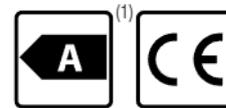


# Purification d'air et ventilation double flux

## Purification d'air centralisée



### Dee Fly Cube 550



Dee Fly Cube 550



Télécommande Dee Fly Cube 550+



Télécommande Dee Fly Cube 550

### GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Classe énergétique ventilation - Climat moyen
Dee Fly Cube 550	11023274	4318	1	B
Dee Fly Cube 550+	11023275	4809	1	A

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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. Le Dee Fly Cube 550 peut être installé facilement dans un cellier ou dans une pièce technique.

### DESCRIPTION

- Fonctionnement à :
  - Vitesse constante,
  - Débit ou pression constante (en option sur Dee Fly Cube 550+).
- Débit de 120 m<sup>3</sup>/h à 585 m<sup>3</sup>/h.
- Filtres (selon classe EN 779) :
  - 1 Filtre Particules fines sur l'air neuf (filtre Bactéries en option sur Dee Fly Cube 550+),
  - 1 Filtre Pollens sur l'air extrait.
- By-pass 100% de série.
- Echangeur haute efficacité >90%.
- 3 vitesses + arrêt (version Dee Fly Cube 550).
- Raccordements aérauliques : D150 mm (adaptateurs D160 mm inclus).
- Pression acoustique : à 4 mètres, 47 dB(A) à 585 m<sup>3</sup>/h.
- Commandé par :
  - Commande filaire Dee Fly Cube 550,
  - Commande filaire écran tactile Dee Fly Cube 550+.
- Air neuf ou air extrait : -5°C/+40°C.
- Protection antigel via équilibrage des débits.
- Préchauffage de l'air (en option).
- Garantie 2 ans.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Ventilation générale et permanente d'un logement.
- Système double flux avec récupération de chaleur.

### MISE EN ŒUVRE

- Produit fixé au mur, de façon verticale.
- Sortie de condensats à raccorder sur réseau PVC D32 mm (siphon livré avec le kit).
- Kits bouches d'extraction et d'insufflation Autoréglables et Hygroréglables.

### ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise
<b>Dee Fly Cube 550</b>			
Kit siphon plat	11129712	27,8	80
Filtre (1 Pollens + 1 Particules fines)	11023282	110	1
Raccord Ø150 160 cube 550	11023284	20,6	1
<b>Dee Fly Cube 550+</b>			
Capteur CO <sub>2</sub>	11017090	492	12
Kit pression constante	11023279	754	1
Kit débit constant	11023278	633	1
Filtre Bactéries	11023283	88,3	1
Batterie de préchauffage	11023280	900	1

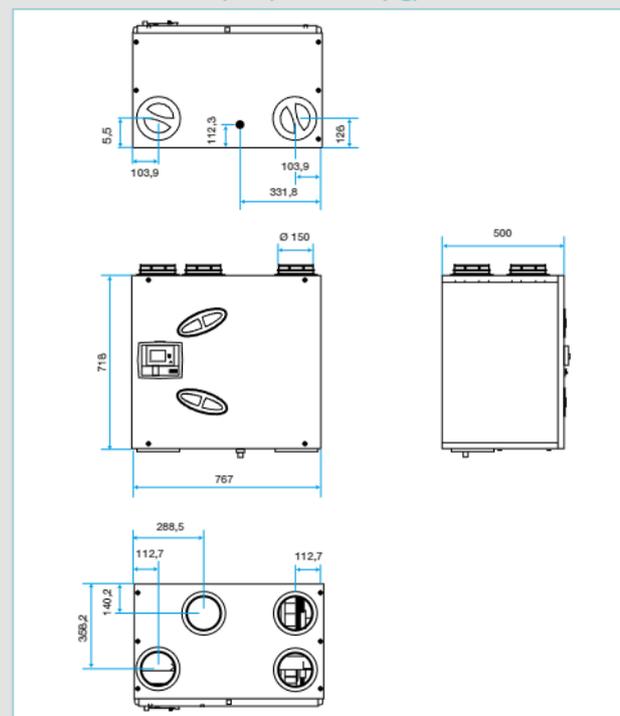
### LES + PRODUITS

- Plus simple à installer : configurable à volonté, il s'adapte à tous mes modes constructifs.
- Plus d'air pur : grâce à son système de filtration de l'air extérieur et sa fonction de détection de CO<sub>2</sub>.
- Plus facile d'entretien : accès aux filtres directement en façade.
- Plus de contrôle : la télécommande tactile multifonction permet de piloter et programmer selon les besoins.

### CONFORMITÉ(S)

- Conformité CE.

### ENCOMBREMENT (mm) - POIDS (kg)



- Alimentation : 230 V - 50 Hz monophasé.
- Intensité maximum : 2,5 A max.
- Classement : IP 54.
- Poids : 45 kg.

### COMPOSITION DE LA GAMME

Désignation	Dee Fly Cube 550	Dee Fly Cube 550+
<b>Codes</b>	11023274	11023275
Dee Fly Cube 550 - régulation à vitesse constante	1	1
Traversée de fixation murale	1	1
4 Piquages avec joints	1	1
Siphon	1	1
Commande filaire Dee Fly Cube 550	1	0
Commande filaire écran tactile Dee Fly Cube 550+	0	1
By-pass	1	1
<b>Accessoires raccordables</b>		
Kit adaptation débit constant	1	1
Kit adaptation pression constante	0	1
Batterie de préchauffage	0	1
Capteur CO <sub>2</sub>	0	1
Filtre Bactéries sur air neuf	0	1

(1) Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014. Classe A ou B selon modèle.