

11033990B - RCS 956 506 828 - Imprimé en France/Printed in France

**Notice de Montage
et conseils d'utilisation**

Groupe et kit VMC BAHIA



www.aldes.com



RECYCLAGE

Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. En fin de vie ou lors de son remplacement, il doit être remis à une déchetterie, auprès d'un revendeur ou d'un centre de collecte. ALDES adhère à l'éco-organisme Eco Systemes www.ecosystemes.fr. Aldes a conçu ce produit pour être facilement recyclé. En participant au tri sélectif des déchets, vous contribuez au recyclage de ce produit et à la protection de l'environnement.



CONDITIONS DE GARANTIE

Le groupe VMC est garanti 2 ans sous réserve de respect des conditions d'entretien décrites dans la notice. La garantie prend effet à compter de la date d'achat du produit en magasin, la facture du distributeur faisant foi.

Nous vous recommandons de lire attentivement cette notice. Son contenu vous fournira des indications importantes concernant la sécurité d'installation, l'utilisation et l'entretien. Elle doit être remise à l'utilisateur après installation.

AVERTISSEMENTS

Le raccordement électrique se fera sur une installation réalisée par un professionnel selon les règles de la norme NF C 15-100. En particulier, un dispositif de séparation des contacts ayant une distance d'ouverture d'au moins 3 mm sur chaque pôle devra être prévu dans les canalisations fixes.

Le raccordement aux canalisations fixes pourra se faire par l'intermédiaire d'un câble souple qui ne devra pas être plus léger que du H05VV-F ou H05RR-F.

En cas d'endommagement du câble d'alimentation, celui-ci devra être remplacé par un professionnel par un câble de même référence en respectant les règles de la NF C 15-100.

Lors de la mise en route, toutes les gaines ainsi que le refoulement, devront être raccordés.

Ne pas passer les mains devant l'orifice d'aspiration.

En cas de surchauffe du moteur, un thermostat à réarmement manuel arrêtera automatiquement le groupe VMC. Couper l'alimentation (fusible au tableau électrique), vérifier que rien ne gêne le fonctionnement du groupe VMC (par exemple blocage, frottement, encrassement de la roue, bruit anormal, ...) et attendre 1 heure avant de remettre l'alimentation (fusible). Si le problème persiste, s'adresser à un spécialiste.

La VMC doit fonctionner 24h / 24.

- Renouvelle l'air
- Évacue l'humidité
- Élimine les mauvaises odeurs
- Contribue à l'hygiène et au confort

En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou à votre revendeur.

Service consommateur

Aldes service consommateur

20 Boulevard Joliot Curie - 69694 Venissieux Cedex

Pour plus d'informations :

www.aldes.com

N°Azur 0 810 20 22 24

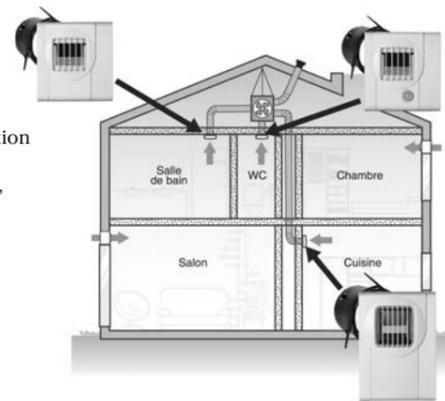
PRIX D'APPEL LOCAL

PRINCIPE DE LA VMC

Permet de ventiler par balayage de l'air l'ensemble du logement.

L'air neuf pénètre par les entrées d'air installées dans les pièces principales (chambres, salon, séjour, ...).

L'air vicié est extrait par les bouches d'extraction placées dans les pièces techniques (salle de bain, cuisine, WC, ...)



CARACTERISTIQUES DU GROUPE BAHIA

Domaine d'emploi

- Kit bahia 3/4 : de 3 à 4 pièces principales, jusqu'à 6 sanitaires.
- Kit bahia 5+ : de 5 à 7 pièces principales, jusqu'à 6 sanitaires.

Consommation électrique moyenne

- Motorisation standard ≤ 35 W-Th-C.
- Motorisation microwatt ≤ 15 W-Th-C.

Construction

- Caisson en polypropylène, platine intérieure en ABS.
- Moteur à rotor extérieur avec roulement à billes et protection thermique.
- Roue à action $\varnothing 160$ mm.

Raccordement

- 4 piquages $\varnothing 80$ mm.
- 2 piquages $\varnothing 125$ mm.
- 1 rejet $\varnothing 125$ mm (adaptateur $\varnothing 150$ mm disponible séparément).

Alimentation 230 V ~, 50 Hz

Dimensions 340 x 335 x 345 mm

Poids 2,5 kg (groupe seul)

COMPOSANTS DU SYSTÈME HYGRO BAHIA

(Avis technique N° 14/01-627)

1 Entrées d'air hygro-réglables

Installation en haut de menuiserie sur mortaise réalisée en usine. Sélection du nombre d'entrées d'air EHB 5-30 (pour un isolement acoustique supérieur, remplacer EHB 5-30 par EHA 5-30).

	Séjour	Chambre
F3 et F4	1x EHB 5-30	1x EHB 5-30
F5 et plus	2x EHB 5-30	

2 Passage de transit

Pour une bonne circulation de l'air, prévoir un espace de 1 cm sous la porte (ou une grille de transfert).

3 Interrupteur

Permet de commander l'ouverture de la bouche cuisine.

4 Bouches et manchettes

Installation murale ou plafond. Sélection des bouches BAHIA.

	Cuisine	Salle de bain	WC	Cellier Buanderie
F3 et F4	BAHIA C3-4	BAHIA BAIN	BAHIA WC	BAHIA BAIN ou BAHIA WC
F5 et plus	BAHIA C5+			

5 Conduits et accessoires

Conduits souples isolés obligatoire hors volume chauffé. Utilisation de conduits rigides plastiques Minigaine conseillée en volume chauffé.

Diamètre à sélectionner selon le composant à raccorder. Raccordement de 2 sanitaires sur le même conduit possible avec le piquage supplémentaire $\varnothing 125$ mm.

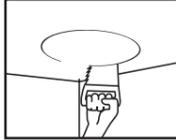
6 Groupe VMC et rejet de l'air

L'air extrait par le groupe doit être raccordé à une sortie de toit spéciale VMC.

MONTAGE (manchette + bouche)



Tracez la partie à découper en utilisant la manchette comme gabarit de perçage.



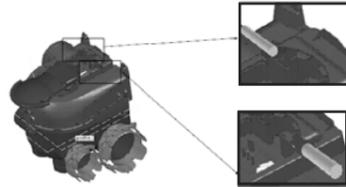
Prenez une scie et découpez la surface voulue.



Insérez la manchette dans le trou en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Pour les bouches, se référer à la notice de montage associée

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

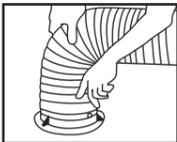


Déverrouillez la trappe à l'aide d'un tournevis et faites-la coulisser pour accéder au bornier

Utilisez les passages de gaine prévus et faites circuler les câbles dans les chicanes.



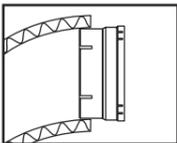
MONTAGE conduit souple isolé



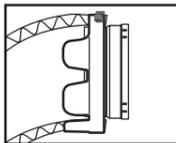
Fixez le conduit sur la manchette.



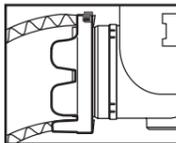
Découpez la gaine afin d'ajuster la longueur.



Fixez le conduit sur le raccord livré avec le groupe.



Serrez le collier de fixation sur le conduit.



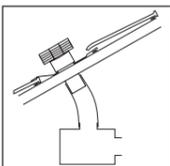
Clipsez le raccord sur le groupe.

Précautions d'installation des conduits souples isolés :

- Assurez-vous de l'étanchéité du réseau au niveau des manchettes et des piquages en utilisant des colliers de fixation.
- Évitez les coudes inutiles.
- Étirez la gaine dans les parties rectilignes.
- Veillez à ne pas écraser les conduits, et à les laisser visibles pour éviter qu'ils soient écrasés par une autre personne.

REJET DE L'AIR

Le rejet du groupe VMC doit obligatoirement être raccordé à l'extérieur avec une sortie de toit spéciale VMC.



- Formez la feuille de plomb de façon à épouser les reliefs du toit, en évitant les abords du sertissage.
- S'il s'agit d'une couverture tuiles, il est souhaitable de réaliser un calage dans le sens des linteaux afin de supporter la feuille de plomb.
- Le capot pare-pluie doit être installé avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit.

FIXATION DU GROUPE

Installez le groupe dans un endroit central afin de répartir homogènement les longueurs de gaine.

Le placer au-dessus d'une pièce technique et jamais au-dessus d'une pièce principale.

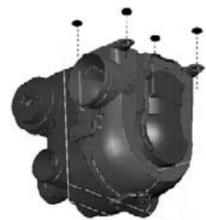
Faites coffrage en laine de verre pour limiter la propagation du bruit, s'il est placé dans le logement (placard, faux-plafond).

Suspendre le groupe avec la cordelette pré-montée ou vissé avec son kit de fixation pour limiter les vibrations.



Groupe suspendu

Déroulez la cordelette pour l'accrocher à l'avant du groupe et suspendez le groupe en 1 point.



Groupe fixé au plafond

Vissez le groupe en 4 points selon les entraxes de perçage indiqués sur le groupe.



Groupe fixé au mur

Vissez le groupe en 2 points.

ENTRETIEN

Le système de VMC ne peut conserver son efficacité et ses caractéristiques que s'il est entretenu régulièrement.

Entrées d'air

- Dépoussiérage tous les 3 mois.
- Utilisez un chiffon doux en prenant garde de ne pas détériorer l'intérieur.

Bouches

- Nettoyage tous les 6 mois.
- Voir notice d'entretien intégrée à la bouche.

Entretien du groupe BAHIA

- Entretien rapide : tous les 6 mois.
- Entretien complet : tous les 2 ans.



Entretien rapide

Soulever le bouchon amovible sur l'avant du groupe et utiliser une bombe d'air comprimée (gaz sec) pour souffler l'air à l'intérieur du groupe.



Entretien complet

Ouvrir le groupe en déverrouillant les trois ergots à l'aide d'un tournevis. Dépoussiérer la roue à l'aide d'un pinceau.



Couper l'alimentation électrique avant toute opération et s'assurer que le caisson ne peut pas être mis en route accidentellement.



Ne pas manipuler le boîtier électrique lorsque le caisson est en fonctionnement.

aldes