Plage de pression (Pa)
11015175	5-35	30	35/65	80-160