

# Communiqué de presse Interclima 2010



LA MARQUE DES PROS

## **Groupes double flux à technologie EC et échangeur contre-courant pour maisons passives.**

**KWL EC 270.. pour débit d'air jusqu'à 270 m<sup>3</sup>/h à 150 Pa**

**KWL EC 370.. pour débit d'air jusqu'à 370 m<sup>3</sup>/h à 250 Pa**

### **Description**

Groupe mural compact pour l'extraction et l'introduction d'air centralisé dans les appartements et pavillons avec débit d'air de 270 et 370 m<sup>3</sup>/h. Equipé de moteurs à technologie EC (basse consommation par courant continu) et d'une régulation permettant un fonctionnement à débit d'air constant s'adaptant automatiquement aux pertes de charges. Echangeur de chaleur à contre courant avec grande surface d'échange en matière synthétique haute qualité, rendement > à 90%.

Au total, 8 modèles : version droite ou gauche, Eco ou Pro.

Certification Passivhaus Institut en cours.

Disponible dès mars 2010.

### **Caractéristiques communes des versions Eco et Pro**

Coque en polystyrène expansé haute qualité pour une isolation maximale, habillage extérieur en tôle acier galvanisé laqué blanc, accès aisé aux composants internes grâce à la façade amovible. Echangeur à plaques haut rendement à contre-courant facilement extractible pour un nettoyage et un entretien aisés. Filtres G4 sur air extérieur et repris, filtre fin F7 sur air extérieur en option. Protection antigel par batterie électrique de préchauffage externe (accessoire) ou par réduction du débit d'air. Raccordements par 4 piquages DN 160 placés sur la face supérieure pour l'air extérieur, rejeté, soufflé et repris.

Livré prêt à fonctionner avec câble d'alimentation et prise.

### **Equipements de série version ECO**

Commande 3 étages montée en façade, bypass automatique pour fonctionnement été.

### **Equipements de série version PRO**

Commande à distance livrée de série pour montage mural encastré (apparent sur demande), protection antigel automatique, commande de bypass automatique pour fonctionnement été.

Existe en version KWL EC/ET avec échangeur enthalpique.

Helios Ventilateurs

**KWL EC 270/370**

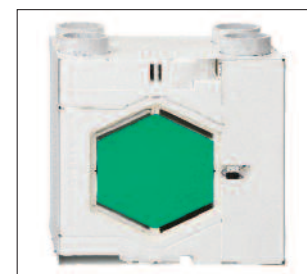
Janvier 2010

Contact presse: A. Chaumont

Tel.: 01 48 65 97 00

chaumont@helios-fr.com

KWL\_EC\_270/370\_rvb.jpg



Nouveauté Helios:  
Groupe mural double flux pour maisons passives KWL EC 270/370.

*Crédits: Helios Ventilateurs*

Documentation technique  
téléchargeable sur [www.helios-fr.com](http://www.helios-fr.com)

Photos : RVB, 300 dpi à convertir en  
CMJN,