

VMC double flux Dee Fly Hygro

Dee Fly est la ventilation qui ouvre de nouvelles perspectives
de confort pour l'habitat.

Désormais l'air diffusé est filtré puis réchauffé par l'intermédiaire
d'un échangeur de chaleur.

Dee Fly hygro est une source inépuisable d'économies !

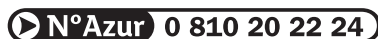
Nous vous recommandons de lire attentivement cette notice.

Son contenu vous fournira des indications importantes concernant la sécurité d'installation,
l'utilisation et l'entretien.

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 Vénissieux Cedex



PRIX D'APPEL LOCAL

Pour plus d'informations : www.aldes.com

ALDES se réserve le droit d'apporter toutes modifications liées à l'évolution de la technique.

GÉNÉRALITE

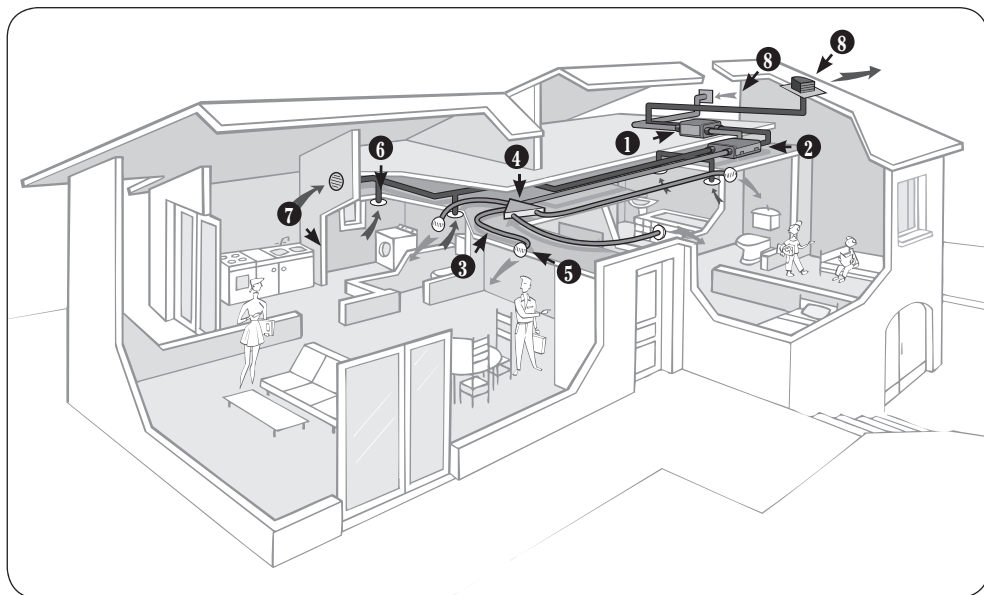
Principe de la VMC double flux

Dans un système de ventilation double flux, le renouvellement d'air est assuré mécaniquement par insufflation dans les pièces de vie et extraction dans les sanitaires et la cuisine.

L'air neuf est amené dans le logement par les conduits d'insufflation et diffusé par des bouches situées dans le salon/salle à

manger et les chambres. L'air vicié extrait par les bouches des pièces humides traverse un échangeur de chaleur avant d'être rejeté vers l'extérieur.

L'échangeur permet de récupérer jusqu'à 90 % des calories de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant.

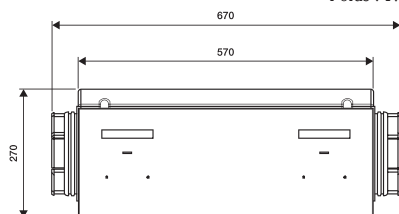
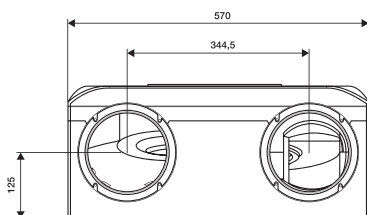


- 1 Groupe moto ventilateur microwatt :**
assure l'insufflation de l'air neuf et l'extraction de l'air vicié, tout en limitant l'énergie consommée.
- 2 Echangeur de chaleur haute efficacité :**
permet de récupérer les calories de l'air extrait pour préchauffer l'air neuf.
- 3 Réseau Mini gaines ou souple :**
le réseau Minigaine facilite l'intégration du système dans le logement et réduit les pertes de charge. Réseau à calorifuger hors du volume chauffé.
- 4 Caisson répartiteur :**
répartit de façon équivalente le débit dans chaque pièce. Il facilite l'intégration du système dans les faux plafonds.
- 5 Bouche d'insufflation :**
permet d'insuffler l'air dans les chambres et le séjour, il est possible d'installer cette bouche au mur ou au plafond et de choisir l'orientation du jet d'air.
- 6 Bouche d'extraction hygroréglable :**
Assure l'extraction de l'air vicié par modulation du débit, en fonction de la présence et de l'activité des occupants.
- 7 Commande :**
permet de choisir la vitesse de ventilation, affiche l'encrassement du filtre
- 8 Prise d'air neuf et rejet de l'air vicié**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

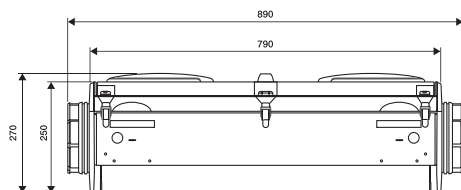
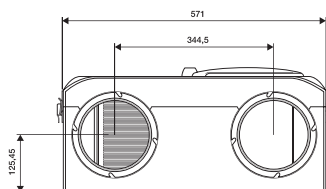
Encombrement moteur

Poids : 17 kg



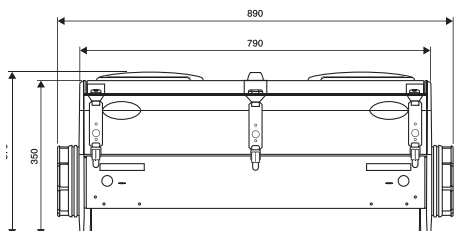
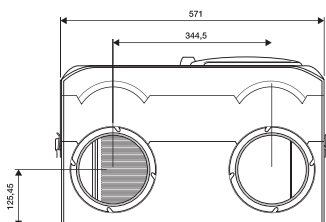
Encombrement échangeur : version sans by-pass

Poids : 13 kg



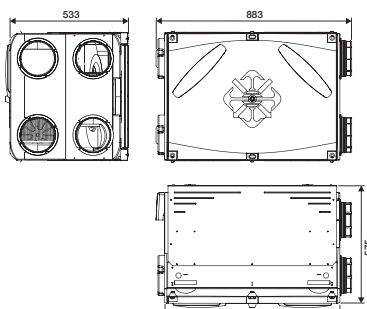
Encombrement échangeur : version avec by-pass

Poids : 14 kg



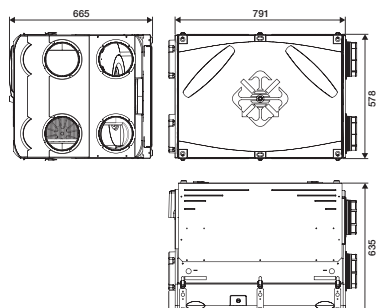
Encombrement échangeur : version chaudière sans by-pass

Poids : 30 kg



Encombrement échangeur : version chaudière avec by-pass

Poids : 31 kg



Construction caisson motorisation

- Caisson en tôle
- Habillage en polypropylène expansé
- Motorisation micro-watt : 2 moteurs à commutation électronique 3 vitesses d'utilisation sur roulement à billes avec protection thermique

Construction caisson échangeur

- Caisson en polypropylène expansé
- Echangeur haute efficacité à contre-courant
- 1 filtre G4 à l'extraction
- 1 filtre F7 à l'insufflation

Raccordement aéraulique

- Motorisation : 4 piquages Ø 160 mm
- Echangeur : 4 piquages Ø 160 mm

Domaine d'emploi

Le système Dee Fly convient jusqu'à 7 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine) avec au minimum 1 salle de bain et 1 WC.

Températures limites d'utilisation

Température du local d'installation : 0°C/50°C. Pour un rendement optimum, l'échangeur doit être placé dans le volume chauffé. Température d'air neuf ou extrait : -7°C/45°C

Alimentation

Monophasé 230V – 50 Hz

Protection électrique

2A (10A si accessoire batterie électrique déportée)

La VMC doit fonctionner 24h / 24h

Renouvelle l'air



Elimine les mauvaises odeurs



Evacue l'humidité



Contribue à l'hygiène et au confort

INSTRUCTION DE SECURITE

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.

Précaution de montage

- Alimentation monophasée 230V–50Hz
- Le raccordement électrique doit être réalisé par un professionnel selon les règles de la norme NF C 15-100 ou selon les normes en vigueur dans le pays d'installation. Prévoir un dispositif de séparation des contacts ayant une distance d'ouverture d'au moins 3 mm sur chaque pôle.
- Le raccordement électrique ne pourra se faire que par l'intermédiaire d'un câble souple qui sera de section au moins égale à celle 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.

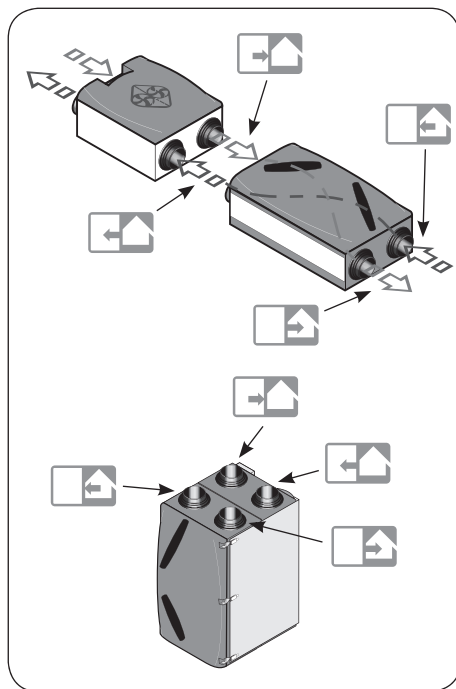
Précaution de mise en route

- Lors de la mise en route, toutes les gaines, ainsi que le refoulement et la prise d'air neuf, devront être raccordés.
- Ne pas passer les mains devant l'orifice d'aspiration ou d'insufflation.

Précaution d'installation

- Dans le cas d'installation dans un logement avec cheminée, poêle à bois ou appareil de chauffage similaire, se reporter à la norme en vigueur dans le pays d'installation.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION



Piquages

Les caissons motorisation et échangeur sont équipés de 4 piquages Ø 160 mm.



Air neuf



Insufflation



Rejet d'air

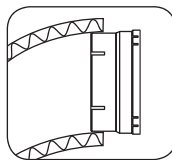


Extraction

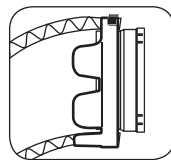
Pour éviter tout risque de nuisance lié à la transmission des bruits solidiens, il est impératif d'effectuer le raccordement au caisson motorisation à l'aide de liaisons souples : manchettes souples ou gaines souples.

Pour l'accès aux appareils pour maintenance ou remplacement, il est indispensable de prévoir des trappes d'accès aux appareils ou au local technique aux dimensions suffisantes.

Pour faciliter la fixation des gaines souples circulaires et assurer une bonne étanchéité du réseau, chaque piquage est équipé d'un raccord rapide Ø160 mm. Il est nécessaire d'utiliser des conduits isolés dès lors que ces conduits sont en volume non chauffé.



Fixez le conduit intérieur sur le piquage à l'aide d'un collier.



Ramenez l'isolant et le conduit extérieur et le serrez avec le collier de fixation. Vérifiez la bonne tenue et la bonne étanchéité du conduit.

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.

AIDE AU CHOIX

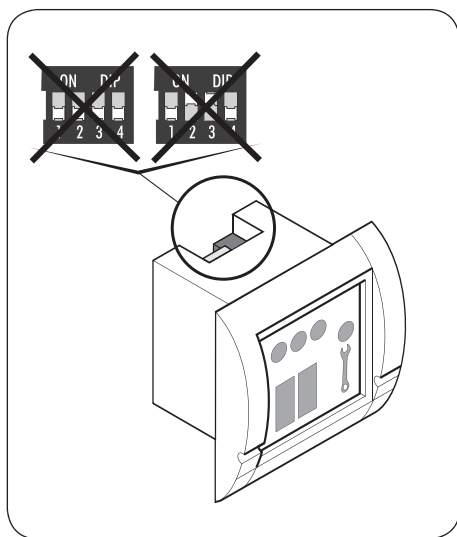
GRUPE DEE FLY HYGRO MICROWATT

Aide au choix du type de bouches hygroréglables BAHIA (Suivant Avis Technique)

Domaine d'emploi	du F3 au F7
Puissance électrique pondérée (en W-Th-C)	21 à 58 W-Th-C
Nombre maximum de sanitaires	7
Indications de mise en œuvre	Conduits flexibles ou rigides

Logement	Cuisine	Salle de bain	WC	Salle d'eau, cellier, buanderie
F3	C13 Dee Fly Elec	B14	W13	B11
F4				
F5			W14* ou W11*	
F6				
F7				

* W14 en WC unique, W11 en WC multiple



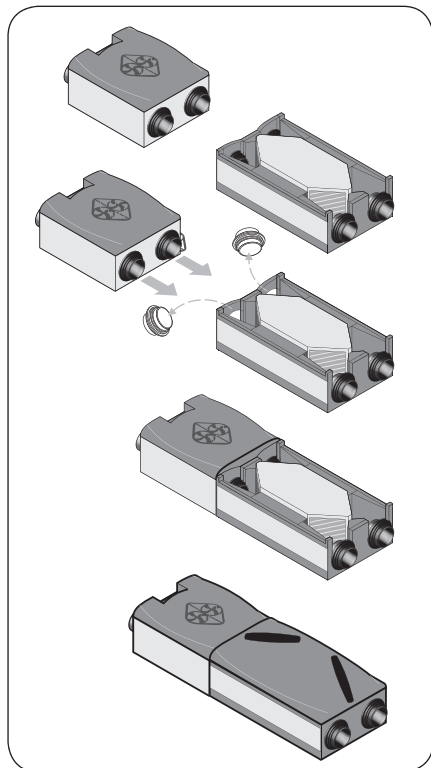
NB : Il n'y a pas besoin de configurer le Dee Fly hygro au logement. Fonction du type de bouches, de leur nombre, et de leur ouverture, Dee Fly hygro ajuste sont débit d'extraction automatiquement. Le débit insufflé est égal au débit extrait. Les switchs situés au dos de la commande n'ont donc pas d'utilité sur Dee Fly hygro.



MONTAGE

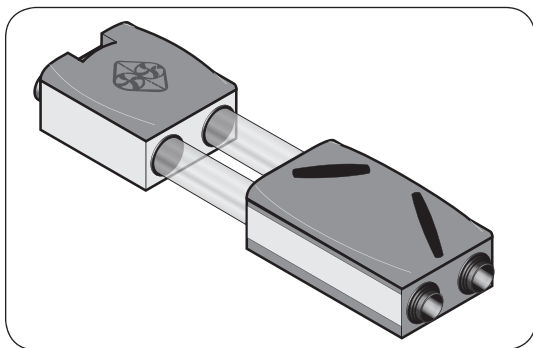


Veillez à bien respecter
le sens du montage
du caisson de ventilation.
Sens repéré à l'aide
d'adhésif à côté
des piquages

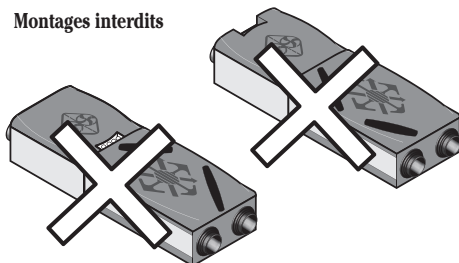


Montage assemblé

- Enlever les piquages air neuf  et air rejeté  de l'échangeur
- Retirer les joints de ces piquages et les placer sur les piquages du caisson motorisation
- Clipper le moteur avec l'échangeur
- Possibilité de lier l'échangeur avec le moteur. Fixer les pattes sur le moteur avec 2 vis, le système de verrouillage sur l'échangeur et solidariser les 2 éléments (fournis)
- Vérifier le bon alignement des 2 caissons



Montages interdits



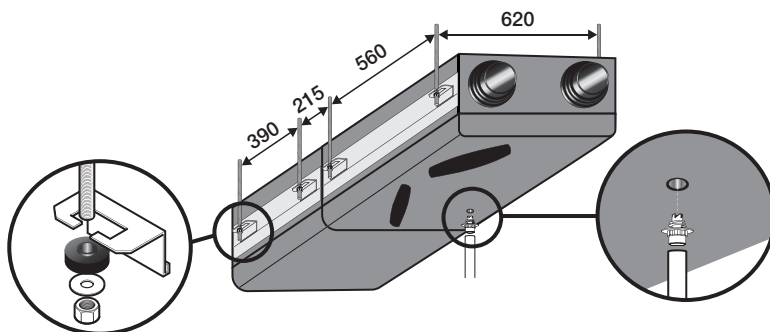
Attention au sens de positionnement de l'échangeur et du moteur ! Que ce soit en montage assemblé ou dissocié, l'échangeur et le moteur doivent toujours être dans la même position l'un par rapport à l'autre.

Montage en ligne

- Facilite l'intégration de l'échangeur en volume chauffé
- Permet l'installation du moteur dans un local technique (comble, garage...)
- Pour limiter la transmission des vibrations, utiliser du conduit souple ou des manchettes souples pour le raccordement aéraulique au caisson moteur
- Après ce raccordement, préférer l'utilisation de gaine rigide pour limiter les pertes de charge



MONTAGE PLAFOND



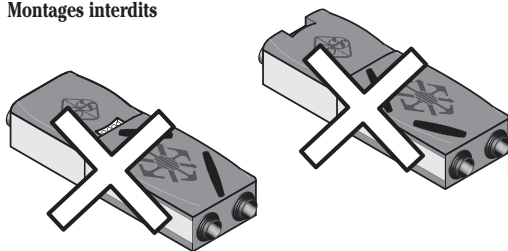
Montage plafond

Des accessoires nécessaires à la fixation des caissons et à l'écoulement des condensats sont livrés en standard avec l'appareil :

- Equerres de fixation
- Les plots anti-vibratiles permettent de désolidariser le moteur du plafond afin de limiter la transmission des bruits solidiens.
- Embout évacuation condensats
- Option : kit suspension plafond incluant 4 tiges filetées, rondelles et chevilles.
Prévoir un kit par caisson (code 11023117)

- Percer la dalle de béton selon schéma ci-contre
- Insérer les chevilles adéquates
- Visser les 4 tiges filetées (Ø 8 mm)
- Assembler les plots anti-vibratiles
- Suspending l'appareil en place
- Visser l'embout d'évacuation des condensats au rejet de l'échangeur
- Raccorder sur réseau d'évacuation Ø 32 avec syphon en eau

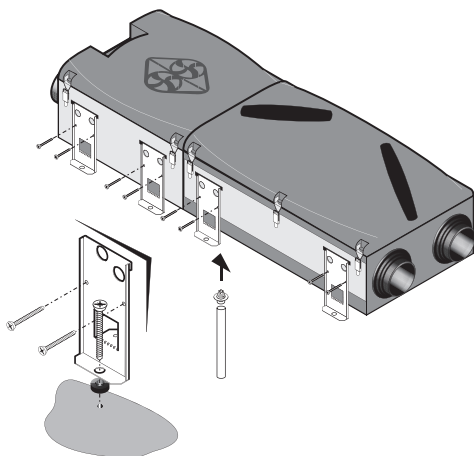
Montages interdits



Attention au sens de positionnement de l'échangeur et du moteur ! Que ce soit en montage assemblé ou dissocié, l'échangeur et le moteur doivent toujours être dans la même position l'un par rapport à l'autre.



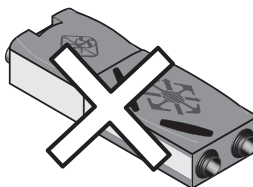
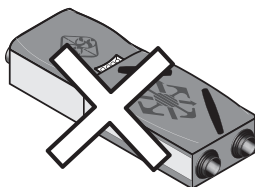
MONTAGE SOL



Montage au sol

- Option obligatoire : kit fixation sol Dee Fly. Prévoir 1 kit par caisson (code 11023144)
- Fixation des pieds de chaque côté du caisson à l'aide de vis (livrées)
- Les plots anti-vibratiles permettent de désolidariser le moteur du sol afin de limiter la transmission des bruits solidiens
- Visser l'embout d'évacuation des condensats au rejet de l'échangeur
- Raccorder sur réseau d'évacuation Ø 32 avec syphon

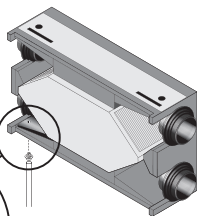
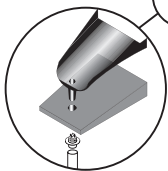
Montages interdits



Attention au sens de positionnement de l'échangeur et du moteur !
Que ce soit en montage assemblé ou dissocié, l'échangeur et le moteur doivent toujours être dans la même position l'un par rapport à l'autre.



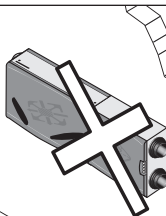
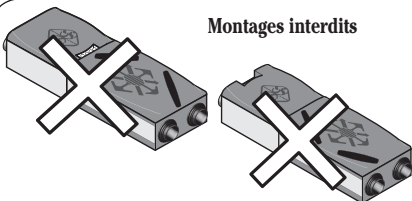
MONTAGE MURAL (horizontal/vertical)



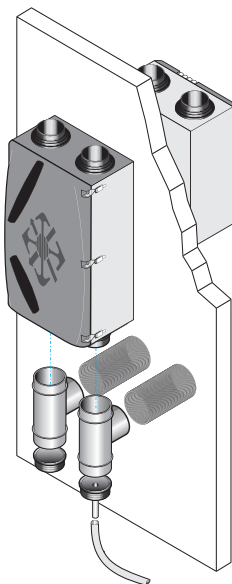
Montage mural horizontal de l'échangeur

- Option obligatoire : kit fixation sol Dee Fly.
Prévoir 1 kit par caisson (code 11023144)
- Option obligatoire : kit évacuation des condensats pour montage mural horizontal
- Fixation des pieds de chaque côté du caisson à l'aide de vis (livrées)
- Les plots anti-vibratiles permettent de désolidariser le moteur du mur afin de limiter la transmission des bruits solidiens
- Installer au rejet de l'échangeur  le bac de récupération des condensats ainsi que décrit dans la notice livrée avec le kit d'évacuation des condensats pour montage mural horizontal (code 11023099)
- Visser l'embout d'évacuation du condensat

Montages interdits



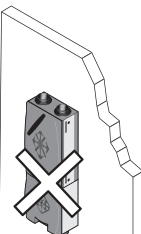
Attention au sens de positionnement de l'échangeur et du moteur ! Que ce soit en montage assemblé ou dissocié, l'échangeur et le moteur doivent toujours être dans la même position l'un par rapport à l'autre.



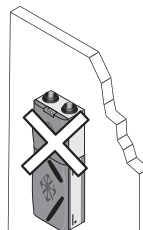
Montage vertical de l'échangeur

- Option obligatoire : kit fixation sol Dee Fly.
Prévoir 1 kit par caisson (code 11023144)
- Fixation des pieds de chaque côté du caisson à l'aide de vis (livrées)
- Les plots anti-vibratiles permettent de désolidariser le moteur du mur afin de limiter la transmission des bruits solidiens
- Pour permettre l'évacuation des condensats, insérer un té et un bouchon purge, au rejet de l'échangeur 
- Rajouter le kit d'évacuation des condensats pour montage mural vertical (code 11129790)

Montages interdits

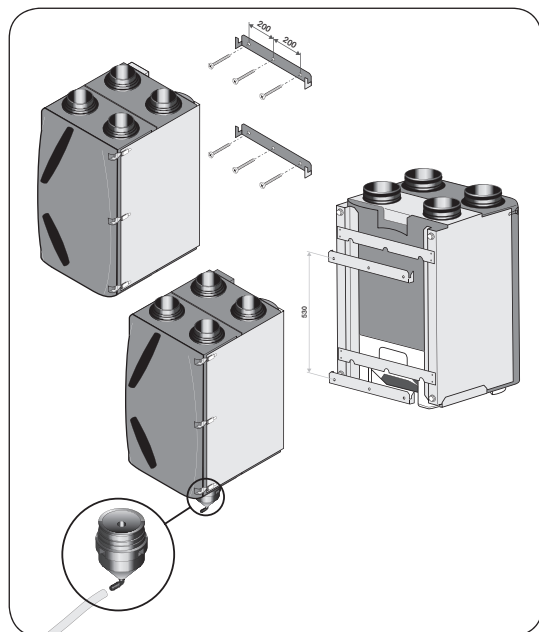


Attention au sens de positionnement de l'échangeur et du moteur ! Le moteur ne peut pas être positionné au dessus ou en dessous de l'échangeur.





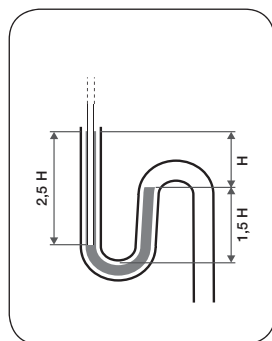
MONTAGE MURAL (chaudière)



Montage chaudière

L'ensemble moteur, échangeur et by-pass (option) est livré assemblé. Un kit de fixation comprenant 2 équerres de fixation murale est fourni.

- Percer le mur selon schémas ci-dessous
 - Insérer les chevilles adéquates
 - Visser les 2 équerres de fixation murale
 - Accrocher l'appareil sur ces équerres.
- Pour la collecte de condensats, installer l'embout d'évacuation des condensats comme indiqué ci-contre, au rejet de l'échangeur



Raccordement des condensats

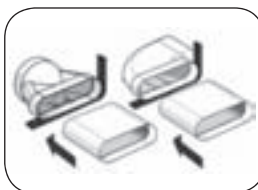
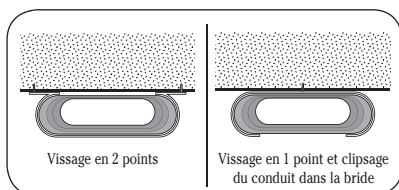
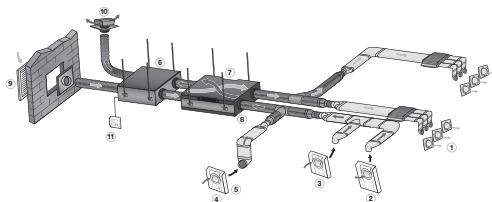
- Visser l'embout d'évacuation dans le produit, au niveau du rejet
- Utiliser impérativement un syphon avec $H=50$ mm mini
- Raccorder l'embout d'évacuation au syphon en diamètre 32, avec une pente suffisante et régulière
- Avant la mise en route, mettre le syphon en eau
- Mettre hors gel l'évacuation des condensats si nécessaire



MONTAGE EN GAINES RIGIDES

Réseau en volume chauffé : utilisation de gaines circulaires rigides ou de minigaines Fortement conseillé pour des raisons thermiques.

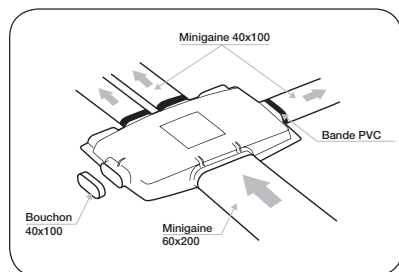
Utilisation des conduits et accessoires minigaine afin de faciliter l'intégration du réseau dans le volume chauffé et limiter les pertes de charges



Fixation et raccordement des gaines

Utiliser la bride.

Pour relier les minigaines entre elles et assurer une bonne étanchéité, utiliser de la bande adhésive PVC ou une colle compatible



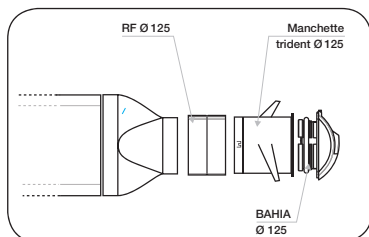
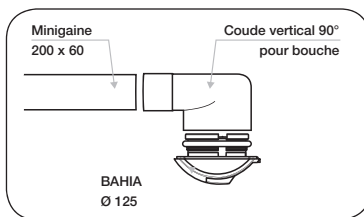
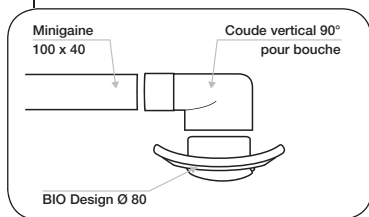
Caisson répartiteur

Utilisation du caisson répartiteur plat à 3 ou 6 piquages

- Raccordement en minigaine
- Intégration en faux plafond
- $H < 100 \text{ mm}$
- Fixation du caisson répartiteur au plafond à l'aide de tiges filetées

Raccordement aux bouches

Les bouches doivent être raccordées au réseau minigaine grâce au raccord minigaine pour bouche



Raccordement direct par les coudes de la gamme minigaine

Raccordement par les accessoires prévus quand la distance est trop grande entre le réseau et la bouche



Attention. Ne pas oublier de raccorder électriquement la bouche cuisine. Lors de la première utilisation, il est nécessaire d'attendre 15 min, après la mise sous tension, pour pouvoir utiliser la bouche cuisine électrique.

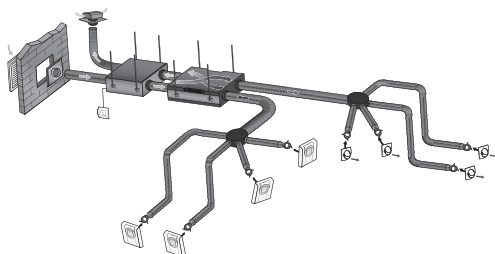


MONTAGE EN GAINES SOUPLES

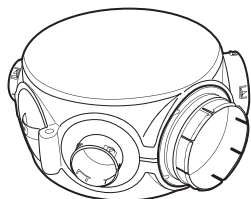
Réseau hors volume chauffé : utilisation de gaines souples ou de conduits isolés circulaires

Hors volume chauffé, il est impératif d'utiliser des conduits isolés 50 mm.

- Assurez-vous de l'étanchéité du réseau au niveau des manchettes et des piquages en ajoutant un collier de fixation ou de l'adhésif spécial VMC.
- Évitez les coudes inutiles.
- Étirez la gaine dans les parties rectilignes.



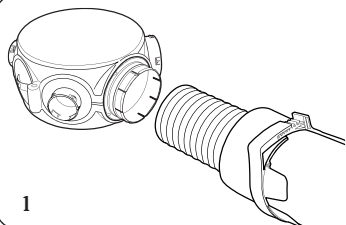
- Veillez à ne pas écraser les conduits, et à les laisser visibles pour éviter qu'ils soient écrasés par une autre personne.
- Le rejet doit obligatoirement être raccordé à l'extérieur avec une sortie de toit spécial VMC.



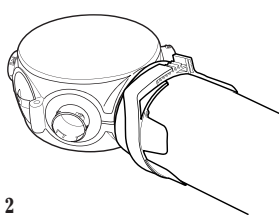
Caisson répartiteur

Utilisation de caisson répartiteur en PPE isolant

- Facilite le raccordement
- Fixation au plafond par tiges filetées, ou suspendu
- Configurable en fonction du type de piquage (Ø 125 ou Ø 80), et du nombre (bouchons)



1

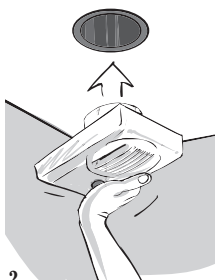


2

- 1 - Relier la gaine intérieure sur le piquage
- 2 - Ramener le revêtement isolant sur la gaine, et le maintenir grâce au collier easyclip.



1



2

Raccordement aux bouches

- 1 - Fixer le conduit sur la manchette.
Pousser la manchette en la tournant
- 2 - Installer la bouche dans la manchette et la raccorder électriquement (cf raccordement électrique)

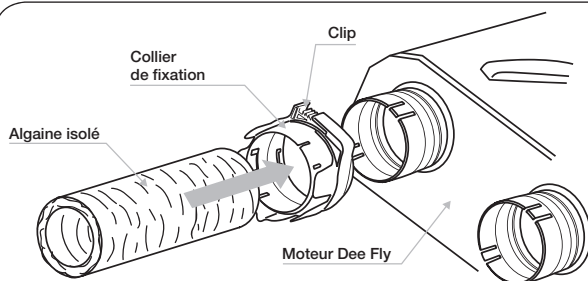


Attention. Ne pas oublier de raccorder électriquement la bouche cuisine. Lors de la première utilisation, il est nécessaire d'attendre 15 min, après la mise sous tension, pour pouvoir utiliser la bouche cuisine électrique.



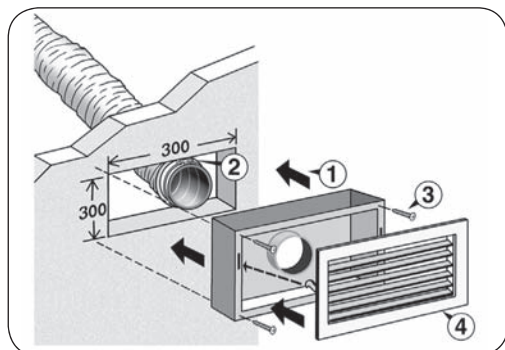
MONTAGE

Raccordement aux organes techniques (échangeur et motorisation)



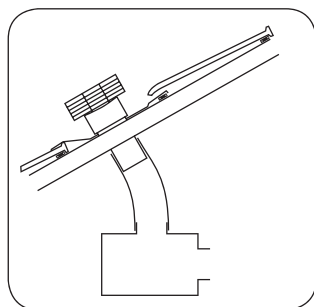
Fixez le conduit intérieur sur le piquage à l'aide d'un collier.

Ramenez l'isolant et le conduit extérieur et le serrez avec le collier de fixation. Vérifiez la bonne tenue et la bonne étanchéité du conduit.



Prise d'air neuf

- Placer de préférence la prise d'air neuf en façade
- Utiliser une grille d'air neuf mural offrant peu de pertes charges, du type grille AWA251 dimensions 300 x 300



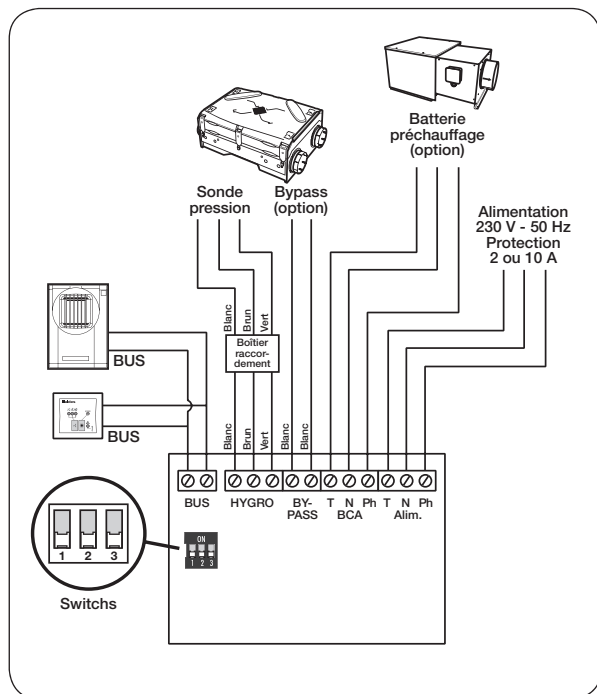
Fixation de la sortie de toit

La sortie de toit sera au minimum de Ø 160 mm.

- Former 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.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Configuration du produit à l'aide des switches

Switch n° 1 : gestion du dégivrage

Utilisation du Dee Fly sans batterie de préchauffage : à positionner sur off impérativement

Utilisation du Dee Fly avec batterie de préchauffage :

- Position off : dégivrage par déséquilibre des débits d'extraction/insufflation.
- Position on : dégivrage sans déséquilibre des débits d'extraction/insufflation.

Switch n° 2 : gestion du by-pass :

- Position off : ouverture/fermeture automatique. (possibilité d'ouverture/fermeture en manuel, mais retour en mode automatique après 3h)
- Position on : ouverture/fermeture manuelle. Pas de temporisation

INSTRUCTION DE SECURITE

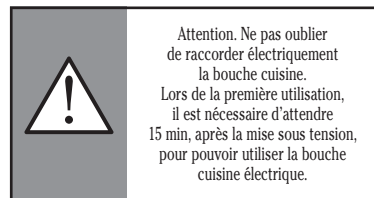


Précaution de montage

- Alimentation monophasée 230V-50Hz
- Le raccordement électrique doit être réalisé par un professionnel selon les règles de la norme NF C 15-100 ou selon les normes en vigueur dans le pays d'installation. Prévoir un dispositif de séparation des contacts ayant une distance d'ouverture d'au moins 3 mm sur chaque pôle.
- Le raccordement électrique ne pourra se faire que par l'intermédiaire d'un câble souple qui sera de section au moins égale à celle 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.

Précaution de mise en route

- Lors de la mise en route, toutes les gaines, ainsi que le refoulement et la prise d'air neuf, devront être raccordés.
- Ne pas passer les mains devant l'orifice d'aspiration ou d'insufflation.

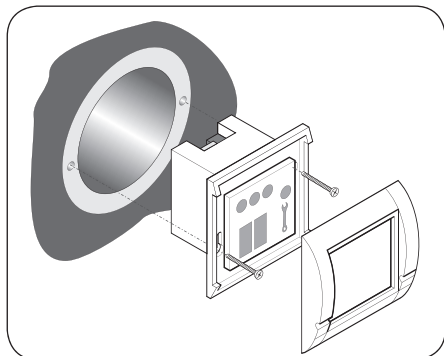




INSTALLATION COMMANDE

Commande

Située de préférence dans la cuisine.



Installation

- Commande compatible avec un support électrique standard
- Connecter les fils (câbles souples 0,25 ou 0,5 mm²) à la partie électronique de la commande (voir Raccordement électrique)
- Introduire la partie électronique de la commande et la fixer à l'aide des vis
- Clipper la façade du clavier de commande

Sélection du débit

Sélection du débit de ventilation, par simple pression sur la touche de gauche :

- Vitesse 1 : débit de base
- Vitesse 2 : débit de pointe cuisine, minuté à 30 minutes.
Permet une meilleure extraction des odeurs et de l'humidité liés à la cuisson des aliments
- Vitesse 3 : grande vitesse à commande manuelle destinée à assurer un meilleur confort dans la maison (pas de temporisation)

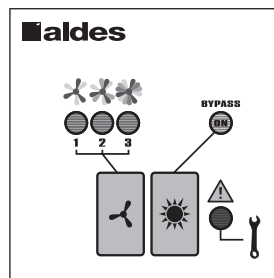
Commande du by-pass (si option choisie)

Le by-pass permet de ne pas préchauffer l'air neuf lors du passage dans l'échangeur. La touche de droite permet à l'utilisateur d'actionner manuellement le by-pass si besoin. L'ouverture du by-pass est signalée par une lumière bleue. Sélection du mode automatique/manuel

Témoin d'encrassement du filtre et défaut systèmes

Le témoin rouge de la commande indique les éventuels dysfonctionnements du système Dee Fly et informe lorsque le filtre est encrassé

- Témoin allumé en continu : filtre encrassé (il est nécessaire de changer les filtres)
- Témoin clignotant : défaut moteur (Voir Entretien et Analyse des défauts)



Touche de sélection du débit

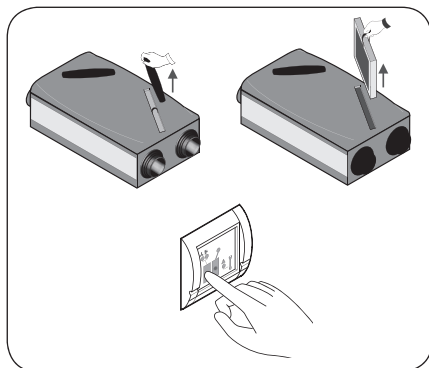


Touche de commande manuelle du by-pass

Commande Dee Fly haute efficacité avec bypass

ENTRETIEN

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



1 A 2 FOIS PAR AN

Suivant allumage du témoin d'encrassement de filtre sur la commande, changer les filtres de l'échangeur

- Retirer les bouchons
- Oter les filtres encrassés
- Remplacer les filtres en veillant à leur place et sens d'installation
- Remettre en place les bouchons
- Ré-initialiser la commande en maintenant le bouton de sélection du débit appuyé pendant 5 secondes jusqu'à extinction du témoin lumineux rouge.

Filtres de remplacement pour modèle avec by-pass (code 11023146)

Filtres de remplacement pour modèle sans by-pass (code 11023145)

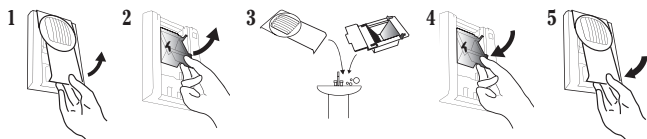


Couper l'alimentation électrique avant toute opération et s'assurer que le caisson ne peut pas être mis en route accidentellement.

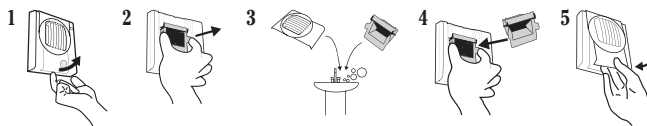


Ne pas manipuler le boîtier électrique lorsque le caisson est en fonctionnement.

Bahia : C11, C12, C13, C14, C15

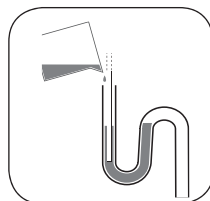


Bahia : B11, B13, B14, W11, W13, W14, BW15



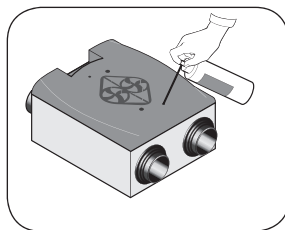
1 A 2 FOIS PAR AN

Nettoyage des bouches d'extraction



1 A 2 FOIS PAR AN

Mettre le syphon en eau



1 FOIS PAR AN

- Lors de la 1^{ère} intervention, couper l'alimentation électrique du moteur. Retirer les bouchons situés sur le couvercle. Passer dans les 2 trous avec un tournevis et percer l'opercule. Remettre le moteur en fonctionnement.
- Ensuite et une fois par an, dépeussier les roues des moto-ventilateurs à l'aide d'une bombe d'air comprimée (gaz sec). Replacer les bouchons sur le couvercle du caisson moteur.

LE NON RESPECT DE CES QUELQUES REGLES PEUT ENTRAINER :

- la dégradation rapide de votre patrimoine
- une mauvaise qualité d'air dans votre logement
- l'exclusion totale de la garantie du fabricant et donc, de vous faire supporter les frais de déplacement et de remplacement du matériel défectueux

ANALYSE DES DÉFAUTS

<i>Pannes</i>	<i>Causes</i>	<i>Mesures</i>
Témoin défaut rouge allumé en continu	Filtres encrassés	Changer les filtres (voir ENTRETIEN)
Témoin défaut rouge clignotant	Défaillance moteurs	Changer le moteur défaillant. Contacter votre installateur.
Fuite de condensats ou bruits d'eau dans l'échangeur	Mauvaise évacuation des condensats	Vérifier la mise en place correcte du siphon (voir MONTAGE) Déboucher si nécessaire le conduit d'évacuation des condensats
Pressions faibles aux bouches	Fuites dans les réseaux	Contrôler le réseau aéraulique et son étanchéité
Air insufflé frais	By-pass ouvert	Vérifier l'état du by-pass et le bon fonctionnement de sa motorisation.
Les moteurs ne fonctionnent pas	Alimentation électrique	Vérifier le raccordement électrique de l'installation.
Les moteurs tournent trop vite	Réseau aéraulique non raccordé	Raccorder le réseau
	Pertes de charge ou fuites importantes sur le réseau	Améliorer la mise en œuvre du réseau, utiliser les grilles et rejets toitures préconisés
	Nombre de bouches d'extraction trop important	Vérifier les limites d'utilisation
	Sonde de pression HS ou non raccordée	Vérifier/remplacer sonde de pression

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.

En l'état de nos connaissances, cet article ne contient pas de substance candidate à autorisation à plus de 0,1% de son poids selon la liste du 1^{er} novembre 2008.

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.



GARANTIE

Le groupe est garanti 2 ans selon nos conditions générales de vente.

La garantie prend effet à compter de la date d'achat du produit en magasin, la facture faisant foi.