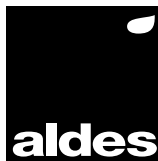


ALDES Service Consommateur
20 boulevard Joliot Curie
69694 Vénissieux Cedex

► N°Azur 0 810 20 22 24

PRIX D'APPEL LOCAL



www.aldes.com

Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toute modifications liées à l'évolution de la technique. Le contenu de cette notice peut être modifié sans préavis.

11029613/B - RCS 956 506 828 - Imprimé en France/Printed in France

Notice de Montage

Dee Fly Cube 300 micro-watt VMC double flux



www.aldes.com


SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS	p. 4
1.1 Symbole	4
1.2 Généralités	4
1.3 Recommandations et remarques importantes	4
1.4 Consignes de sécurité	4
1.4.1 Risques mécaniques	4
1.4.2 Mise en service	4
1.4.3 Utilisation	5
1.4.4 Entretien	5
1.4.5 Transformation	5
1.4.6 Fin de vie	5
1.5 Transport et stockage	6
1.6 Transport avec un chariot élévateur (avec et sans fourches)	6
1.7 Transport manuel	6
2. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	7
2.1 Système VMC double flux	7
2.2 Mise en situation	7
3. DESCRIPTION	8
3.1 Détails techniques	8
3.2 Consommation électrique	8
3.3 Encombrement	9
4. INSTALLATION	10
4.1 Lieu d'installation	10
4.2 Type de montage	10
4.3 Bouches d'extraction et d'insufflation à utiliser	12
Bouches d'extraction autoréglables	12
Bouches d'extraction hygroréglables	12
Bouches d'insufflation	12
4.4 Raccordement aéraulique	12
Type de réseaux aérauliques	12
Type de sortie toiture et grille d'air neuf à utiliser	13
Passage de transit	13
Raccordement au produit	13

4.5 Raccordement électrique	14
Raccordement au secteur	14
Option : contrôle du débit cuisine/BOOST par bouton poussoir	14
Spécificité de raccordement en hygroréglable	15
4.6 Evacuation des condensats	16
5. MISE EN SERVICE	17
5.1 Vérification importante avant mise en service	17
5.2 Accès au clavier de paramétrage	17
5.3 Paramétrage d'usine	18
5.4 Réglage des paramètres	18
6. UTILISATION	19
6.1 Réglage du débit de ventilation	19
6.2 Choix du mode confort	19
7. MAINTENANCE	20
7.1 Remplacement des filtres	20
7.2 Niveau d'eau du siphon	20
7.3 Réseau aéraulique, sortie toiture et grille d'air neuf	21
7.4 Nettoyage de l'échangeur	21
8. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT	22
9. PIÈCES DÉTACHÉES	22
10. GARANTIE	23
10.1 Conditions générales de garantie	23
10.2 Durée de la garantie	23
10.3 Conditions d'exclusion de la garantie	23
10.4 Service après vente	23

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Symbole

 **Danger ou information importante.** Risque de dommages corporels et matériels. Respecter impérativement les consignes pour la sécurité des personnes et des biens.




Renvoi de pages. Renvoi vers d'autres notices ou d'autres pages de la notice.

1.2 Généralités

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit ALDES. Nous vous recommandons de lire attentivement ce document et de suivre les instructions afin de garantir le fonctionnement optimal de votre appareil. Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée au titre d'une mauvaise utilisation de l'appareil, d'une absence ou mauvais entretien de celui-ci, ou d'une mauvaise installation de l'appareil. Dans un souci d'amélioration constante de la qualité de ses produits, la société ALDES se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques indiquées dans ce document.

 Le bon fonctionnement de l'appareil est conditionné par le strict respect de la présente notice. **Le non respect de ces préconisations pourrait supprimer le bénéfice de la garantie.**

1.3 Recommandations et remarques importantes

 Avant installation, mise en route et maintenance du groupe Double Flux, lire attentivement la fiche "Mises en garde et informations réglementaires", livrée avec le produit.

1.4 Consignes de sécurité

1.4.1 Risques mécaniques

- La manutention et la mise en place de l'appareil doivent être adaptées au poids et à l'encombrement de ce dernier.
- L'appareil doit être placé à l'abri des intempéries et protégé du gel (montage intérieur).
- L'appareil doit être positionné selon les prescriptions du fabricant (chapitre 4.2).



1.4.2 Mise en service

- Ne pas essayer d'installer soi-même cet appareil. Ce produit nécessite pour son installation, l'intervention de personnel qualifié.
- Ne pas modifier l'alimentation électrique.
- Les appareils ne sont pas antidéflagrants et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosive (ATEX).
- Le produit doit être entièrement raccordé avant mise en route (aéraulique, électrique, évacuation condensats). Ces raccordements effectués, le produit doit être mis en route rapidement pour éviter tout phénomène de condensation (chapitre 5.1).



1.4.3 Utilisation



- En cas d'anomalie de fonctionnement, faire appel à un professionnel.
- Ne pas introduire de corps étrangers dans les bouches d'entrée et sortie d'air.
- Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air.
- Ne pas monter sur le châssis du système.
- Votre local répondant à des normes de sécurité, ne pas y apporter de modifications (ventilation, conduit de fumées, ouverture, etc.) sans l'avis de votre installateur.

1.4.4 Entretien

- Ne pas essayer de réparer votre appareil vous-même.
- Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur lui-même. Démontez un des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses.
- Couper l'alimentation électrique n'est en aucun cas suffisant pour vous protéger d'éventuels chocs électriques (condensateurs).
- Couper l'alimentation électrique si des bruits anormaux, des odeurs ou de la fumée proviennent de l'appareil et contacter votre installateur.
- Avant tout nettoyage éventuel, couper l'alimentation électrique sur l'appareil.
- Ne pas utiliser de liquide de nettoyage agressif ou de solvants pour nettoyer l'appareil.
- Ne pas utiliser de nettoyeur sous pression pour nettoyer les bouches d'air. Vous risquez de détériorer l'échangeur à air et de faire pénétrer de l'eau dans les circuits électriques.



1.4.5 Transformation

- Toute modification de l'appareil est interdite. Tout remplacement de composants doit être effectué par un professionnel avec des pièces adaptées d'origine du constructeur.

1.4.6 Fin de vie

- Avant démontage de l'appareil mettre celui-ci hors tension.
- La combustion de certains composants peut dégager des gaz toxiques, ne pas incinérer l'appareil.

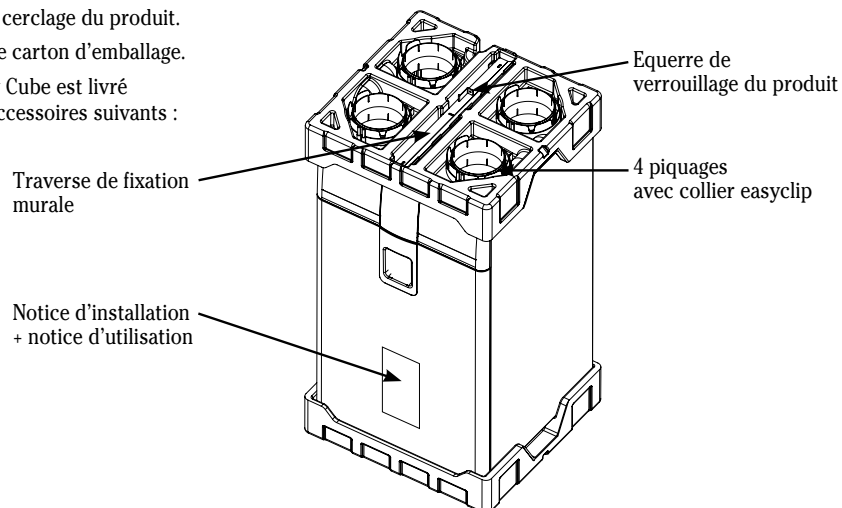
1.5 Transport et stockage

A la réception, vérifier l'état du produit et inscrire les réserves nécessaires auprès du transporteur sur le bordereau de livraison.

Enlever le cerclage du produit.

Soulever le carton d'emballage.

Le Dee Fly Cube est livré avec les accessoires suivants :



1.6 Transport avec un chariot élévateur (avec et sans fourches)



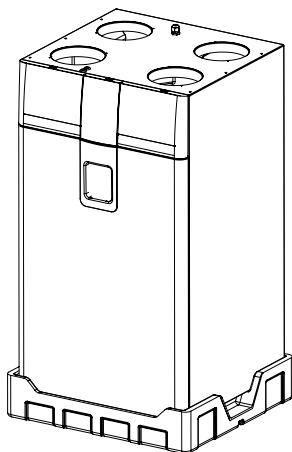
Lors du transport au chariot élévateur avec fourche, le système doit rester monté sur une palette.

Maintenir une vitesse d'élévation réduite. Toutes les préconisations seront prises afin d'éviter la chute de l'appareil. Afin d'éviter tout dommage, poser le système sur une surface plane.

1.7 Transport manuel

Pour le transport manuel, la palette peut être utilisée comme socle.

Le produit est livré sur un support en PSE, qui permet de le poser au sol.



Ne pas séparer le produit de son support tant qu'il n'est pas fixé au mur.



Remarque importante :
l'emballage du produit doit être obligatoirement recyclé par l'installateur.

2. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

2.1 Système 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 pièces techniques (cuisine, SDB, WC, cellier).

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 les calories de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant.



2.2 Mise en situation



1 Groupe Double Flux : assure l'insufflation de l'air neuf et l'extraction de l'air vicié, tout en limitant l'énergie consommée. L'échangeur permet de récupérer les calories de l'air extrait pour préchauffer l'air neuf.

2 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.

3 Caisson répartiteur : répartit de façon équivalente le débit dans chaque pièce. Il facilite l'intégration du système dans les faux plafonds.

4 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.

5 Bouche d'extraction : assure l'extraction de l'air vicié dans les pièces techniques (cuisine, salle de bain, WC, celliers).

6 Prise d'air neuf et rejet de l'air vicié

3. DESCRIPTION

3.1 Détails techniques

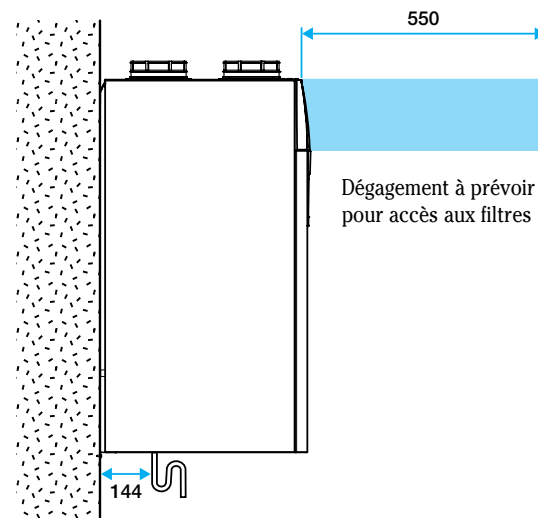
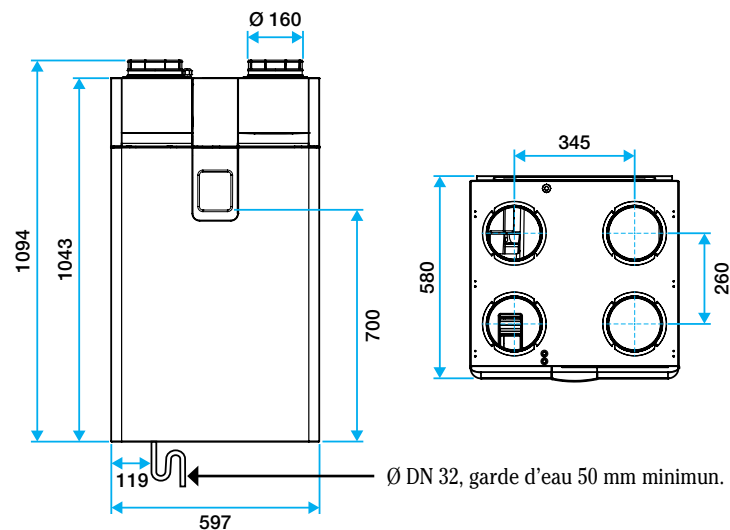
Construction groupe Double Flux	Enveloppe	Tôle RAL 9006
	Habillage intérieur	PSE
	Echangeur	PSE
	Moteurs	Micro-watt avec protection thermique
	Filtres	G4+F7 sur air neuf (2 étages) G4 sur air vicié
	By-pass	100% sur air vicié
	Clavier utilisateur	Sur face avant groupe
	Clavier installateur	Sur carte électronique
Raccordements aérauliques	4 piquages circulaires	Diam 160
Domaines d'emploi	Configuration Mini	T2 avec au minimum 1 salle de bain et 1 WC
	Configuration Maxi	T7, avec 8 sanitaires maxi (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine)
	Débit maxi	300m ³ /h sous 200 Pa
Bouches d'extraction	Autoréglable	Bap'SI
	Hygroréglable	BAHIA
Températures limites d'utilisation	Local d'installation	5°C/60°C
	Air neuf ou extrait	-7°C/40°C
Electrique	Alimentation	Monophasé 230V – 50 Hz
	Protection électrique	2A, ligne dédiée
	Classe	IPX2

3.2 Consommation électrique

		T2	T3	T4	T3	T4	T5	T6	T7
Pièces avec extraction		1 SDB + 1 WC	1 SDB + 1 WC	1 SDB + 1 WC	2 SDB + 1 WC	2 SDB + 1 WC	3 SDB + 2 WC	3 SDB + 2 WC + 1 cellier	3 SDB + 2 WC + 1 cellier
Auto	Débit (m ³ /h)	60	90	105	120	135	165	180	195
	Consommation (W-Th-C)*	19,93	24,79	29,66	34,96	42,6	61,57	72,73	72,73
Hygro	Débit (m ³ /h)	-	53,3	65,8	73	85,5	131,1	139,5	157,7
	Consommation (W-Th-C)*	-	20,8	23,9	28,1	28,6	47,4	52,6	53,8

* Consommation en W-Th-C, calculée avec utilisation du débit cuisine 1 heure par jour.

3.3 Encombrement



Poids : 42 kg



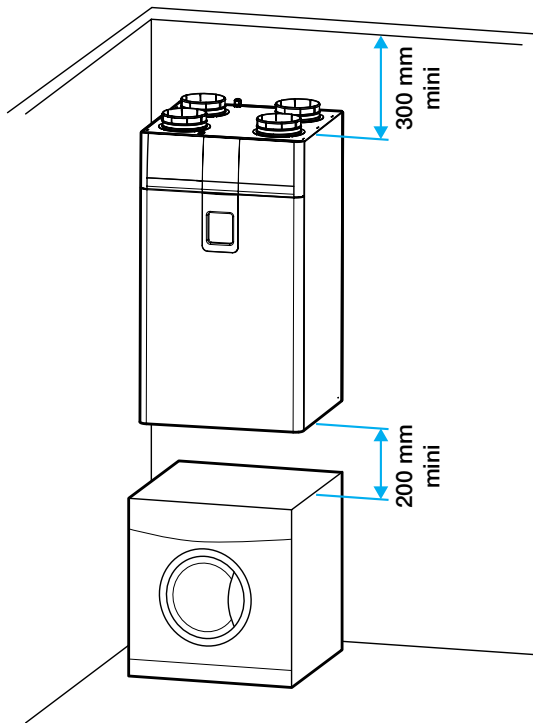
4. INSTALLATION

4.1 Lieu d'installation

- Local impérativement à l'abri du gel et si possible en volume chauffé pour garantir des performances thermiques optimales.
- Privilégier le volume habitable (cellier) plutôt que les combles.
- Largeur libre minimale du passage de la porte d'accès au local : 63 cm.
- Le système ne doit pas être placé dans une pièce comportant un risque d'explosion dû à des gaz, des émanations ou des poussières.
- Prévoir l'évacuation des condensats (avec siphon).

4.2 Type de montage

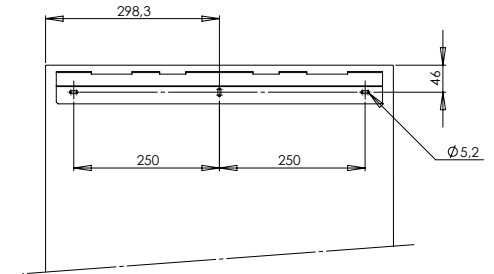
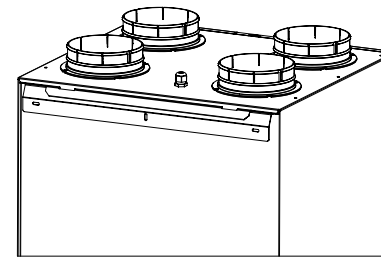
Une seule position de montage est autorisée : produit fixé au mur, de façon verticale :
Montage à plat au sol interdit.



Fixation du produit :



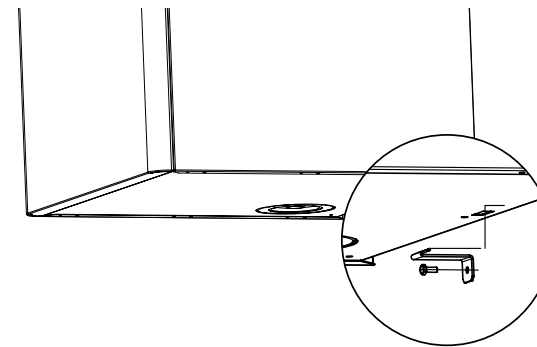
- Fixer la réglette au mur, en utilisant les chevilles de fixation adaptées au mur support (une fois fixée, la réglette doit pouvoir supporter une charge de 120 kg).



- Suspendre le produit sur la réglette.
Vérifier que le produit est stable et horizontal.



- Utiliser l'équerre de fixation fournie avec le produit pour verrouiller sa fixation.
Utiliser une cheville de fixation adaptée au support.



4.3 Bouches d'extraction et d'insufflation à utiliser

Bouches d'extraction autoréglables

Logement	Cuisine	Salle de bain	WC	Salle d'eau, cellier, buanderie
F2	BIP+Autoampli	BAP 15	BAP 15	BAP 15
F3	BIP+Autoampli	BAP 30		
F4	BIP+Autoampli		BAP 15 ou BAP 30*	
F5/F6/F7	BIP+Autoampli			

* Bap 30 en WC unique, BAP 15 en WC multiple.



Bouches d'extraction hygroréglables

Logement	Configuration mini	Cuisine	Salle de bain	WC	Salle d'eau, cellier, buanderie
F2	1 SDB avec WC	C13 hygro BUS	B14	-	B11
	1 SDB + 1 WC		B13	W13	
F3	1 SDB + 1 WC		B14	W14 ou W11*	
F4	1 SDB + 1 WC				
F5/F6/F7	1 SDB + 1 WC				

* W14 en WC unique, W11 en WC multiple.



Bouches d'insufflation

Utiliser 1 bouche de soufflage BIO Design par chambre et 2 dans le séjour.



4.4 Raccordement aéraulique

Type de réseaux aérauliques

Le produit peut être utilisé avec plusieurs types de réseaux :

- Gaine souple type Algaine. (prévoir une isolation de 50mm minimum si utilisation en volume non chauffé).
- Gaine rigide type Minigaine (en volume chauffé exclusivement).
- Gaine semi rigide type Flexigaine (en volume chauffé exclusivement).



Recommandations au montage des conduits :

- Les conduits souples doivent être tendus.
- Eviter les coudes inutiles.
- Veiller à ce que les conduits ne soient pas écrasés.

Type de sortie toiture et grille d'air neuf à utiliser

Pour minimiser les pertes de charge, le produit doit être utilisé :

Rejet d'air vicié :

- Soit sortie toiture en diamètre 160, type STS
- Soit grille en façade, type AWA 251 300x300.

Aspiration air neuf :

- Grille type en façade, type AWA 251 300x300.

L'arrivée d'air neuf et l'extraction d'air vicié doivent être disposés sur 2 pans de mur différents ou distants d'au moins 8 mètres, pour éviter tout recyclage.

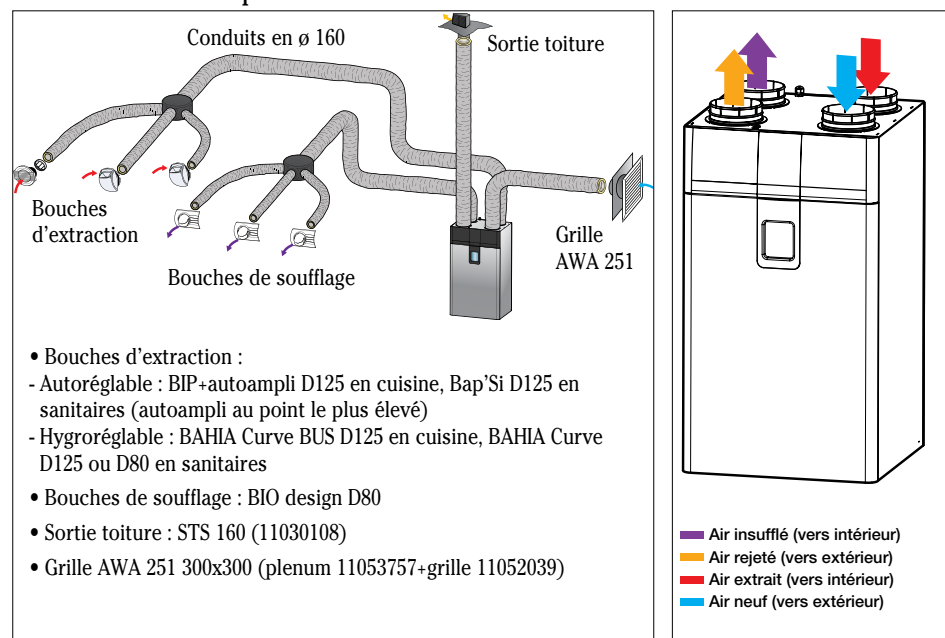
La grille doit être placée de telle sorte qu'elle soit hors d'eau et non colmatable. Attention à sa localisation (cheminée, parking véhicules)

La sortie toiture et la prise d'air neuf doivent être reliés au produit par des conduits en diamètre 160 mm. Il est déconseillé d'aspirer l'air neuf par la toiture (Risque d'aspiration d'eau ou de neige dans le groupe double flux).

Passage de transit

Pour une bonne circulation de l'air, prévoir un espace de 1 cm sous les portes (ou une grille transfert), 2 cm en cuisine si une seule porte..

Raccordement au produit



- Bouches d'extraction :
 - Autoréglable : BIP+autoampli D125 en cuisine, Bap'Si D125 en sanitaires (autoampli au point le plus élevé)
 - Hygroréglable : BAHIA Curve BUS D125 en cuisine, BAHIA Curve D125 ou D80 en sanitaires
- Bouches de soufflage : BIO design D80
- Sortie toiture : STS 160 (11030108)
- Grille AWA 251 300x300 (plenum 11053757+grille 11052039)

4.5 Raccordement électrique

Raccordement au secteur



L'appareil doit être raccordé par un professionnel suivant la norme NFC 15-100.

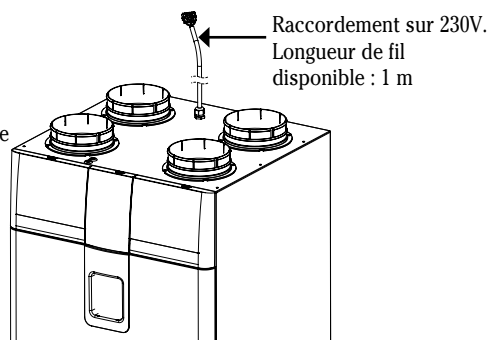
Raccorder le câble fourni au secteur par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement étanche. (non fournie).

Section de câble : 3 x 1,5 mm²

Réseau : courant alternatif 230 V monophasé.

L'installation comportera :

- Une protection de type disjoncteur bipolaire 2A maximum.
- Une protection du circuit par disjoncteur différentiel 30 mA.



Option : contrôle du débit cuisine/BOOST par bouton poussoir

Il est possible de rajouter un bouton poussoir en cuisine pour contrôler

- Le débit de pointe cuisine (appui court) – temporisation 30 min.
- Le débit BOOST (appui long pendant 3s) - temporisé 8 heures.
- Un nouvel appui permet de revenir en vitesse normale.



Démonter la trappe d'accès aux filtres de droite en appuyant sur les 2 boutons supérieurs.



Démonter la trappe d'accès à la carte électronique en enlevant la vis puis en appuyant sur le bouton supérieur.



Raccorder le bouton poussoir au connecteur 'BP' (pas de polarité).
Section : 0,25 à 1,5 mm²

Spécificité de raccordement en hygoréglable

La bouche cuisine à utiliser est spécifique Bahia BUS ou Curve BUS. Elle doit être raccordée au Double Flux par une liaison de type courant faible. Section : 0,25 à 1,5 mm²

Accéder à la carte électronique.

Raccorder la bouche cuisine au connecteur 'BUS' (pas de polarité).



- Bouche BAHIA.

- Bouche Curve.



4.6 Evacuation des condensats

Avant mise en service, le produit doit être raccordé sur un réseau d'eaux usées, en PVC diamètre 32, par l'intermédiaire d'un siphon :

- Utiliser un siphon avec une garde d'eau de 75 mm mini, ou un siphon plat.
- Mettre en eau le siphon avant mise en route du produit (sauf siphon plat).



• Variante siphon plat sans eau.



• Variante siphon à eau

5. MISE EN SERVICE

5.1 Vérification importante avant mise sous service



Avant mise sous tension, vérifier les éléments suivants :

- Vérifier que le câble d'alimentation n'est pas endommagé
- Vérifier la tension d'alimentation et notamment la bonne position du neutre.
- L'appareil doit impérativement être raccordé à la terre.
- Vérifier que les couleurs des fils des raccordements correspondent.
- Contrôler que les gaines aérauliques soient bien raccordées.
- Vérifier que l'évacuation des condensats est bien raccordée à un réseau d'eaux usées, par l'intermédiaire d'un siphon en eau.

5.2 Accès au clavier de paramétrage



Démonter la trappe d'accès aux filtres de droite en appuyant sur les 2 boutons supérieurs.



Démonter la trappe d'accès à la carte électronique en enlevant la vis puis en appuyant sur le bouton supérieur.

5.3 Paramétrage usine

Par défaut, le produit est configuré avec ces paramètres :

Mode	Autoréglable
Type de logement	T2
Nombre de SDB	1
Nombre de WC	1
Nombre de Cellier	0

5.4 Réglage des paramètres



Mettre le produit sous tension.

30 secondes à 1 minute sont parfois nécessaires avant le démarrage des moteurs.



1. Appuyer sur le bouton supérieur pour choisir le type de bouches d'extraction utilisées : Autoréglables ou Hygroréglables



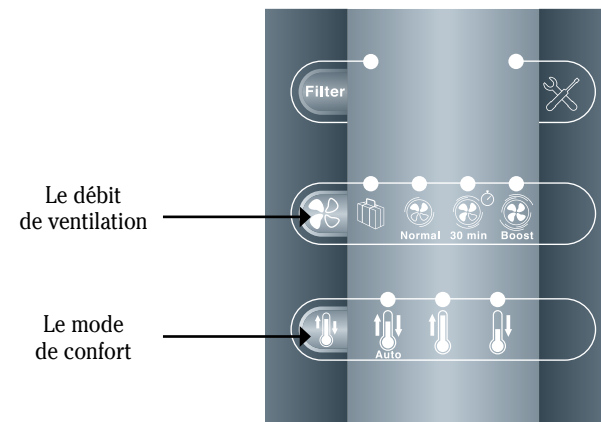
2. Les boutons inférieurs permettent de configurer le produit au logement
 - a. Ces boutons permettent de régler :
 - i. Le type du logement (de T2 à T5 et +)
 - ii. Le nombre de SDB (présence douche ou baignoire)
 - iii. Le nombre de WC
 - iv. Le nombre de salles d'eau ou de celliers (présence point d'eau mais pas de douche)
 - b. Un appui sur le bouton permet de connaître la configuration enregistrée.
 - c. Un appui supplémentaire sur le bouton permet d'augmenter la valeur, qui est automatiquement mémorisée.

Pour information, les configurations de logement correspondent aux débits suivants en Autoréglable :

Type	Débit de base Cuisine (m3/h)	Débit de pointe Cuisine (m3/h)	Bain	Cellier	WC si =1	WC si > 1.
T2	30	+60	15	15	15	15
T3	45	+60	30	15	15	15
T4	45	+75	30	15	30	15
T5	45	+90	30	15	30	15
T6	45	+90	30	15	30	15
T7	45	+90	30	15	30	15

6. UTILISATION

Le clavier utilisateur permet de modifier 2 paramètres :



Le débit de ventilation

Le mode de confort

6.1 Réglage du débit de ventilation

1. Mode absence : à utiliser lors d'une absence prolongée dans le logement (vacances) - non minuté.
2. Débit de base : débit de ventilation à utiliser par défaut - non minuté.
3. Débit cuisine : permet d'augmenter le débit en cuisine - minuté 30 minutes. Retour au débit de base après 30 min sans action de l'utilisateur.
4. Débit BOOST : pour ventiler de façon importante le logement - temporisé 8 heures.

6.2 Choix du mode confort

1. Mode Automatique. Le Double Flux optimise son fonctionnement (by-pass ou non de l'échangeur), pour conserver la chaleur dans le logement l'hiver et la fraîcheur l'été.
2. Mode optimisation chaud : le produit favorise l'insufflation d'air chaud dans le logement, en hiver comme en été.
2. Mode optimisation froid : le produit favorise l'insufflation d'air froid dans le logement, en hiver comme en été.

7. MAINTENANCE

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

7.1 Remplacement des filtres

1 à 2 FOIS par an, ou lors de l'allumage du témoin 'FILTER' sur le clavier, il est conseillé de remplacer l'ensemble des filtres :



1/ A l'aide des 2 boutons situés sur le dessus du produit, enlever la façade avant droite.



2/ Tirer le tiroir vers vous.



3/ Remplacer les 3 filtres en veillant au sens de l'air (flèche).



4/ Remettre le tiroir en place sans forcer.



5/ Remonter la façade, en commençant par le bas, puis en appuyant sur la face avant pour la verrouiller.



6/ Appuyer 3 secondes sur le bouton 'Filter' pour éteindre le voyant

7.2 Niveau d'eau du siphon (sauf siphon plat)

1 à 2 fois par an, il est conseillé de vérifier le niveau d'eau du siphon. Le désamorçage du siphon peut être la cause :

- D'une surconsommation du produit
- D'un bruit anormal du produit
- D'une mauvaise évacuation des condensats

7.3 Réseau aéraulique, sortie toiture et grille d'air neuf

Vérifier que les grilles de prise et de rejet d'air ne sont pas colmatées. Si c'est le cas, procéder à leur nettoyage.

7.4 Nettoyage de l'échangeur

Il est conseillé de nettoyer l'échangeur tous les 2 ans.

Mettre le produit hors tension.



1/ Démontez la trappe d'accès aux filtres de droite en appuyant sur les 2 boutons supérieurs.



2/ Démontez la trappe d'accès à la carte électronique en enlevant la vis puis en appuyant sur le bouton supérieur.



3/ Démontez la façade avant du produit en dévissant les 3 vis.



4/ Ouvrir la porte avant en la faisant basculer.



5/ Retirer l'échangeur en tirant lentement sur la sangle



6/ Nettoyer l'échangeur avec un aspirateur (pas d'eau ni de solvants).



7/ Remettre en place l'échangeur en le poussant avec précaution horizontalement.



8/ Remonter le panneau avant en l'insérant par le bas, puis remonter les bandeaux (3 premières étapes).

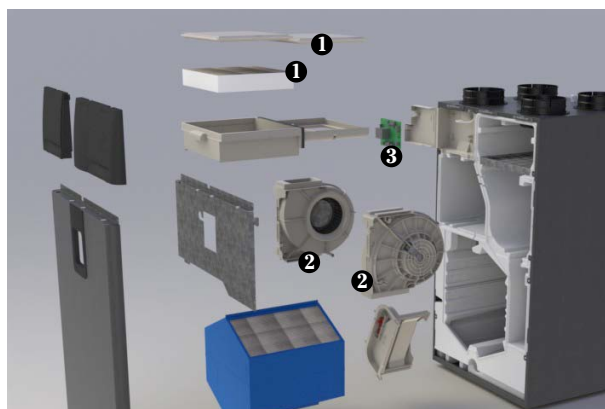
8. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

En cas d'apparition d'un message d'erreur (voyant rouge), veuillez contacter votre installateur ou votre société de maintenance.

Anomalie	Cause	Remède
Voyant 'Filter' Allumé	- Filtres à remplacer	- Remplacer les filtres. Cf 7.1
Voyant Défaut Allumé	- Problème moteur - Problème sondes de température	- Couper 30 mn et réarmer - Contacter votre installateur si le produit ne redémarre pas
Air insufflé trop chaud	- Mode confort en mode chaud	- Basculer le mode confort en mode "froid". Cf 6.2
Air insufflé trop froid	- Mode confort en mode froid	- Basculer le mode confort en mode "chaud". Cf 6.2
Bruit d'eau	- Siphon désamorcé - Conduit d'évacuation d'eau bouché	- Vérifier la présence d'eau dans le siphon - Déboucher le conduit
Débits aux bouches trop faibles	- Réseau mal équilibré - Fuites dans le réseau	- Vérifier les longueurs de branches du réseau - Mieux étancher le réseau
Produit bruyant	- Réseau aéraulique écrasé, ou avec trop de coudes - Configuration produit non adaptée au logement - Filtres encrassés	- Vérifier le réseau - Vérifier la configuration du produit. Cf 5.3.3 - Remplacer les filtres. Cf 7.1
Le produit ne démarre pas	- Mauvaise référence bouche hygro - Faux contact sur liaison BUS - Temps d'attente trop court	- Utiliser la bouche hygro BUS. Cf .5 - Vérifier le câble de liaison. Cf .5 - Attendre 30 s. à 1 mn après la mise sous tension.

9. PIÈCES DÉTACHÉES

Repère	Description	Code
①	Lot filtres de rechange (2G4 + 1 F7)	11023221
②	Moteur + volute (1)	11023222
③	Carte électronique (1)	11129635



10. GARANTIE

10.1 Conditions générales de garantie

Se reporter aux conditions générales de vente sur le site www.aldes.fr.

Le système doit être installé par un professionnel qualifié suivant les règles de l'art, les normes en vigueur et les prescriptions de nos notices. Le système doit être utilisé normalement et régulièrement entretenu par un spécialiste.

10.2 Durée de la garantie

Le produit bénéficie d'une garantie de 2 ans.

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

10.3 Conditions d'exclusion de la garantie

Seront exclues de cette garantie, toute défaillance de l'installation liée à un non respect des préconisations du fabricant, au non respect des normes et réglementation en vigueur, ou à un manque d'entretien.

10.4 Service après vente



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

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.