Luftbude

État au : 3 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/decentralise/helios/kwl-yoga-style-700-ev-ww-et-unite-de-ventilation-decentralisee-avec-recuperation-de-chaleur-40678-lb17675/

Helios KWL Yoga Style 700 Appareil de ventilation décentralisé RC 90%

Silencieux appareil de ventilation décentralisé avec 900 m³/h pour un air ambiant sain



Réf. article	LB17675
Réf. fabricant	40678
EAN	4010184406785
Fabricant	Helios

14 367,83 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KWL Yoga Style 700 EV/WW ET – Ventilation efficace des pièces avec récupération de chaleur

Qualité d'air intérieur optimale avec le KWL Yoga Style 700 EV/WW ET – pour un climat intérieur sain et économe en énergie.

Le Helios KWL Yoga Style 700 EV/WW ET est un appareil de ventilation décentralisé conçu pour la ventilation efficace par insufflation et extraction de pièces individuelles. Il améliore considérablement la qualité de l'air tout en réduisant la consommation d'énergie grâce à sa récupération avancée de chaleur et d'humidité. C'est la solution idéale pour diverses pièces de taille moyenne à grande, telles que les salles de classe, les bureaux et les locaux commerciaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Économisez sur les coûts de chauffage grâce à un taux de restitution de chaleur allant jusqu'à 90 % et minimisez la consommation d'énergie grâce à des moteurs EC économes.
- **Excellente qualité d'air** : Bénéficiez de filtres certifiés VDI6022 et d'un capteur CO2 intégré pour un air intérieur toujours frais et sain.
- **Confort et silence** : Profitez du fonctionnement silencieux des ventilateurs EC et d'une circulation d'air sans courant d'air grâce à la grille d'insufflation optimisée.
- **Utilisation et intégration faciles** : L'unité de commande tactile fournie permet une utilisation intuitive ; de plus, l'intégration dans la technique de gestion du bâtiment (ModBus, BacNet) est possible sans problème.
- **Utilisation toute l'année** : Le clapet de dérivation intégré et la surveillance automatique du gel garantissent un fonctionnement optimal à différentes températures extérieures.

Récupération de chaleur et d'humidité hautement efficace

L'échangeur de chaleur à contre-courant de grande surface à enthalpie permet une récupération de chaleur jusqu'à 90 % et une récupération d'humidité jusqu'à 60 %. Cela réduit considérablement la consommation d'énergie pour le chauffage et le refroidissement et assure un climat intérieur agréable.

Contrôle intelligent de la qualité de l'air

Le capteur CO2 intégré de série surveille en permanence l'air ambiant et ajuste automatiquement le débit de ventilation. Cela garantit une qualité d'air optimale en permanence et une ventilation basée sur les besoins, extensible en option avec des capteurs externes.

Fonctionnement silencieux et sûr

Deux ventilateurs EC silencieux à débit volumique constant garantissent un fonctionnement discret. Les clapets de fermeture automatiques sur les raccords d'air extérieur et d'air extrait empêchent l'entrée d'air

froid lorsque les appareils sont éteints et offrent une sécurité supplémentaire.

Installation flexible et facile

L'appareil est conçu pour un montage au plafond ou une intégration partielle dans les faux plafonds. Le boîtier de raccordement facilement accessible et l'interrupteur de révision/sectionneur principal simplifient considérablement l'installation et la maintenance.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Volume max.	900 m³/h	Débit d'air élevé
Volume min.	300 m³/h	Intensité de ventilation réglable
Tension / Fréquence	230 V, 50 Hz	Raccordement réseau standard
Courant nominal max. régulation comprise	11,2 A	
Puissance absorbée max. régulation comprise	2350 W	
Pression acoustique LPA à 700 m³/h et 0 Pa (1m)	33 dB(A)	Fonctionnement très silencieux
Pression acoustique LPA à 700 m³/h et 0 Pa (3m)	27 dB(A)	Quasi inaudible à distance
Température de fonctionnement	-10°C à +40°C	Large plage d'utilisation
Température de stockage	+5°C à +40°C	
Taux de restitution de chaleur	Jusqu'à 90 %	Récupération de chaleur très efficace
Récupération d'humidité	Jusqu'à 60 %	Climat intérieur optimal
Conductivité thermique de l'isolation	0,034 W(m.K) à 10°C	Excellente isolation
Indice de protection	IP20	
Classe de filtre (standard)	ISO ePM1 60 %	Certifié VDI6022
Filtre optionnel	ISO ePM10 60 %	

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	2230 mm	
Largeur	1114 mm	
Hauteur	459 mm	Pour montage au plafond
Poids env.	203 kg	
Diamètre raccordement AU/FO	DN 315	Raccordement standard
Diamètre raccordement condensat	18 mm	Horizontal, côté mur

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Salles de classe : Pour une meilleure concentration et un environnement d'apprentissage plus sain grâce à un apport constant d'air frais.

Bureaux et salles de réunion : Crée un climat de travail agréable, réduit la fatigue et favorise la productivité.

Magasins et locaux commerciaux : Assure une atmosphère accueillante pour les clients et les employés, régule l'humidité et évite les mauvaises odeurs.

Cabinets médicaux et salles de séjour : Essentiel pour l'hygiène et le bien-être, assure le renouvellement d'air nécessaire dans les zones sensibles.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et d'innovation dans le domaine de la technologie de ventilation. Avec le KWL Yoga Style 700 EV/WW ET, vous obtenez un produit fabriqué selon les normes les plus élevées et certifié VDI6022, garantissant longévité et performances fiables.

Investissez dans votre santé et votre bien-être avec le KWL Yoga Style 700 EV/WW ET !

Découvrez la différence que peuvent faire une qualité d'air optimisée et une efficacité énergétique dans vos locaux. Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre disposition.