



Dee Fly Cube 300 et 370

Ventilation double flux



Un design simple et épuré

Intégration parfaite dans le logement

Le principe de la ventilation double flux

Ventilation générale et permanente du logement, la ventilation double flux récupère la chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant.

Ce type de ventilation filtre l'air entrant et maintient un air sain à l'intérieur du logement.

Grâce à l'échangeur de chaleur, l'air neuf est préchauffé pour limiter les besoins en chauffage du logement.

La ventilation double flux Dee Fly Cube peut-être installée facilement dans un cellier ou un placard.

Disponible en 2 modèles :

Dee Fly Cube 300

ou

Dee Fly Cube 370

avec ou sans

commande sans fil multifonction



Dee Fly Cube 300

Dee Fly Cube 370

La ventilation double flux,

Le concentré de performance.

Design

- **Compacité d'un monobloc.**
- Habillage métal effet inox (RAL 9006).
- Largeur de 60 cm - standard électroménager.

Confort

- **30,7 dB(A)** pour assurer un fonctionnement silencieux (L_p à 2 m)*.
- Air neuf doublement filtré.
- By-pass 100% et fonction Boost de série.
- 4 vitesses à la demande.

*Dee Fly Cube 300.



Dee Fly Cube



Economies d'énergie

- **Motorisation très basse consommation (22 w)*.**
- 90% de récupération de chaleur.
- Mode absence.
- Installation préconisée en volume chauffé.

*Dee Fly Cube 300.

Qualité

- Accessoires de réseau respectant l'étanchéité du bâti.
- Fabrication et conception française (Lyon).
- Filtration haute performance.
- Contrôle unitaire en sortie d'usine.
- Garantie 2 ans.

Simplicité

- **Commande sans fil multifonction.**
- Pose rapide.
- Paramétrage intuitif.
- Utilisation simplifiée.
- Suivi en temps réel des gains de consommation.



Qualité d'air à la demande

Un air neuf doublement filtré

Pour limiter la présence des pollutions et les sources d'allergies (acariens, pollens, cendres de tabac, bactéries...) venant de l'extérieur. La ventilation double flux Dee Fly Cube est équipée d'une filtration haute efficacité :

Filtration air neuf :

- Filtre G4 (EU4)
- Filtre F7 (EU7)
- Maintien de la filtration en mode By-pass

Filtration air extrait :

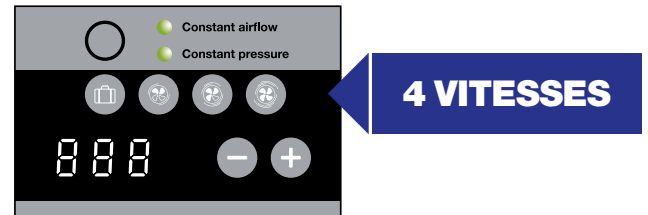
- Filtre G4 (EU4)

Les filtres protègent les moteurs.

Pour le confort des occupants, il est recommandé de changer les filtres une fois par an.

Une ventilation à la demande

- 2 modes de pilotage, débit constant ou pression constante.
- 4 vitesses selon le débit ou la pression choisie.



Les différentes vitesses permettent d'augmenter le débit d'extraction dans le logement.

Pour une efficacité maximale, placer l'échangeur/centrale dans le volume chauffé.

Confort permanent



Ambiance chaleureuse en hiver

L'air neuf préchauffé élimine la sensation de courants d'air.

Fraîcheur les nuits d'été

- Fonction Boost : augmente momentanément le renouvellement d'air.
- Cette fonction de surventilation utilisée la nuit en été, permet de profiter de la fraîcheur de l'air extérieur pour rafraîchir gratuitement le logement.



Confort acoustique

- **Très silencieux : 30,7 dB(A)**

Pression acoustique rayonnée du groupe à 2m contre une paroi, pour un débit de 150 m³/h pour les Dee Fly Cube 300 et 370.

30,7 dB(A)

- Isolation des bruits et des nuisances extérieures grâce aux bouches d'insufflation qui remplacent les entrées d'air habituellement présentes sur les fenêtres.

Commande sans fil multifonction

Une nouvelle définition de la simplicité

Un **écran simplifié** pour une **meilleure visibilité**.

Un **grand confort de lecture** sur un large écran digital.

Contrôle en direct des principales fonctions et informations du système.

- **Design** et **esthétisme** de la commande.
- Grande **discrétion** et **sobriété**.
- Des dimensions **compactes** et **ergonomes** (120 x 85 x 23 mm).

- **Mode Expert** pour gérer directement la ventilation et mieux configurer votre système.
- **Lecture facilitée** sur un grand écran digital.
- **Suivi en temps réel** des gains de consommation générés par la ventilation double flux Dee Fly Cube.



- **La longue portée de la commande radio** permet un contrôle facilité du Dee Fly Cube.
- **La télécommande radio s'intègre** parfaitement à tout type d'intérieur, possibilité de poser la commande sans fil multifonction sur un chevalet adapté.

- Seulement **deux boutons** de paramétrage.
- **Paramétrage et affichage des fonctions essentielles** pour gagner en lisibilité et efficacité.
- **Programmation** des vitesses ou de la gestion des absences.

Une ergonomie simplifiée

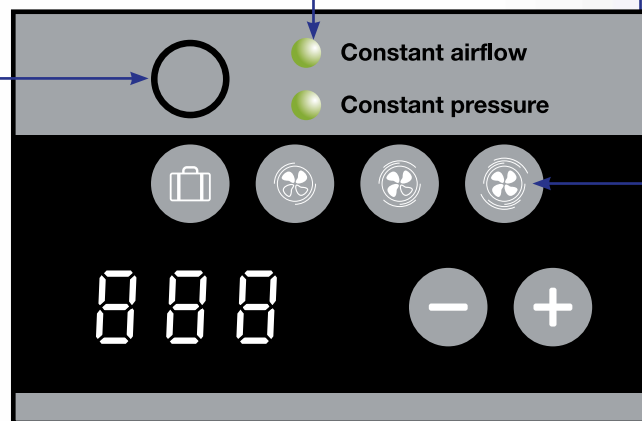
Paramétrage simple lors de l'installation

- Commande intuitive.
- Sélection du mode de fonctionnement, débit constant ou pression constante.
- Configuration rapide du débit ou de la pression associée à chaque vitesse.

Clavier installateur (accès par la façade esthétique)

Bouton choix du mode :
Débit ou pression constante

Voyant mode choisi



Vitesse



Configuration simplifiée :

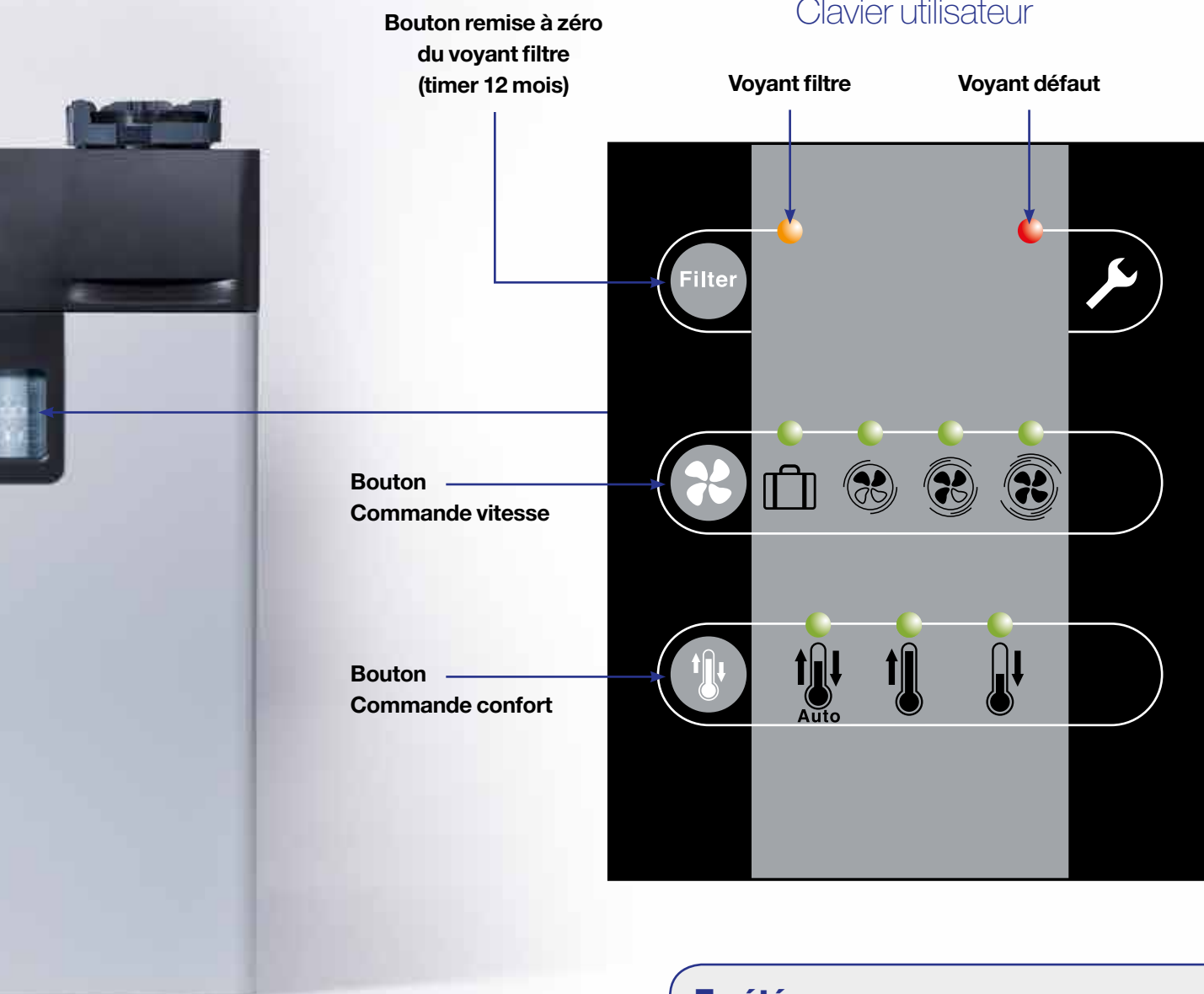
- 1- Choisir le mode :** Débit ou pression constante
- 2- Configurer le débit ou la pression de chaque vitesse**
- 3- Le débit ou la pression se positionnent automatiquement à la consigne de la vitesse choisie**

4 vitesses :

- **Absence**
- **Débit ou pression de base**
- **Débit ou pression supplémentaire en cuisine**
- **Débit ou pression maxi BOOST**

Interface utilisateur simplifiée

- Maîtrise de la vitesse de ventilation.
- Contrôle de la température de l'air insufflé.
- Alerte entretien et maintenance.



En hiver

Mode choisi	Automatique ou Réchauffement privilégié	Rafrâichissement privilégié
	 20°C → 2°C 18°C ← 0°C	 20°C → 20°C 0°C ← 0°C

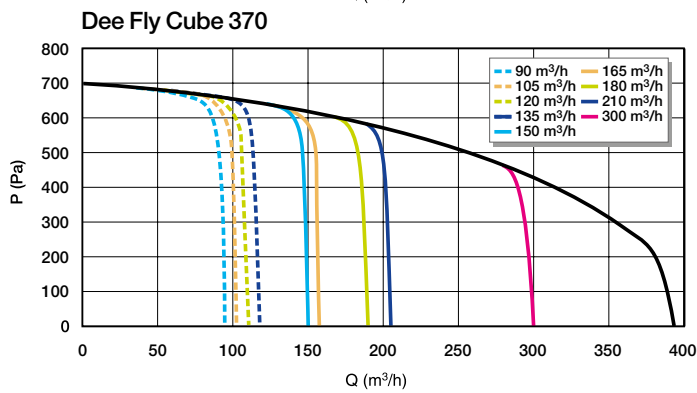
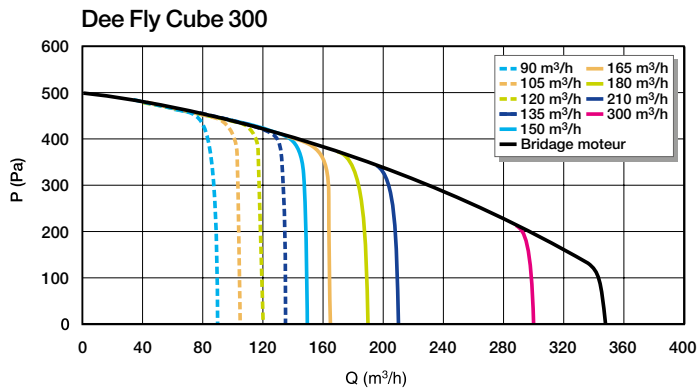
En été

Mode choisi	Automatique ou Rafrâichissement privilégié	Réchauffement privilégié
Jour	 23°C → 30°C 24°C ← 31°C	 23°C → 23°C 31°C ← 31°C
Nuit	25°C → 25°C 19°C ← 19°C	25°C → 20°C 24°C ← 19°C

Caractéristiques techniques

Motorisation

- Moteurs micro-watt à commutation électronique.



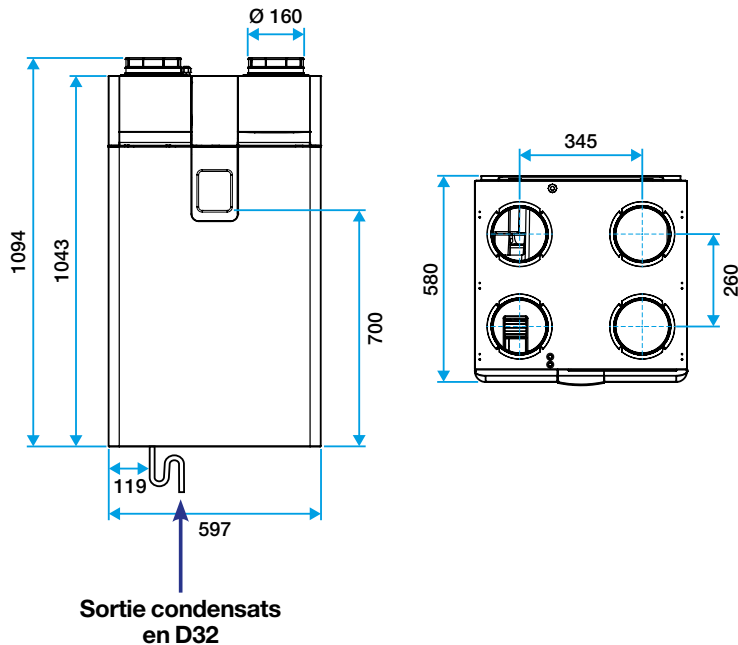
Echangeur

- Echangeur à plaques haut rendement (92%) à contre courant.
- Filtres G4+F7 sur l'air neuf pour assurer la qualité d'air dans le logement.
- Filtre G4 à l'extraction pour assurer la longévité de l'échangeur.



Gamme et mise en œuvre

Encombrement



Utiliser un siphon avec 50 mm de garde d'eau minimum.

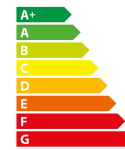
Gamme

- La ventilation double flux Dee Fly Cube est disponible en 2 modèles :

Produit	Code	Classe énergétique
DEE FLY CUBE 300	11023218	A+
DEE FLY CUBE 300 + IHM	11023236	A+
DEE FLY CUBE 370	11023215	A
DEE FLY CUBE 370 + IHM	11023237	A
DEE FLY CUBE 300 EU PASSIVHAUS	11023264	A+
DEE FLY CUBE 300 EU PASSIVHAUS + IHM	11023265	A+



A+*



A**

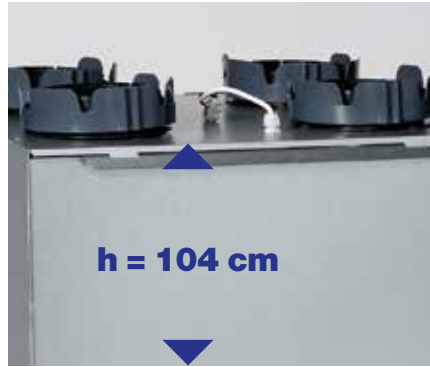


* Dee Fly Cube 300 micro-watt LDC
 ** Dee Fly Cube 370 micro-watt LDC

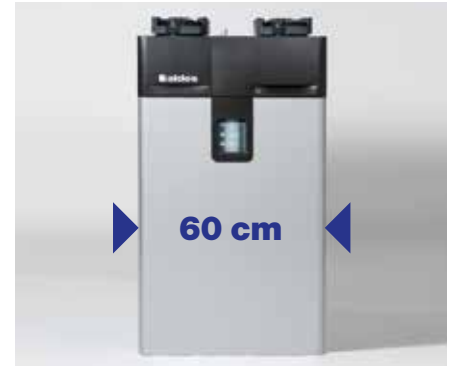
Une installation facile



- Raccordement rapide et étanche des gaines par colliers Easy-clip Ø 160.
- Raccordement standard de plomberie (Ø 32 mm) pour l'évacuation des condensats.



- Suspension murale qui limite l'encombrement dans le cellier ou le placard.
- Montage en position couchée interdit.



- Intégration possible dans un placard grâce à son faible encombrement (largeur de 60 cm).
- Câblage réduit au minimum (raccordement 230 V).

Des économies d'énergie sur mesure



Respect de la construction

La ventilation double flux Dee Fly Cube et ses accessoires de réseaux assurent la perméabilité du bâti et l'étanchéité des réseaux.

L'étanchéité du bâti est préservée lors du passage des gaines à travers le plafond (maison de plain pied ou maison à étage) grâce à la nourrice de raccordement des gaines et son joint d'étanchéité.

Les piquages de la nourrice et du Dee Fly Cube sont également équipés de joints d'étanchéité.

La Qualité certifiée d'une production française

CE

- Contrôlé unitairement en sortie d'usine.
- Testé plusieurs fois par an par des laboratoires indépendants.
- Fabriqué en France.

Eligible au CEE

- Eligible au Certificat d'Economies d'Energie.

aldes.com

