



Plus économique, plus écologique

Dee Fly exploite l'énergie contenue dans l'air extrait grâce à un récupérateur de chaleur. En traversant l'échangeur, l'air extrait provenant des sanitaires et de la cuisine cède jusqu'à 90% de ses calories à l'air neuf. L'air introduit dans le logement est ainsi réchauffé et doux en température.

Jusqu'à 10% de consommation de chauffage en moins*.

Au même titre que l'isolation, la ventilation Dee Fly permet de réaliser des économies (jusqu'à 200 €, par an) en limitant les déperditions liées au renouvellement de l'air. L'utilisation d'une motorisation micro-watt réduit la consommation d'électricité du système Dee Fly.

* par rapport à une VMC autoréglable selon calcul réglementaire.



Une installation simplifiée.

Dee Fly a été pensée pour répondre à la majorité des contraintes d'installation et d'espace. Associée aux conduits rigides, elle offre de nombreuses possibilités de mise en œuvre et facilite l'intégration. L'installation est plus simple, l'entretien plus aisé.

Un système entièrement modulable.

Dee Fly est constituée de deux parties, un bloc motorisation et un bloc échangeur, à assembler ou non, dans toutes les configurations possibles : au sol, au plafond, au mur... une multitude de solutions pour l'installation.

Un entretien facilité. Un accès aux filtres rapide et sans outillage, tout a été prévu pour faciliter l'entretien du système Dee Fly.

Distribué par :

Ventilation Dee Fly

Exigez le confort bio-thermique.



VC 100 520 - RCS Lyon 956 506 828

ALDES - 20, boulevard Joliot Curie - 69694 Vénissieux Cedex FRANCE
Tél : +33 (0)4 78 77 15 15 - Fax : +33 (0)4 78 76 15 97 - www.aldes.com



Ventilation Dee Fly

Un air sain dans une maison saine.

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.

Avec Dee Fly, bienvenue dans l'ère du confort bio-thermique !

Qualité d'air intérieur.

L'air neuf est filtré pour diminuer les polluants extérieurs (particules, pollens...). L'air que vous respirez est assaini et limite les salissures des murs.

Confort thermique.

Grâce à la récupération de chaleur, l'air diffusé en hiver est adouci en température.

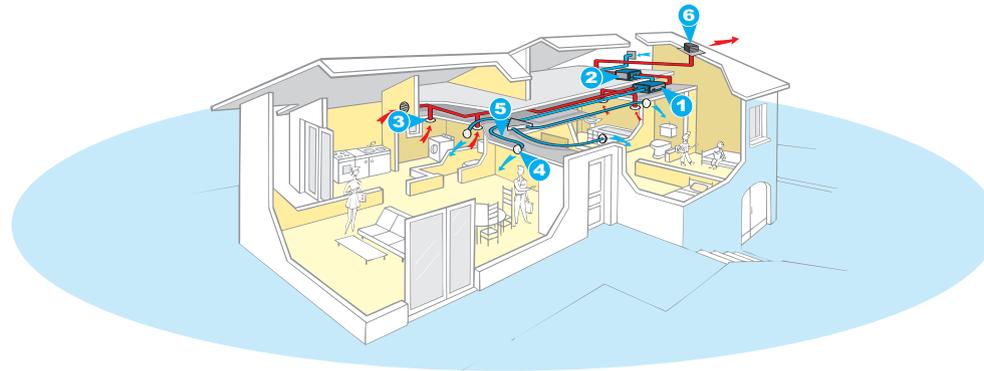
Isolation acoustique.

Fini les entrées d'air. Avec un réseau spécifique pour le soufflage de l'air, il n'y a plus d'ouverture sur la façade ce qui permet d'obtenir une isolation performante.

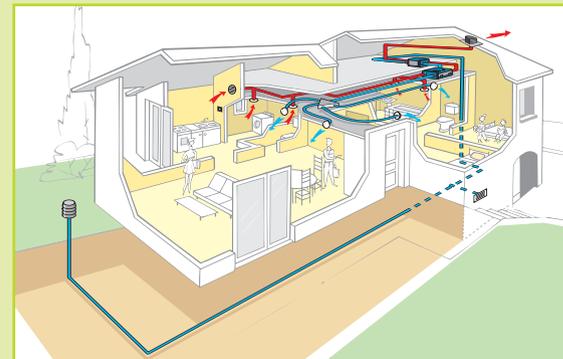


Comment ça marche ?

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 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.**



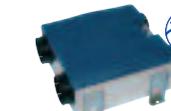
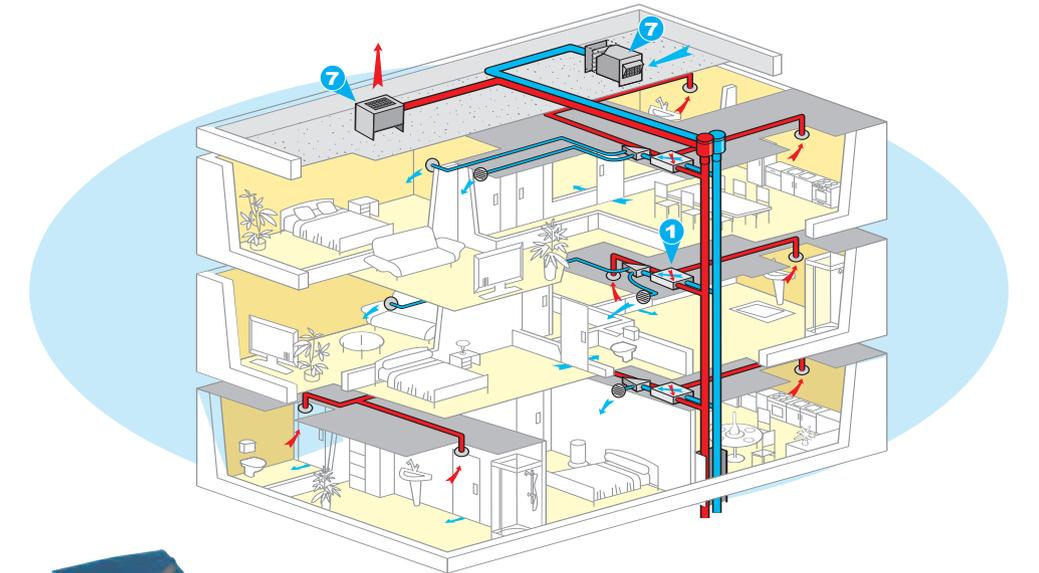
Exclusivités ALDES



Bouche d'insufflation orientable.
Une nouvelle bouche de soufflage permet d'orienter le jet d'air dans toutes les positions, et d'accroître la sensation de confort.

Fonction Boost (maison individuelle) Fonction grande vitesse pour assurer un renouvellement d'air plus important : idéal contre les odeurs de cigarette ou de cuisine.

Confort d'été (maison individuelle). Possibilité d'associer au double flux un puits enterré pour rafraîchir l'air neuf. Cette solution complètement naturelle, la Températion® Géothermique, permet d'exploiter la fraîcheur du sous-sol et d'abaisser la température de l'air extérieur jusqu'à 10°C. La fonction boost améliore le confort d'été en apportant un plus grand volume d'air frais.



1. Echangeur de chaleur haute efficacité. Permet de récupérer les calories de l'air extrait.
2. Groupe moto-ventilateur micro-watt : assure l'insufflation de l'air neuf et l'extraction de l'air vicié, tout en limitant la consommation d'énergie.
3. Bouche d'extraction autoréglable : assure l'extraction de l'air vicié dans les sanitaires.
4. Bouche d'insufflation orientable : permet de diffuser l'air dans les chambres et le séjour. Il est possible d'installer cette bouche au mur ou plafond et de choisir l'orientation du jet d'air.
5. La minigaine facilite l'intégration du système double flux dans le logement et réduit les pertes de charges. Réseau à calorifuger hors du volume chauffé en aval de l'échangeur.
6. La sortie toiture permet l'évacuation de l'air vicié vers l'extérieur.
7. Caissons de ventilation micro-watt : ventilateur à courbe plate en terrasse ou comble. Assure insufflation et filtration de l'air neuf et l'extraction de l'air vicié en habitat collectif.