Helios Unité de ventilation Yoga Style 1000 90% RC 50% RH

Ventilation de plafond performante avec capteur de CO2 pour un climat intérieur sain



Réf. article	LB17681
Réf. fabricant	40684
EAN	4010184406846
Fabricant	Helios

19 473,75 €

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 EV/WW ET - Climatisation optimale avec récupération de chaleur

Découvrez l'air frais et l'efficacité énergétique avec le KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET - pour un environnement sain et agréable.

Le Helios KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET est un appareil de ventilation décentralisé de pointe, spécialement conçu pour la ventilation efficace des pièces individuelles. Grâce à sa récupération intégrée de chaleur et d'humidité, il assure un climat intérieur constamment frais et agréable, tout en réduisant les coûts énergétiques. C'est la solution idéale pour divers domaines d'application, des bureaux aux salles de classe en passant par les unités commerciales, et il combat efficacement l'air vicié et l'humidité élevée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur et d'humidité très efficace** : Avec un rendement de récupération de chaleur allant jusqu'à 90 % et une récupération d'humidité de 50 %, vous économisez de l'énergie et améliorez durablement le climat intérieur.
- **Qualité de l'air optimale grâce au capteur de CO2 intégré** : L'appareil ajuste automatiquement la ventilation en fonction des besoins, garantissant ainsi un air frais et un climat intérieur sain en permanence.
- **Ventilation sans courants d'air grâce à l'effet Coanda** : La grille d'amenée d'air optimisée en termes de flux assure une répartition uniforme de l'air, même dans les grandes pièces, sans courants d'air désagréables.
- **Efficacité énergétique grâce aux moteurs EC** : Équipé de moteurs EC de dernière génération, qui garantissent un fonctionnement particulièrement économe en énergie et silencieux.
- **Protection contre l'entrée d'air froid** : Les clapets automatiques pour l'air extérieur et l'air extrait empêchent efficacement l'entrée d'air froid lorsque les ventilateurs sont éteints.
- **Hygiène certifiée VDI 6022** : L'échangeur de chaleur enthalpique répond aux normes d'hygiène les plus élevées et assure une circulation de l'air propre et sûre.

Récupération intelligente de chaleur et d'humidité

Le cœur du KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET est son échangeur de chaleur enthalpique, très efficace et certifié VDI 6022.

Cet échangeur atteint un rendement de récupération de chaleur impressionnant allant jusqu'à 90 % et une récupération d'humidité de 50 %, ce qui permet non seulement de réduire considérablement vos coûts énergétiques, mais aussi d'assurer un climat intérieur optimal et de minimiser l'air sec du chauffage en hiver.

Capteurs intégrés et contrôle complet

L'appareil est équipé d'un capteur de CO2 intégré qui permet une ventilation à la demande. Le fonctionnement est intuitif grâce à un élément de commande tactile, qui permet une configuration facile de toutes les fonctions de l'appareil.

Pour une intégration transparente dans les technologies de bâtiment modernes, le KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET offre des interfaces via ModBus RTU, ModBus TCP et BacNet, ce qui vous offre une flexibilité et un contrôle maximum sur votre système de ventilation.

Distribution d'air avancée et protection contre l'air froid

Une grille d'amenée d'air optimisée en termes de flux utilise l'effet Coanda pour assurer une distribution d'air uniforme et sans courants d'air dans la pièce. De plus, des clapets automatiques pour l'air extérieur et l'air extrait empêchent efficacement l'entrée d'air extérieur froid lorsque les ventilateurs sont éteints.

Cela garantit un confort maximal et protège vos locaux contre les pertes de chaleur indésirables.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique
Type d'appareil	Appareil de ventilation décentralisé	Appareil compact pour montage au plafond
Récupération de chaleur	Jusqu'à 90 % de rendement de récupération de chaleur	Échangeur de chaleur enthalpique très efficace
Récupération d'humidité	50 %	Régulation optimale de l'humidité dans la pièce
Moteurs	Moteurs EC économes en énergie	Fonctionnement silencieux et efficace
Certification de l'échangeur de chaleur	VDI 6022	Normes d'hygiène les plus élevées
Capteurs intégrés	Capteur de CO2	Pour une ventilation automatique et à la demande
Fonctionnement	Élément de commande tactile	Contrôle et configuration faciles
Intégration GTB	ModBus RTU, ModBus TCP, BacNet	Connexion flexible aux systèmes centraux
Grille d'amenée d'air	Optimisée en flux (effet Coanda)	Ventilation sans courants d'air, même dans les grandes pièces
Protection contre l'air froid	Clapets automatiques	Empêchent l'entrée d'air froid à l'arrêt
Numéro de fabricant	40684	Identification unique du produit

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET est polyvalent et idéal pour la ventilation décentralisée dans une variété de locaux où l'air frais et un climat intérieur optimal sont essentiels.

Les domaines d'application typiques comprennent : les **salles de classe et les écoles**, pour favoriser la concentration ; les **bureaux et les salles de réunion**, pour un environnement de travail productif ; ainsi que les **unités commerciales et les cabinets médicaux**, où les exigences en matière de qualité de

l'air et d'hygiène sont les plus élevées.

Fabricant et qualité

Le KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un fabricant réputé, connu pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. La qualité de l'appareil est soulignée par l'échangeur de chaleur enthalpique certifié VDI 6022, qui garantit les normes d'hygiène et la fiabilité les plus élevées.

Optez dès maintenant pour le Helios KWL Yoga Style 1000 EV/WW ET et découvrez la différence d'un climat intérieur optimal.

Profitez d'un air frais et sain avec une consommation d'énergie minimale et améliorez le bien-être et la productivité dans vos locaux. En cas de questions, notre équipe d'experts se tient à votre disposition pour vous conseiller.