Helios Appareil VMC décentralisé Yoga Style 1000 WRG/FR

Ventilation de plafond silencieuse, 1000 m³/h, récupération de chaleur 90%, air frais.



Réf. article	LB17678
Réf. fabricant	40681
EAN	4010184406815
Fabricant	Helios

18 769,78 €

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 1000 WW ET - Ventilation efficace de pièces avec récupération de chaleur

Qualité d'air optimale et efficacité énergétique avec le Helios KWL Yoga Style 1000 WW ET - pour votre bien-être et un environnement durable.

Le Helios KWL Yoga Style 1000 WW ET est un appareil de ventilation décentralisé avec récupération de chaleur et d'humidité à haut rendement (WRG) et post-chauffage intégré à eau chaude ET-WT, spécialement conçu pour le montage au plafond. Il permet la ventilation et l'aération de pièces individuelles telles que les salles de classe, les salles de séjour, les bureaux, les locaux commerciaux ou les cabinets médicaux, en assurant une meilleure qualité de l'air tout en réduisant considérablement la consommation d'énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Grâce aux moteurs EC économes en énergie et à un échangeur de chaleur très performant, la consommation d'énergie est considérablement réduite.
- **Qualité d'air optimale** : Le système assure un renouvellement d'air frais continu et dispose d'un capteur CO2 intégré pour un air ambiant toujours pur.
- **Climat intérieur agréable** : Grâce à la récupération de chaleur et d'humidité ainsi qu'à une grille d'alimentation d'air optimisée pour la circulation, une ventilation sans courant d'air et confortable est garantie.
- **Utilisation simple** : L'élément de commande tactile inclus dans la livraison permet un contrôle et une configuration intuitifs de toutes les fonctions.
- **Intégration transparente** : La compatibilité avec ModBus RTU, ModBus TCP et BacNet permet une intégration sans problème dans la technique de gestion des bâtiments existante.
- **Protection contre l'air froid** : Des clapets automatiques empêchent de manière fiable l'entrée d'air extérieur froid lorsque l'appareil est éteint.
- **Installation peu encombrante** : En tant qu'appareil compact pour le montage au plafond, il s'intègre discrètement dans chaque pièce tout en fonctionnant de manière particulièrement silencieuse.

Échangeur de chaleur enthalpique à haut rendement

Le cœur du Helios KWL Yoga Style 1000 WW ET est l'échangeur de chaleur enthalpique certifié VDI-6022 avec post-chauffage intégré à eau chaude. Celui-ci atteint un rendement de récupération de chaleur allant jusqu'à 90% et une récupération d'humidité allant jusqu'à 50%, ce qui permet non seulement d'économiser de l'énergie, mais aussi de favoriser un climat intérieur agréable et stable.

L'avantage direct pour vous réside dans des coûts de chauffage considérablement réduits et un climat intérieur plus sain, car l'humidité est récupérée efficacement et la sécheresse est évitée.

Grille d'alimentation d'air optimisée pour la circulation avec effet Coanda

La grille d'alimentation d'air spécialement conçue est optimisée pour la circulation afin de permettre une ventilation sans courant d'air, même dans de grandes pièces. Elle utilise l'effet Coanda, par lequel l'air d'alimentation est dirigé le long du plafond avant de se répartir doucement dans la pièce.

Cela garantit un confort maximal pour les utilisateurs, car les courants d'air désagréables sont évités, tout en assurant une répartition optimale de l'air.

Contrôle intelligent avec capteur CO2

L'appareil de ventilation est équipé d'un capteur CO2 intégré et d'un élément de commande tactile moderne. Le capteur CO2 surveille en continu la qualité de l'air ambiant et ajuste automatiquement la puissance de ventilation en fonction des besoins.

Ainsi, vous bénéficiez d'un air frais et optimisé à tout moment, tandis que l'utilisation et la configuration de l'appareil sont extrêmement simples grâce à l'écran tactile intuitif.

Intégration complète de la technique de gestion des bâtiments

Pour une flexibilité maximale, le KWL Yoga Style 1000 WW ET peut être intégré de manière transparente dans les systèmes modernes de gestion des bâtiments. La compatibilité avec ModBus RTU, ModBus TCP et BacNet permet un contrôle et une surveillance centralisés de plusieurs appareils.

Cela offre aux gestionnaires d'immeubles et aux utilisateurs une amélioration significative de l'efficacité et simplifie la gestion d'installations de ventilation complexes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique spéciale
Rendement de récupération de chaleur	jusqu'à 90%	Échangeur de chaleur enthalpique certifié VDI-6022
Récupération d'humidité	jusqu'à 50%	Réduit la sécheresse de l'air en hiver
Post-chauffage	Eau chaude ET-WT	Chauffage d'air supplémentaire si nécessaire
Moteurs	Moteurs EC économes en énergie	Haute efficacité et fonctionnement silencieux
Capteurs	Capteur CO2 intégré	Ajustement automatique de la puissance de ventilation
Commande	Élément de commande tactile	Utilisation et configuration intuitives
Interfaces GTB	ModBus RTU, ModBus TCP, BacNet	Intégration complète de la technique de gestion des bâtiments
Type d'installation	Montage au plafond	Appareil compact peu encombrant

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios KWL Yoga Style 1000 WW ET est idéal pour une multitude d'applications nécessitant une ventilation et une aération efficaces avec récupération de chaleur et d'humidité. Les domaines d'application typiques comprennent :

- **Salles de classe et établissements d'enseignement** : Pour une meilleure atmosphère d'apprentissage grâce à un apport continu d'air frais.
- **Bureaux et locaux commerciaux** : Crée un environnement de travail productif et sain pour les employés.
- **Cabinets médicaux et établissements de santé** : Soutient les normes d'hygiène élevées grâce à un échange d'air efficace.
- **Salles de séjour et espaces communs** : Assure un air agréable et sain dans les zones à fort trafic.

Fabricant & qualité

Le KWL Yoga Style 1000 WW ET provient de **Helios Ventilatoren**, un fabricant réputé de techniques de ventilation de haute qualité. Helios est synonyme de solutions innovantes et des normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète notamment dans la certification VDI-6022 de l'échangeur de chaleur enthalpique. Vous recevez un produit conçu pour la durabilité, la fiabilité et la plus haute efficacité.

Investissez dans le Helios KWL Yoga Style 1000 WW ET et bénéficiez d'un niveau maximal de qualité de l'air ambiant, d'efficacité énergétique et de confort d'utilisation. Cet appareil de ventilation est la solution optimale pour un climat intérieur sain et durable. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et découvrez comment le KWL Yoga Style répond parfaitement à vos besoins.