# Helios VMC double flux KWL EC 2600 S Pro 90% WRG

Silencieux et économe en énergie avec un débit d'air frais de 260 m³/h




| | |
|---|---|
| Réf. article | LB11322.8 |
| Réf. fabricant | 08331 |
| EAN | 4010184083313 |
| Fabricant | Helios |

## 16 081,73 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

## KWL EC 2600 S Pro - Helios 08331 - Ventilation résidentielle efficace

**Ventilation intelligente et économe en énergie pour votre domicile**

La KWL EC 2600 S Pro de Helios est un système de ventilation résidentielle centralisée ultramoderne, garantissant un apport d'air frais continu et adapté aux besoins dans les bâtiments résidentiels. Ce système assure non seulement un climat intérieur sain, mais contribue également de manière significative à l'efficacité énergétique en récupérant la chaleur de l'air extrait pour chauffer l'air entrant. Idéal pour ceux qui apprécient le confort de vie et les faibles coûts énergétiques.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climat intérieur sain** : assure un air frais et filtré en permanence et prévient la formation de moisissures.
- **Efficacité énergétique** : une récupération de chaleur sophistiquée réduit considérablement les coûts de chauffage.
- **Fonctionnement silencieux** : des ventilateurs EC de pointe garantissent un fonctionnement agréablement silencieux.
- **Commande adaptée aux besoins** : ajuste automatiquement le débit de ventilation à l'utilisation réelle de la pièce.
- **Installation facile** : conception compacte et connexions bien pensées facilitent le montage.

### Récupération de chaleur efficace

Le cœur de la KWL EC 2600 S Pro est son puissant échangeur de chaleur à flux croisé et contre-flux. Celui-ci atteint une récupération de chaleur exceptionnelle allant jusqu'à 90%, transférant ainsi une grande partie de l'énergie thermique de l'air extrait vicié vers l'air entrant frais.

Pour vous, cela signifie : des coûts de chauffage nettement réduits en hiver et une diminution notable de la consommation d'énergie, sans avoir à renoncer à l'air frais.

### Technologie moderne de ventilateurs EC

Équipé de ventilateurs EC économes en énergie, l'appareil fonctionne de manière particulièrement économique en électricité et silencieuse. Ces ventilateurs adaptent leur puissance avec précision au débit volumique requis et constituent ainsi un choix optimal pour les bâtiments modernes et économes en énergie.

Profitez d'une ambiance de vie agréable grâce au bruit de fonctionnement discret et à une qualité d'air constante, tout en réalisant des économies d'énergie.

### Commande et régulation intelligentes

La KWL EC 2600 S Pro offre des possibilités de commande flexibles, permettant une adaptation facile à vos besoins. Que ce soit via le panneau de commande intégré, des interrupteurs externes ou en option via une application – l'utilisation est intuitive.

Vous pouvez sélectionner des niveaux de ventilation, créer des programmes horaires ou intégrer des capteurs (par exemple, des capteurs de CO2) pour réguler la ventilation automatiquement en fonction des besoins et assurer ainsi en permanence des conditions d'air optimales.

## Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Particularité |
|---|---|---|
| Débit volumique maximal | 260 m³/h à 100 Pa | Haute performance pour appartements/maisons de taille moyenne à grande |
| Récupération de chaleur | Jusqu'à 90% | Échangeur de chaleur à flux croisé et contre-flux très efficace |
| Niveau de puissance acoustique (extérieur) | env. 47 dB(A) | Fonctionnement très silencieux |
| Classe d'efficacité énergétique des ventilateurs | A++ | Extrêmement économe en électricité |
| Classe de filtre air entrant | G4/F7 (optionnel) | Filtration fine pour pollens et poussières fines |
| Classe de filtre air sortant | G4 | Pré-filtration |
| Alimentation électrique | 230 V / 50 Hz | Raccordement réseau standard |

| Dimensions | Mesure | Note |
|---|---|---|
| Largeur | 575 mm | Conception compacte |
| Hauteur | 855 mm | Installation standard |
| Profondeur | 615 mm | Avec raccords de tuyauterie |
| Poids | env. 40 kg | Construction robuste |

## Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

La Helios KWL EC 2600 S Pro est idéale pour une utilisation dans les maisons individuelles et les immeubles collectifs, en particulier pour les nouvelles constructions ou les rénovations où une ventilation résidentielle contrôlée est requise.

Elle est parfaite pour les personnes allergiques, car les filtres à particules fines optionnels (F7) éliminent efficacement les pollens et autres particules de l'air entrant, assurant ainsi un air respirable pur.

La commande adaptée aux besoins permet une ventilation efficace, même dans les maisons de vacances ou les pièces rarement utilisées, ce qui permet d'économiser de l'énergie tout en assurant un climat intérieur sain.

## Fabricant & Qualité

Helios est un fabricant renommé dans le domaine de la technologie de ventilation, connu pour ses produits de haute qualité et durables. La KWL EC 2600 S Pro est fabriquée sous des contrôles de qualité stricts et répond aux normes les plus élevées en matière d'efficacité, de fiabilité et de facilité d'utilisation.

**Investissez dans votre bien-être et réduisez vos coûts énergétiques avec la KWL EC 2600 S Pro de Helios !**

Découvrez les avantages d'une ventilation résidentielle moderne. Commandez dès aujourd'hui ou contactez-nous pour une consultation personnalisée !

## Caractéristiques techniques

| Produit | KWL EC 800 S Pro (eau chaude) | KWL EC 1200 S Pro (eau chaude) | KWL EC 1800 S Pro (eau chaude) | KWL EC 2600 S Pro (eau chaude) |
|---|---|---|---|---|
| **Débit volumique d'air** (max.) en **m³/h** | 770 | 1400 | 2000 | 2600 |
| **Consommation de courant** (max.) en **A** (préchauffage inclus) | 14 | 12,1 | 10,5 | 12,35 |
| **Tension** en **V / Hz** | 1 ~ 230 / 50 | 3 N ~ 400 / 50 | 3 N ~ 400 / 50 | 3 N ~ 400 / 50 |
| **Puissance du ventilateur** ;(max.) en **kW** | 0,28 | 0,75 | 0,63 | 0,9 |
| **Puissance du préchauffage** en **kW** | 2,5 | 5,7 | 4,5 | 6,9 |
| **Puissance du chauffage secondaire** en **kW** | 2,8 (à 60/40 °C) / 2,6 (à 50/40 °C) / 1,6 (à 40/30 °C) | 2,8 (à 60/40 °C) / 2,6 (à 50/40 °C) / 1,6 (à 40/30 °C) | 5,2 (à 60/40 °C) / 4,9 (à 50/40 °C) / 3,0 (à 40/30 °C) | 9,3 (à 60/40 °C) / 8,5 (à 50/40 °C) / 5,3 (à 40/30 °C) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Poids** en **kg** | 172 (175) | 250 (256) | 290 (295) | 490 (500) |
| **Dimensions** en **mm** ( H x L x P ) | 1047 x 1442 x 649 | 1208 x 1705 x 629 | 1340 x 1714 x 809 | 1615 x 2195 x 999 |

## Notice de montage

Instructions d'utilisation et de montage

## Téléchargements

Manuel d'utilisation / de montage

Déclaration de conformité

Schéma électrique

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fiche technique**<br><br>KWL EC 800 S PRO | **Fiche technique**<br><br>KWL EC 1200 S PRO | **Fiche technique**<br><br>KWL EC 1800 S PRO | **Fiche technique**<br><br>KWL EC 2600 S PRO |
| **Plan d'encombrement**<br><br>KWL EC 800 S PRO | **Plan d'encombrement**<br><br>KWL EC 1200 S PRO | **Plan d'encombrement**<br><br>KWL EC 1800 S PRO | **Plan d'encombrement**<br><br>KWL EC 2600 S PRO |

| Modèle 3D | Modèle 3D | Modèle 3D | Modèle 3D |
| --- | --- | --- | --- |
| KWL EC 800 S PRO | KWL EC 1200 S PRO | KWL EC 1800 S PRO | KWL EC 2600 S PRO |
| **Fiche produit ErP** | **Fiche produit ErP** | **Fiche produit ErP** | **Fiche produit ErP** |
| KWL EC 800 S PRO | KWL EC 1200 S PRO | KWL EC 1800 S PRO | KWL EC 2600 S PRO |