

SOLUTION DE PERSONNALISATION EN OPTION

**LE PAVILLON'AIR
DOUBLE FLUX 93**

● **BATTERIE DE PRÉCHAUFFAGE
(MONO 230V - 50HZ - 600W - Ø 125)**

Utilisation en amont :

L'installation d'une batterie de préchauffage avant l'échangeur, permet à l'air neuf d'arriver dans l'échangeur à une température toujours supérieure à 0°C (consigne réglable), on limite ainsi la création de condensats et évite qu'ils gèlent dans l'échangeur. L'échangeur fonctionne dans sa plage optimale, l'énergie absorbée profite à tout le logement.

Utilisation en aval :

L'installation d'une batterie de préchauffage après l'échangeur, permet de réguler et de contrôler la température de l'air neuf insufflé dans les pièces principales (consigne réglable), et améliore ainsi le confort thermique dans les pièces principales. L'énergie absorbée profite à tout le logement. Batterie de préchauffage 24470070* **149€**

● **KIT BY-PASS ÉLECTRIQUE**

Le Kit By-Pass permet de rafraîchir la maison en période chaude (été), lorsque l'air extérieur est plus frais que l'air intérieur (la nuit ou avec un puits géothermique).

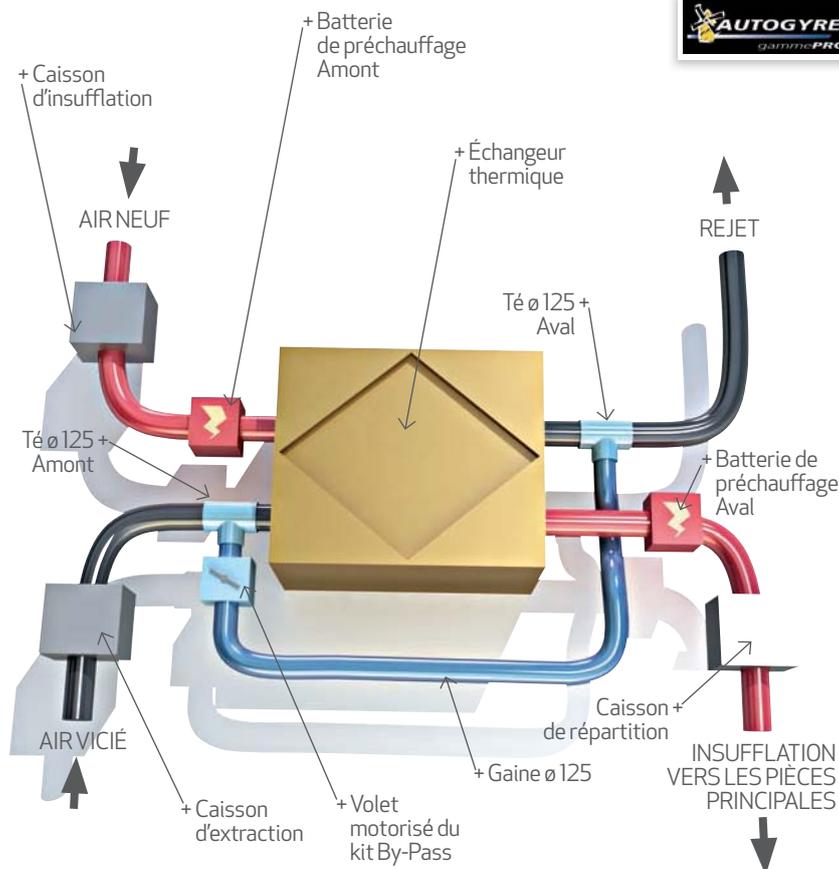
Le Kit By-Pass détourne l'air vicié de l'échangeur afin qu'il soit rejeté directement, ainsi l'air neuf est toujours filtré et ne récupère plus l'énergie.

Le Kit By-Pass électrique peut être commandé par un interrupteur, un programmeur type horloge, un thermostat ou tout autre organe de commande. Le kit 24470063* **179€**

● **TÉLÉCOMMANDE RADIO**

Commute les vitesses sans liaison filaire. 2 modes : manuel ou automatique avec la 2^e vitesse temporisée à 30 minutes. La télécommande 24470117* **89€**

*Sur commande.



échangeur thermique équipé :
■ de 2 batteries de préchauffage
■ d'un Kit By-Pass



La batterie de préchauffage intègre une Éco-Participation de 0,12€

**KIT VMC DOUBLE FLUX COMPACT \
HAUT RENDEMENT**



● Ce kit compact permet de générer jusqu'à 20 % d'économies d'énergie sur votre facture



L'unité **1799€**



CARACTÉRISTIQUES

Système compact comprenant :

- Une centrale VMC avec un échangeur à plaques air/air permettant une récupération de 92 % des déperditions dues au renouvellement d'air. Elle est équipée d'un système de filtration de l'air neuf et de l'air vicié, d'un kit By-Pass permettant le basculement automatique de l'échangeur pour faire du rafraîchissement en période estivale.
 - Une boîte de répartition des débits extraits.
 - Un piège à sons Ø 125 mm.
 - Un bouton poussoir.
- Dim : (L x l x h) 747 x 542 x 240 mm – Poids : 30 Kg
24450799*



Le kit VMC double flux compact haut rendement repéré par ce logo intègre une Eco-Participation de 0,84€.

INFO+

LE CONSEIL DE PRO :

- Vérifier l'étanchéité du logement par rapport à l'extérieur (menuiseries : portes fenêtres...).
- S'assurer de la libre circulation de l'air entre les différentes pièces du logement : laisser un passage d'air sous les portes de 1 à 2 cm.
- Positionner les bouches à l'opposé de la porte d'accès à la pièce et au moins à 10 cm des murs.
- Les piquages des caissons doivent être correctement dimensionnés.
- Les gaines de raccordement aux différents terminaux (bouches, chapeau de toiture) doivent être bien tendues, suivre un parcours simple en évitant les coudes et les déviements brusques et avoir une étanchéité satisfaisante. Pour tout passage hors du volume chauffé, utiliser des gaines isolées afin de limiter la condensation.
- Raccorder le rejet d'air vicié à un dispositif adapté à la VMC (éviter les tuiles à douille).
- Pour les VMC double flux, il convient de s'assurer de l'absence d'entrées d'air neuf en menuiserie qui sont remplacées par des bouches d'insufflations.