



ERP 2018

Tarifs p. 515



AVANTAGES

- Économie de chauffage par récupération d'énergie haut rendement.
- Facilité de montage et d'entretien.
- Régulation automatique : free cooling.
- Protection anti-gel.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation double flux avec récupération d'énergie haut rendement.
- Logement individuel, du T2 au T5.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Structure :**
 - Ensemble Monobloc.
 - Tôle galva RAL 7001.
 - Double peau, isolant d'épaisseur 25 mm (polystère expansé).
 - **Échangeur :**
 - Contre flux 95 % (suivant les conditions).
 - **Filtration (filtres fournis) :**
 - G4 sur l'air extrait.
 - F5 sur l'air neuf.
 - **Diamètre de raccordement :**
 - 1 piquage d'extraction air vicié Ø 160.
 - 1 piquage d'insufflation air neuf Ø 160.
 - 1 piquage prise d'air neuf Ø 160.
 - 1 piquage rejet toiture Ø 160.
 - **Commande :**
 - 2 verions de télécommande au choix :
 - Télécommande "Flex" avec écran LCD permet de :
 - programmation jusqu'à 8 événements par jour,
 - réglage point de consigne de soufflage ou reprise,
 - fonction Boost,
 - report indication défauts,
 - affichage température, humidité, pression air repris, soufflage, ambiant et air neuf,
 - communication Modbus RS485,
 - gestion volet d'air neuf.
 - Longueur câble 13 m.
 - IP 20.
 - Température ambiante 10 °C / 30 °C.
 - Télécommande "TCP" avec écran tactile permet de :
 - programmation jusqu'à 4 événements possibles
 - réglage point de consigne de soufflage
 - report indication défauts
 - affichage température, air repris, soufflage et air neuf
 - communication Modbus RS485
 - affichage données fonctionnement
 - Longueur câble 13 m.
 - IP 30.
 - Température ambiante 10 °C / 30 °C.
- **Ventilateurs :**
 - Moteur ECM monophasé 230 V - 50 Hz - 65 W.
 - Puissance nominale 188 W.
 - Intensité minimale 1,64 A.
- **Régulation électronique.**
- **Évacuation des condensats à prévoir.**

MISE EN ŒUVRE

- Installation murale ou verticale (caisson posé sur ses pieds).
- Il est conseillé de prévoir une isolation anti-vibratile.

XEVO® 90 ECM

Caisson double flux rendement 90 %
Avec moteur basse consommation

ÉCHANGEUR Contre-flux	MOTEUR Standard	APPLICATION T2 à T7	FILTRATION G4/F5	RÉGULATION Free cooling Antigel
--------------------------	--------------------	------------------------	---------------------	---------------------------------------



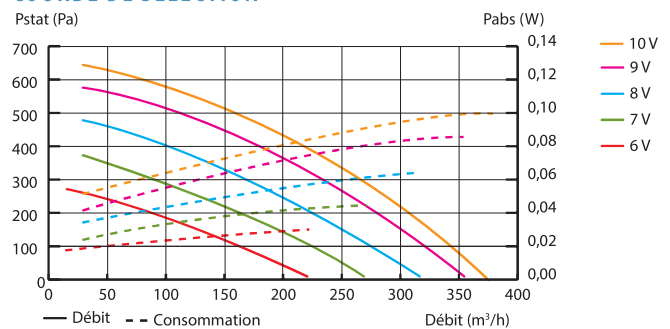
ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> VMC > VMC Double flux > VMC double flux pour logements individuels haute efficacité (> 90 %)

CONFORMITÉ ERP

- Produit conforme ErP 2018.
- UVR (unité de ventilation résidentiel) de type double flux équipé d'un moteur EC variable en vitesse.
- Unité conforme aux exigences UE 1253/2014.

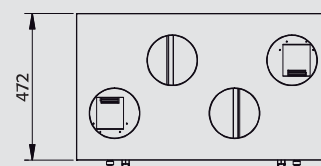
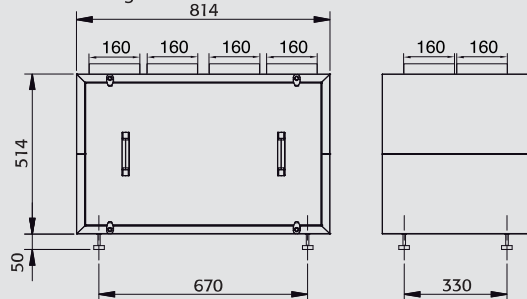
COURBE DE SÉLECTION



DESRIPTIF TECHNIQUE

Encombrement, réservation

- Poids : 40 kg.



- 4 pieds fournis.

ACCESSOIRES

- Caisson de distribution / reprise CDR 80 piquages Ø 80. Voir détails p. 465.

- Caisson de reprise autorégulé CR 80 piquages autorégulés 15 ou 30 m³/h Ø 80 (RAD inclus).

- Accessoires réseaux de VMC double flux. Voir détails chap. Réseaux.

SÉLECTION DES BOUCHES

- Tableau de sélection des bouches. Se reporter p. 493.