Helios KWL Yoga Style 1000 ET avec 90% de récupération de chaleur

Ventilation silencieuse avec capteur de CO2 et 50% de récupération d'humidité



Réf. article	LB17676
Réf. fabricant	40679
EAN	4010184406792
Fabricant	Helios

17 539,95 €

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

Description

KWL Yoga Style 1000 ET - Ventilation efficace de locaux avec récupération de chaleur

Qualité d'air optimale et efficacité énergétique avec le KWL Yoga Style 1000 ET - pour un climat ambiant toujours frais et sain.

Le KWL Yoga Style 1000 ET est un appareil de ventilation décentralisé avec récupération de chaleur et d'humidité intégrée (WRG, ET-WT) qui assure une ventilation efficace. Il améliore considérablement la qualité de l'air, empêche l'entrée d'air froid et contribue à réduire la consommation d'énergie grâce à la récupération très efficace de chaleur et d'humidité. Idéal pour une ventilation sans courant d'air dans les salles de classe, les bureaux ou les locaux commerciaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Grâce aux moteurs EC à faible consommation d'énergie et à un échangeur de chaleur enthalpique avec jusqu'à 90 % de récupération de chaleur et 50 % de récupération d'humidité, vous réduisez considérablement les coûts d'exploitation.
- **Climat ambiant agréable** : La grille d'alimentation d'air optimisée pour le flux utilise l'effet Coanda pour une ventilation sans courant d'air, tandis que le capteur CO2 intégré garantit une qualité d'air optimale à tout moment.
- **Utilisation confortable** : Avec l'élément de commande tactile intuitif et la possibilité d'intégration dans votre système de gestion technique du bâtiment (ModBus RTU, TCP, BacNet), vous avez le contrôle total.
- **Protection contre l'entrée d'air froid** : Les volets automatiques pour l'air extérieur et évacué empêchent efficacement l'entrée d'air froid lorsque l'appareil est éteint.
- **Qualité certifiée VDI 6022** : L'échangeur de chaleur à haute efficacité est certifié selon la norme VDI 6022, garantissant les normes d'hygiène et la fiabilité les plus élevées.
- **Fonctionnement silencieux** : Profitez d'un environnement calme grâce au fonctionnement silencieux de l'appareil de ventilation.

Récupération intelligente de chaleur et d'humidité

Le KWL Yoga Style 1000 ET est équipé d'un échangeur de chaleur enthalpique très efficace qui récupère non seulement jusqu'à 90 % de la chaleur, mais aussi 50 % de l'humidité de l'air extrait.

Cela permet de réaliser des économies d'énergie considérables sur les coûts de chauffage et de refroidissement tout en assurant un climat ambiant plus confortable, car l'humidité relative de l'air est maintenue dans une plage optimale.

Qualité d'air optimale grâce à la technologie des capteurs

Un capteur CO2 intégré mesure en permanence la concentration de dioxyde de carbone dans la pièce et ajuste automatiquement la puissance de ventilation en fonction des besoins.

Cela garantit une qualité d'air optimale à tout moment, réduit la fatigue et favorise la concentration en évacuant efficacement l'air vicié et en introduisant de l'air frais et filtré.

Commande et intégration flexibles

L'appareil de ventilation est livré avec un élément de commande tactile intuitif pour une configuration et une commande faciles.

De plus, la compatibilité avec ModBus RTU, ModBus TCP et BacNet permet une intégration transparente dans les systèmes de gestion technique du bâtiment existants, ce qui permet une surveillance et un contrôle centralisés de votre système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Type d'appareil	Appareil de ventilation décentralisé	Avec récupération de chaleur et d'humidité (WRG, ET-WT)
N° fabricant	40679	Pour une identification et une commande faciles
Taux de récupération de chaleur	Jusqu'à 90 %	Échangeur de chaleur enthalpique à haute efficacité
Récupération d'humidité	50 %	Pour un climat ambiant optimal
Certification de l'échangeur de chaleur	VDI 6022	Garantit les normes d'hygiène les plus élevées
Motorisation	Moteurs EC	Économe en énergie
Commande	Élément de commande tactile intégré	Configuration et utilisation faciles
Intégration GTB	ModBus RTU, ModBus TCP, BacNet	Options de connexion flexibles
Technologie des capteurs	Capteur CO2 intégré	Ajustement automatique de la puissance de ventilation

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le KWL Yoga Style 1000 ET est la solution idéale pour la ventilation décentralisée de pièces individuelles et convient parfaitement à une multitude d'applications.

Il est parfait pour les salles de classe et les salles de séjour où une qualité d'air constamment élevée est essentielle pour les environnements d'apprentissage et de travail. Il assure également un climat ambiant sain et productif dans les bureaux, les locaux commerciaux et les cabinets médicaux en évacuant l'air vicié et en assurant un apport d'air frais sans courant d'air.

Grâce à sa flexibilité et à son efficacité, il constitue le choix optimal pour les grands espaces résidentiels et commerciaux où une installation facile avec des performances maximales est requise.

Fabricant & Qualité

Le KWL Yoga Style 1000 ET provient de Helios Ventilatoren, un fabricant leader dans le domaine de la technologie de ventilation, réputé pour ses produits innovants et fiables. L'échangeur de chaleur enthalpique intégré est certifié selon la norme exigeante VDI 6022, ce qui garantit les normes les plus élevées en matière d'hygiène et de qualité de l'air.

Assurez-vous dès maintenant un climat ambiant optimal et bénéficiez de la haute efficacité énergétique du Helios KWL Yoga Style 1000 ET !

Pour des conseils personnalisés ou de plus amples informations sur ce système de ventilation d'avenir, nous sommes à votre entière disposition. Contactez nos experts dès aujourd'hui !