

Valeur Énergie

N°14 - Hiver 2014



Le développement du marché passif

- L'association La maison Passive.
- La Fédération de la construction passive.
- l'UNTEC.

Les ENR dans le bâtiment passif

- Enerplan.
- Socol.
- La Région Centre.

VENTILATION DOUBLE FLUX : La pose doit être à la hauteur de la performance des systèmes

« Il est important de
fournir des solutions
performantes en
accompagnant les
installateurs. »

Alexandre Le Trocquer,
Directeur général
Brink Climate Systems France

BRINK
Air for Life

BRINK FRANCE
13, Rue de Bretagne -
ZA Malabry
44243 La Chapelle sur Erdre Cedex
Tél. 02 28 24 88 29

www.brinkcs.fr

Quand on pense « performance énergétique du bâtiment », la ventilation est rarement le premier aspect qui vient à l'esprit. Pourtant, les enjeux qu'elle porte dans la construction très basse consommation en font désormais une affaire de spécialistes. Et si les systèmes de ventilation double flux atteignent aujourd'hui des performances optimales, la France ne semble pas en pointe dans le domaine de l'installation. A ce titre, certains fabricants allemands ou autrichiens de ventilation ont quitté le marché français, car de mauvaises installations de leurs produits impliquaient un SAV trop important.

Alexandre Le Trocquer, Directeur général de **Brink Climate Systems France**, ne dit pas le contraire « Nombre d'installateurs ont rencontré des difficultés dans la mise en oeuvre de VMC double flux, c'est pourquoi nous les accompagnons, afin que la pose soit à la hauteur de la performance de nos systèmes de ventilation double flux certifiées Passivhaus Institut et TÜV SÜD. En France, on voit encore trop souvent des réseaux de distribution d'air mal dimensionnés, réalisés avec des gaines flexibles et rigides en PVC qui utilisent des raccords non adaptés et non étanches à l'air. Entre écrasements et accumulation de poussières, ceux-ci présentent un risque de perte de charge, sans parler de problèmes acoustiques.



Réseau de distribution d'air circulaire - Air Excellent System installé dans une maison en rénovation (73)



Centrale de VMC double flux Renovent - Excellent 300 certifiée NF et PHI, réservée au résidentiel individuel ou collectif

C'est pourquoi, nous proposons des réseaux d'air semi-rigides en PEHD alimentaire antistatiques, antibactériens et nettoiables. Pour une étanchéité permanente, les raccords à joints sont mécaniques et ne nécessitent ni colle ni scotch. En résumé, il est important de fournir des solutions performantes en accompagnant les installateurs sur chaque projet pour concevoir avec eux un réseau de ventilation cohérent et obtenir ainsi des installations de qualité. »

• Un excellent rapport qualité/prix

Cette approche globale intéresse même les maîtres d'oeuvre expérimentés comme Olivier Lang d'Avenir & bois « Nous venons de livrer une maison très basse consommation de 155 m² à Truchtersheim (67), pour laquelle nous avons retenu une ventilation double flux Brink. Nous avons notamment été séduits par le fait d'avoir un échange direct avec ce fabricant autour des caractéristiques techniques et du plan de conception. D'ailleurs, contrairement aux autres marques avec lesquelles on travaillait auparavant, ce fabricant propose un système complet avec une centrale couplée à un réseau performant de distribution d'air. J'ajoute que notre relation directe avec Brink sur la totalité du processus, depuis la vente jusqu'à la mise en service, a eu un autre gros avantage pour le client final : en l'absence d'intermédiaire, l'installation s'est vendue moins chère, avec un excellent rapport qualité/prix. »



Centrale Renovent Excellent 300 installée dans une maison neuve (67)



Réseau de distribution d'air semi-circulaire Air Excellent System installé dans une maison neuve (13)