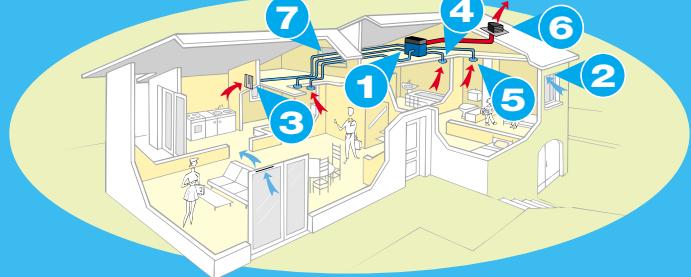


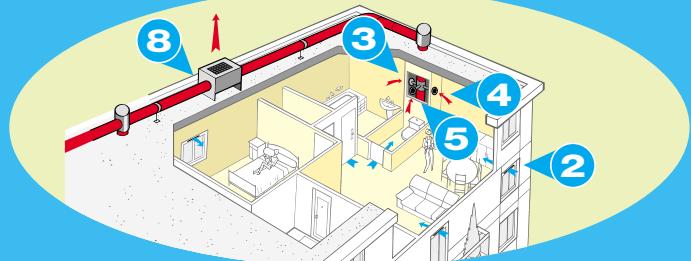
# Comment ça marche ?

La ventilation Bahia est une ventilation hygroréglable de type B qui module les débits d'air en fonction de l'humidité de chacune des pièces (pièces techniques et pièces principales).

En habitat individuel



En habitat collectif



1 Ventilateur (groupe d'extraction) en comble ou garage assure l'évacuation de l'air vicié vers l'extérieur

2 Entrées d'air : en séjour (x2) et en chambre (x1) répartissent le débit d'air introduit dans le logement en fonction de l'hygrométrie : Débit de 5 à 30 m<sup>3</sup>/h

3 Bouche Bahia Cuisine : extrait l'air dans la cuisine en fonction de l'humidité. Un volet commandé électriquement ou par cordelette permet d'obtenir un débit de pointe temporisé pendant 25 minutes pour éliminer rapidement les odeurs lors de la cuisson des aliments. Débit de 10 à 55 m<sup>3</sup>/h Débit de pointe 135 m<sup>3</sup>/h temporisé

4 Bouche Bahia Bain : extrait l'air dans la salle de bain en fonction de l'humidité. Lorsque la pièce est inoccupée, le débit est réduit au minimum permettant d'assurer l'hygiène du bâti. Débit de 5 à 50 m<sup>3</sup>/h

5 Bouche Bahia WC Présence : détecte la présence d'une personne en WC et permet d'obtenir automatiquement un débit de pointe temporisé pendant 20 minutes. Les odeurs sont évacuées efficacement et au bon moment. Lorsque la pièce est inoccupée, le débit est réduit au minimum permettant d'assurer l'hygiène du bâti. Débit de 5 à 30 m<sup>3</sup>/h temporisé

6 La sortie de toiture permet l'évacuation de l'air vicié vers l'extérieur

7 La gaine, isolée de préférence, relie les bouches d'extraction au ventilateur, et celui-ci à la sortie toiture.

8 Vec micro-watt : ventilateur à courbe plate en terrasse ou comble assure l'évacuation de l'air vicié vers l'extérieur.

## Questions/réponses

“La ventilation n'est-elle pas une source de gaspillage ?”

Il est nécessaire, voire vital de ventiler mais pas n'importe comment ! La ventilation Hygro Bahia permet d'adapter la ventilation aux besoins et de limiter les déperditions thermiques.

“Est-il nécessaire d'installer des entrées d'air hygroréglables ?”

Oui. Elles font partie intégrante du système Hygro Bahia et sont indispensables pour votre confort et pour un bon fonctionnement.

“Est-il possible de remplacer ma VMC actuelle par une VMC Hygro Bahia ?”

Oui. Il faut remplacer le groupe existant, les bouches d'extraction, les entrées d'air et de préférence les conduits.

Vous pouvez vous adresser à votre artisan électricien ou plombier chauffagiste

“Que se passe-t-il si la ventilation est régulièrement arrêtée ?”

Des moisissures vont progressivement détériorer le bâti. L'air intérieur sera pollué et deviendra nocif à la santé. De plus votre VMC va se dégrader rapidement (moteur et conduits).

# Ventilation Bahia. Et l'air est plus beau.

VC 10338 - RCS Lyon 856 506 828 - HAUTEVILLE - Imprimé en France.

**ALDES**  
Service Consommateurs  
N°Azur **0 810 202 224**

Prix appel local

**ALDES**

[www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

**air&people**

ALDES - 20, boulevard Joliot Curie - 69694 Vénissieux Cedex - FRANCE - Tél : +33 (0) 4 78 77 15 15 - Fax : +33 (0) 4 78 76 15 97 - [www.aldes.com](http://www.aldes.com)

**ALDES**

# Pourquoi l'air est-il plus beau avec la ventilation Bahia ?

## → Avec Bahia, les entrées d'air s'ouvrent et se ferment automatiquement.

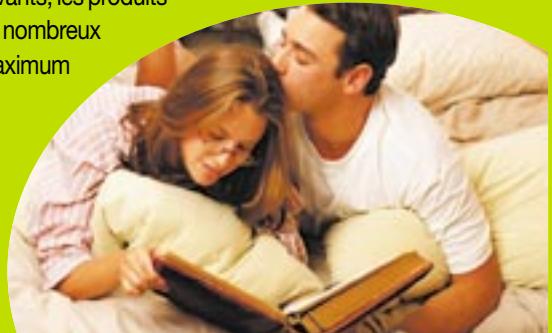
Grâce à un volet piloté par une tresse hygrométrique, les entrées d'air hygroréglables gèrent intelligemment l'air neuf en fonction du taux d'humidité dans le logement, sans aucune alimentation électrique. Par rapport aux systèmes classiques, moins de pollutions extérieures entrent dans le logement et le confort hygrothermique est accru.

## → Avec Bahia, les économies d'énergie ne coûtent pas chères.

Grâce à une adaptation aux besoins de chaque pièce du logement, le renouvellement d'air moyen est réduit, apportant une réduction de 10% de la consommation de chauffage\*. Ce gain optimal parmi les produits du bâtiment a conduit les pouvoirs publics à en faire le système de référence pour les réglementations, en cohérence avec le développement durable.

## → Avec Bahia, les produits sont performants et pratiques.

Avec plus de 500 000 logements équipés et 4 générations de systèmes hygroréglables innovants, les produits Bahia présentent de nombreux avantages : débit maximum renforcé, système d'entretien exclusif, installation simple et discrète.



## Les avantages

### Ouverture / fermeture automatique des entrées d'air hygroréglables.

**Meilleure isolation par rapport aux nuisances extérieures :** lorsque les besoins de ventilation sont faibles l'introduction de poussières, salissures et pollens est réduite, l'isolation acoustique est meilleure.

**Confort hygrothermique accru :** le fonctionnement hygroréglable permet de gérer l'humidité de l'air (ni trop sec, ni humide) et de prendre en compte la température (fermeture progressive lorsque l'écart de température intérieur/extérieur augmente).

**Bonne ventilation des pièces principales :** l'adaptation aux besoins pièce par pièce donne une bonne répartition de l'air neuf, en compensant les éventuelles fuites du logement.

### Economie d'énergie au moindre coût.

**Réduction de 10% de la consommation de chauffage\*** : au même titre que l'isolation, la ventilation Bahia permet de réaliser des économies (jusqu'à 120 € par an) avec un temps de retour sur investissement court (surcoût amorti la 2<sup>me</sup> année).

**Système de référence pour les réglementations et développement durable :** la ventilation Bahia, pour les pouvoirs publics comme pour les particuliers, permet de contribuer à la lutte contre l'effet de serre et la préservation de l'environnement.

### Des produits pratiques et performants.

**Débit maximum renforcé :** le débit maximum des bouches hygroréglables Bahia, plus élevé que les systèmes concurrents et autoréglables, apporte une évacuation rapide des buées en salle de bain. Le détecteur de présence permet d'éliminer efficacement les odeurs en WC.

**Système d'entretien exclusif :** les bouches sont équipées de grilles et volets démontables pouvant être placés au lave-vaisselle. Les entrées d'air ne nécessitent qu'un simple dépoussiérage.

\* par rapport à une VMC autoréglable selon calcul réglementaire

### Une installation simple et discrète.

#### Des bouches compactes.

Un look unique et différent à la fois : fini les inversions lors de l'installation. Diamètre de raccordement 80 mm ou 125 mm au choix.



Bahia WC Présence



Bahia Bain

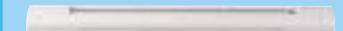


BAHIA Cuisine

Avec le détecteur de présence, fini la liaison électrique et l'interrupteur.

Encombrement réduit : bouches sanitaires : 152x158x35 mm. bouches cuisine : 160x228x37 mm.

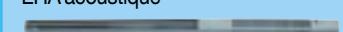
#### Des entrées d'air discrètes.



EHB standard



EHA acoustique



exclusif ZOH spéciale pour fenêtre de toit Velux

#### Des ventilateurs performants.

Les ventilateurs Aldes sont conçus pour faire fonctionner efficacement les bouches, tout en optimisant la consommation électrique et l'intégration des conduits dans le bâti.



Groupe Bahia



Vec micro-watt