



**VMC DOUBLE FLUX
+ POMPE À CHALEUR REVERSIBLE 5 KW
+ RECIRCULATEUR D'AIR CHAUD**
Système monobloc compact sans unité extérieure


LA CHALEUR DÉPLAÇABLE

Les VMC double flux thermodynamiques MyDATEC sont les seules VMC du marché à vous proposer cette **fonction exclusive**. Equipées d'un recirculateur d'air, elles ont la capacité de transporter une partie de l'air chaud de votre poêle dans les pièces les plus éloignées du logement et **évite l'ajout de radiateurs complémentaires**.

NEUF & RÉNOVATION



Demander un devis

 www.mydatec.com



Compatible avec tout type d'appoint bois



Poêle ou insert, à granulés ou à bûches, toutes les sources de chaleur à bois étanches sont compatibles.

Un seul système monobloc

Un seul réseau de gaine pour :

- ✓ Le recirculateur d'air chaud.
- ✓ La VMC double flux haut rendement.
- ✓ La pompe à chaleur réversible. (chauffage jusqu'à 5kW et rafraîchissement naturel, ou actif jusqu'à 3.7 kW)

Principe de fonctionnement

Aspiration de la chaleur concentrée autour de la source de chaleur bois, puis rediffusion via les gaines de soufflage dans toutes les pièces de vie :

- Zone jour ou RDC : par exemple le salon, la salle à manger et le bureau.
- Zone nuit ou R+1 : par exemple les chambres.

Répartition de la chaleur

- 50/50 si les 2 zones sont en demande de chauffage. (Selon 2 thermostats fournis avec la centrale VMC)
- 70/30 si seulement une des 2 zones est en demande.



Pilotage automatique du poêle à pellets (optionnel)

Le système MyDATEC peut déclencher l'allumage du poêle à granulés/pellets sur une plage de temps réglable, en fonction du besoin de chauffage détecté par les thermostats, ou par action manuelle de l'utilisateur. Très simple à mettre en place, il suffit de raccorder électriquement le boîtier de pilotage fourni par MyDATEC au système à granulés/pellets.

Compatible uniquement avec les systèmes de chauffage biomasse programmables équipé d'une commande externe tout ou rien ou de pilotage externe.

Découvrez nos gammes de VMC double flux thermodynamiques

Dimensionnement et tracé aéraulique inclus + fourniture du kit réseau "prêt-à-poser"



Gamme ELISAIR

- Système monobloc VMC double flux haut rendement 91% + pompe à chaleur
- Chauffage 5 kW
- Rafraîchissement naturel ou actif 3.7 kW



Gamme SMART

- VMC double flux à échangeur thermodynamique
- Préchauffage jusqu'à 3.1 kW
- Rafraîchissement naturel ou actif jusqu'à 2.6 kW