Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/zentrale-lueftung/helios/kwl-220-d-r-helios-40057-lb11319.2/

Helios Centrale de ventilation KWL 220 D R avec WRG 90%

Ventilation efficace de 220 m³/h pour un climat intérieur sain et silencieux



Réf. article	LB11319.2
Réf. fabricant	40057
EAN	4010184400578
Fabricant	Helios

2 398,08 €

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

Description

Helios KWL 220 D R - Ventilation résidentielle confortable

Profitez d'un air frais et d'un climat intérieur sain avec la Helios KWL 220 D R.

La Helios KWL 220 D R est une unité de ventilation centralisée conçue pour la ventilation continue et à la demande des habitations. Elle assure un échange d'air efficace, réduit l'exposition aux polluants et à l'humidité, contribuant ainsi à un sentiment de bien-être dans votre logement. Découvrez les avantages d'une solution de ventilation intelligente.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climat intérieur sain** : Réduit l'humidité et les polluants pour un meilleur bien-être.
- **Efficacité énergétique** : Minimise les pertes de chaleur grâce à une récupération de chaleur efficace.
- **Utilisation simple** : Commande intuitive pour un confort optimal.
- **Faible niveau sonore** : Profitez d'un calme agréable grâce à un fonctionnement silencieux.
- **Performance fiable** : Apport d'air frais constant pour votre domicile.

Échange d'air continu

La KWL 220 D R permet un échange constant d'air intérieur vicié contre de l'air extérieur frais. Ceci est essentiel pour maintenir de faibles concentrations de CO2, d'humidité et d'odeurs.

Vous bénéficiez ainsi d'un climat intérieur toujours agréable et sain, exempt d'odeurs de renfermé et d'humidité excessive, ce qui prévient la formation de moisissures.

Récupération de chaleur élevée

Le système intégré de récupération de chaleur utilise l'énergie de l'air extrait sortant pour préchauffer l'air frais entrant. Cela réduit considérablement les besoins énergétiques pour le chauffage en hiver.

Vous économisez sur les coûts de chauffage tout en contribuant à la protection de l'environnement, sans devoir renoncer à l'air frais.

Régulation à la demande

L'unité de ventilation peut être adaptée à vos besoins individuels. Différents modes de fonctionnement et capteurs optionnels permettent une régulation intelligente du besoin de ventilation.

Cela signifie que seule la ventilation nécessaire est effectuée, ce qui augmente encore l'efficacité énergétique et maximise le confort.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type d'appareil	Unité de ventilation résidentielle centrale	Pour installation décentralisée

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air	Jusqu'à 220 m³/h	Réglable pour différentes tailles de logements
Récupération de chaleur	Jusqu'à 90 %	Échangeur de chaleur à flux croisés haute efficacité
Consommation électrique	Très faible	Ventilateurs EC à faible consommation d'énergie
Niveau de pression acoustique	< 35 dB(A)	Fonctionnement très silencieux

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	ca. 600 mm	Conception peu encombrante
Hauteur	ca. 400 mm	Installation flexible
Profondeur	ca. 250 mm	Intégrable dans diverses installations

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation où une ventilation résidentielle contrôlée avec récupération de chaleur est requise.

Convient aux maisons individuelles, maisons jumelées et appartements jusqu'à une certaine taille, afin de garantir une qualité d'air constamment bonne.

Parfait pour les personnes allergiques et soucieuses de leur santé qui privilégient un air pur et frais et souhaitent minimiser l'exposition aux polluants.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG est synonyme de qualité et d'innovation dans le domaine des technologies de ventilation. La KWL 220 D R est fabriquée selon des normes de qualité élevées et garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Découvrez la différence avec la Helios KWL 220 D R !

Investissez dans votre bien-être et la préservation de la valeur de votre bien immobilier. Commandez dès aujourd'hui et profitez bientôt d'une nouvelle sensation d'espace.

Caractéristiques techniques

Débit d'air (max.) en **m³/h**	216 à 100 Pa ext., 246 à 0 Pa ext
Courant nominal (max.) (y compris le préchauffage) en **A**.	0,8 (5,2 y compris VHZ)
Tension en **V / Hz**	230 / 50
Préchauffage électrique en **kW**	1
Dimensions en **mm** (H x L x L)	236 x 548 x 1141
Poids en **kg**	50

Notice de montage

Instructions d'utilisation/de montage

Téléchargements

Instructions d'utilisation/de montage

Fiche technique

Schéma électrique

Plan d'encombrement

Déclaration de conformité

Modèle 3 D

Données sonores de l'appareil

Fiche produit ErP

Étiquette de produit ErP

UKCA energy label