Helios KWL 500 W ET L VMC à récupération d'enthalpie

Ventilation résidentielle optimale avec 518 m³/h pour un climat parfait et l'efficacité.



Réf. article	LB17383
Réf. fabricant	40056
EAN	4010184400561
Fabricant	Helios

4 157,27 €

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

Description

Helios KWL 500 W ET L - Ventilation résidentielle efficace avec récupération de chaleur

Qualité d'air optimale et économie d'énergie avec le Helios KWL 500 W ET L - pour votre maison.

Le Helios KWL 500 W ET L est un appareil de ventilation compact de pointe, spécialement conçu pour la ventilation centrale des maisons individuelles et des appartements en étage. Avec son échangeur de chaleur enthalpique intégré, il garantit non seulement une récupération de chaleur efficace, mais aussi une récupération d'humidité optimale, ce qui conduit à un climat intérieur agréable. Équipé de ventilateurs EC à faible consommation d'énergie et d'un boîtier robuste et insonorisé, il offre des performances maximales avec une faible consommation d'énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur à haute efficacité** : Avec échangeur de chaleur enthalpique intégré pour une récupération efficace de la chaleur et de l'humidité.
- **Faible consommation d'énergie** : Grâce aux moteurs et ventilateurs EC modernes pour une efficacité énergétique maximale.
- **Qualité d'air optimale** : Équipé de série de filtres ISO Coarse 75% (G4), extension possible avec des filtres fins ISO ePM1 50% (F7).
- **Contrôle confortable** : Commande flexible via Helios easyControls3, serveur web intégré et accès cloud.
- **Installation et maintenance flexibles** : Raccordement d'air extérieur côté gauche et porte avant amovible pour un accès facile et une maintenance rapide.
- **By-pass été automatique** : Assure un fonctionnement optimisé et des températures agréables pendant les mois chauds.
- **Fonctionnement silencieux** : Des ventilateurs centrifuges silencieux garantissent une intégration discrète dans votre espace de vie.

Échangeur de chaleur enthalpique

L'échangeur de chaleur enthalpique intégré du Helios KWL 500 W ET L permet une récupération très efficace de la chaleur et de l'humidité de l'air extrait.

Cela conduit à un climat intérieur équilibré, réduit les coûts de chauffage en hiver et évite un air trop sec, ce qui augmente considérablement le confort de vie et protège l'environnement.

Ventilateurs EC et by-pass été automatique

L'appareil est équipé de moteurs EC modernes à faible consommation d'énergie et dispose d'un by-pass été automatique.

La technologie EC garantit une faible consommation d'énergie et un fonctionnement silencieux, tandis que le by-pass été assure un refroidissement agréable pendant les mois chauds en contournant intelligemment l'échangeur de chaleur.

Commande Helios easyControls3

Le système de commande avancé Helios easyControls3 offre de nombreuses possibilités pour adapter et surveiller le système de ventilation, y compris un capteur d'humidité intégré et un serveur web.

Il permet une commande intuitive via des éléments de commande externes ou une interface LAN, prend en charge l'accès cloud et est compatible avec des capteurs externes (CO2, VOC) ainsi qu'avec des systèmes de gestion technique du bâtiment (Modbus/RTU, module KNX en option), pour un contrôle et un confort maximum dans votre maison.

Boîtier robuste et équipement de filtration

Le boîtier à double paroi en tôle d'acier galvanisée et thermolaquée offre une excellente isolation thermique et acoustique. L'équipement de filtration comprend des filtres ISO Coarse 75% (G4) de série et permet l'utilisation de filtres fins ISO ePM1 50% (F7) en option.

Cela garantit la longévité, la résistance à la corrosion et un fonctionnement extrêmement silencieux. La protection efficace par filtration assure un air entrant propre et sain, tandis que le changement de filtre sans outil simplifie considérablement la maintenance.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit maximal	518 m³/h à 100 Pa externe	Haute efficacité même sous pression
Débit (soufflage libre)	560 m³/h à 0 Pa externe	Capacité maximale sans résistance
Consommation de courant	2,5 A	Faible courant de fonctionnement
Consommation de courant (avec préchauffage)	6,9 A	Pour le fonctionnement de chauffage
Puissance du préchauffage (en option)	1 kW	Chauffage rapide de l'air entrant
Tension	230 V / 50 Hz	Raccordement domestique standard
Indice de protection (IP)	IP34	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers (>2,5 mm)

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	702 mm	Construction compacte
Largeur	494 mm	Design mince pour montage mural

Dimension	Mesure	Remarque
Hauteur	705 mm	Dimensions optimales
Poids	66 kg	Robuste et stable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios KWL 500 W ET L est idéal pour la ventilation centrale des maisons individuelles et des appartements en étage, afin de garantir un renouvellement d'air permanent et un climat intérieur optimal.

Grâce à la possibilité d'intégrer des filtres fins, il convient parfaitement aux foyers d'allergiques, car les pollens et les particules fines sont efficacement filtrés de l'air entrant.

C'est la solution idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations énergétiques complètes, afin de répondre aux exigences élevées des systèmes de ventilation modernes, économes en énergie et confortables.

Fabricant et qualité

Le Helios KWL 500 W ET L est fabriqué par le fabricant réputé Helios Ventilatoren, connu pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et durables. L'appareil se distingue par son boîtier robuste à double paroi en tôle d'acier galvanisée, thermolaquée et résistante à la corrosion, qui répond aux normes de qualité les plus élevées.

Découvrez la différence d'une ventilation résidentielle intelligente et économe en énergie.

Le Helios KWL 500 W ET L vous offre un confort exceptionnel et un air sain pour une maison parfaitement agréable. Contactez-nous pour une consultation personnalisée !