

Le nouveau groupe de ventilation hygroréglable Aldes arrive...



A L D E S

Fluidité des courbes.



Un design novateur et fonctionnel.

Le Nouvel Hygro Bahia est un modèle déposé.

Il a été conçu pour marier les exigences aérauliques et les contraintes de mises en œuvre en maison individuelle.

Son ergonomie et son esthétisme donnent naissance à une nouvelle génération de groupe VMC.

Six piquages de raccordement espacés.

Disposition espacée facilitant le montage des conduits et permettant leur raccordement en ligne.

- **4 piquages de Ø 80** pour raccorder directement les sanitaires.
- **2 piquages Ø 125** pour raccorder **plusieurs pièces sur le même piquage.**
- **Adaptateur Ø 150** disponible séparément **pour les grandes maisons et les refoulements longs.**

Un montage multi-position.

Grâce à son nouveau design, le Nouvel Hygro Bahia peut être :

- Suspendu par la cordelette pré-montée sur le groupe.
- Fixé par vis au mur ou au plafond grâce aux accroches intégrées.

Montage et intégration facilités dans toutes les configurations de maisons.

Energie maîtrisée.

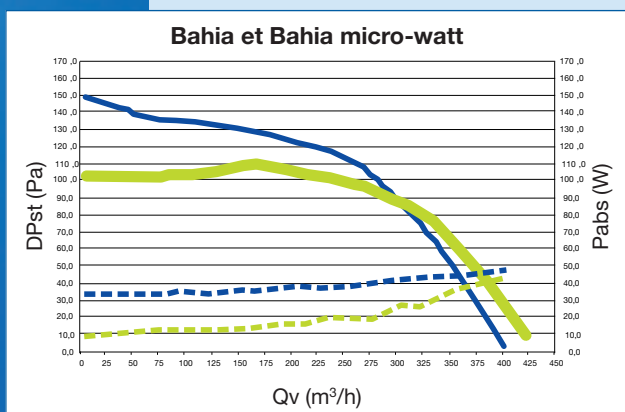
Les plus faibles consommations du marché !

2 motorisations pour une consommation réduite.

- standard : 35W-Th-C*
- micro-watt : 15W-Th-C*



* Consommation moyenne calculée selon les règles th-C de la RT 2005



Optimisation aéroulrique et acoustique.

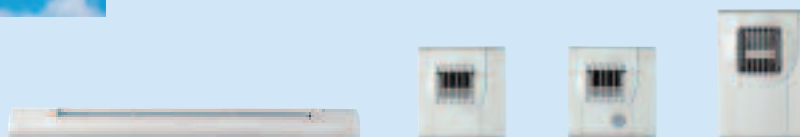
- Simulation aéroulrique.
- Assemblage étanche.
- Turbine Ø 160 mm.

Le Nouvel Hygro Bahia offre un faible niveau sonore et une large plage de fonctionnement (jusqu'à 6 sanitaires).

Economisez avec la ventilation Hygro Bahia.



En associant les entrées d'air et les bouches hygroréglables Bahia, **les systèmes Bahia et Bahia micro-watt sont les solutions incontournables** pour appliquer la **RT 2005** et réaliser des économies d'énergie dans le neuf et l'existant.



Nouvel Hygro Bahia :
la ventilation de référence pour
la RT 2005 et la rénovation.

Technologie simplifiée.



Plus pratique, plus rapide à installer et toujours plus performant.

Système de raccordement rapide et étanche breveté.

Très simple d'utilisation, les raccords garantissent en un seul geste, un montage étanche et solide des gaines isolées.

La conception des colliers permet de limiter les risques d'étranglement des gaines à la sortie du piquage.



Trappe de raccordement électrique coulissante.

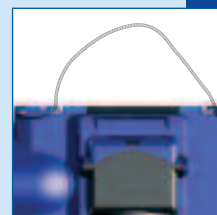
Pour simplifier le raccordement électrique le nouvel Hygro Bahia est doté :



- d'un couvercle coulissant imperdable (fixé au groupe)
- de deux entrées de câble possibles pour gaines ICT Ø 16 et Ø 20 ou pour câbles.
- D'un bornier à connecteurs rapides pour un raccordement simplifié et sans outils.

Cordelette de suspension pré-montée.

Gagnez du temps à la pose grâce à la cordelette déjà fixée au ventilateur.



Système d'entretien rapide breveté.



Afin de conserver ses performances dans le temps, le nouvel Hygro Bahia est doté d'un système exclusif ALDES qui permet de nettoyer la roue du moteur par soufflage d'air comprimé, sans arrêter ni démonter le groupe.

Entretien
sans arrêt
ni démontage
du groupe

Praticité, qualité et pérennité de
l'installation pour des performances
effectives et durables.

Nouvel Hygro Bahia Né de l'air et du design



La Solution RT 2005 en Maison Individuelle

Pour plus d'information sur
le Nouvel Hygro Bahia consultez le site :
www.nouvelhygro.com

Caractéristiques techniques.

	Groupe BAHIA	Groupe BAHIA micro-watt
Dimensions		
Hauteur H (mm)	340	340
Largeur L (mm)	335	335
Profondeur P (mm)	345	345
Entraxe de fixation en largeur EL (mm)	225	225
Entraxe de fixation en hauteur EH (mm)	110	110
Espacement entre piquages bord à bord (mm)	40 à 60	40 à 60
Diamètre piquage de refoulement (mm)	125	125
Motorisation		
Type de moteur	Asynchrone	Commutation électronique
Régulation	-	Pression constante
Intensité de protection (A)	1	1
Protection moteur	Par thermocontact	Par thermocontact
Alimentation	230 V monophasé 50 Hz	230 V monophasé 50 Hz
Type de turbine	Centrifuge à action	Centrifuge à action
Matière de la turbine	Métallique	Métallique
Diamètre de la turbine (mm)	160	160
Performances		
Débit maximum à 0 Pa (m³/h)	400	425
Niveau de puissance acoustique rayonnée (dBA)	51	47
Niveau de puissance acoustique à la bouche cuisine (dBA)	35	33
Consommations		
Consommation électrique moyenne (W-Th-C)	35	15
Consommation électrique à 90 Pa (W/m³/h)	0,15	0,10
Equipements		
Piquages d'extraction Ø 80 mm	4	4
Raccord rapide et étanche Ø 80 mm (breveté)	2	2
Bouchons Ø 80 mm	2 (4 dans le groupe seul)	2 (4 dans le groupe seul)
Piquages d'extraction Ø 125 mm	2	2
Raccord rapide et étanche Ø 125 mm (breveté)	2	2
Bouchons Ø 125 mm	1	1
Système d'entretien rapide (breveté)	oui	oui
Cordelette de suspension montée	oui	oui
Trappe de connexion électrique coulissante	oui	oui
Chicanes de maintien de câble + connecteurs rapides	oui	oui
Découpes pour gaine ICT Ø 16 et Ø 20 ou câbles	oui	oui

	Kit BAHIA	Kit BAHIA micro-watt
Composition des kits principaux		
Groupe et équipements	1	1
Bouche BAHIA Cuisine Ø 125 mm + manchette	1	1
Bouche BAHIA Bain Ø 80 mm + manchette	1	1
Bouche BAHIA WC Présence Ø 80 mm + manchette	1	1
Composition des kits complémentaires		
Bouche BAHIA Bain ou WC Présence Ø 80 mm + manchette	1	1
Raccord rapide et étanche Ø 80 mm (breveté)	1	1
Références		
Kit principal BAHIA 3/4 Pour 3 ou 4 pièces principales	11033130 (Remplace 11033120)	11033140 (nouvelle référence)
Kit principal BAHIA 5+ Pour 5 pièces principales et plus	11033131 (Remplace 11033121)	11033141 (nouvelle référence)
Kit complémentaire BAHIA Bain Pour 1 bain supplémentaire	11033618 (Référence inchangée)	11033618 (Référence inchangée)
Kit complémentaire BAHIA WC Présence Pour 1 WC supplémentaire	11033619 (Référence inchangée)	11033619 (Référence inchangée)
Groupe seul	11033100 (Remplace 11033101)	11033110 (nouvelle référence)

VC 100 398 - RCS Lyon 956 506 828

ALDES

www.aldes.fr

ALDES - 20, Boulevard Joliot Curie - 69694 Vénissieux Cédex - Tél : 04 78 77 15 15 - Fax : 04 78 76 15 97