



Accéder
aux tarifs
p. 587



BiM OBJETS BIM



AVANTAGES

- Confort en toute condition : air préchauffé et filtré.
- Économie de chauffage par récupération d'énergie haut rendement.
- Facilité de montage et d'entretien.
- Régulation automatique : free cooling, protection antigel.
- **Unité conforme aux exigences UE 1253/2014.**

DÉSIGNATION

Xevo 90 ECM

Nom du produit

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 (polystyrène expansé).
- **Échangeur :**
 - Contre flux 95 % (suivant les conditions).
- **Filtration (filtres fournis) :**
 - ISO grossier 65% (G4).
 - ISO ePM10 50 % (M5) sur 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 versions de télécommande au choix :

 - Télécommande "Flex" avec écran LCD permettant :
 - 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.
 - IP20.
 - Température ambiante + 10 °C / + 30 °C.
 - Télécommande "TCP" avec écran tactile permettant :
 - 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.
 - IP30.
 - 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.**

XEVO® 90 ECM

Caisson double flux rendement 90 %
Avec moteur basse consommation

ÉCHANGEUR	MOTEUR	APPLICATION	FILTRATION	RÉGULATION
Contre-flux	Basse consommation	T2 à T7	Filtres à pollens	Free cooling Antigel

Espace Pro

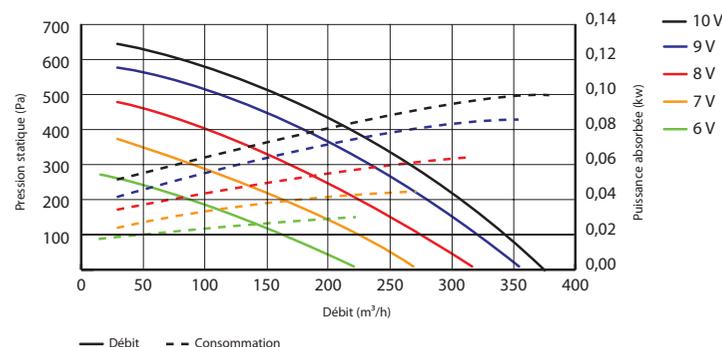
Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



MISE EN ŒUVRE

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

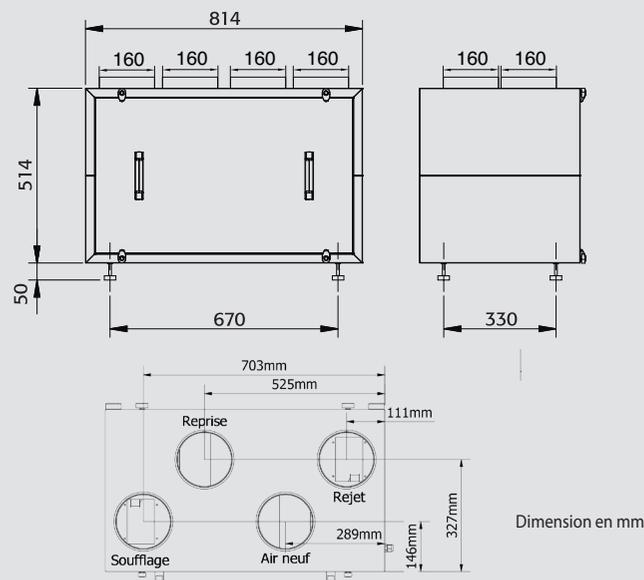
COURBE DE SÉLECTION



DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation

- Poids : 40 kg.



- 4 pieds fournis.

ACCESSOIRES

- Caisson de distribution / reprise CDR 80 piquages Ø 80.
Voir détails p. 540.
- 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. 535.