Luftbude

État au : 4 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/decentralise/helios/helios-kwl-yoga-style-1000-ev-dez.-centrale-de-ventilation-avec-recuperation-de-chaleur-prechauffeur-electrique-230v-40203-lb17480/

Helios unité de ventilation décentralisée KWL Yoga Style 1000 EV

1400 m³/h de débit avec RC pour un climat de bureau efficace et silencieux.



Réf. article	LB17480
Réf. fabricant	40203
EAN	4010184402039
Fabricant	Helios

16 267,70 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KWL Yoga Style 1000 EV - Ventilation efficace des locaux avec récupération de chaleur

Améliorez la qualité de l'air de vos locaux avec le Helios KWL Yoga Style 1000 EV – pour un climat intérieur sain et confortable.

Le Helios KWL Yoga Style 1000 EV est un appareil de ventilation compact décentralisé ultramoderne, conçu pour la ventilation et l'extraction efficaces d'air dans des pièces individuelles. Équipé d'un échangeur de chaleur en aluminium à haut rendement avec un taux de récupération de chaleur jusqu'à 90 % et d'un préchauffage électrique intégré, il assure un climat intérieur optimal tout en réduisant les coûts énergétiques. Idéal pour les salles de classe, les bureaux, les locaux commerciaux et les cabinets médicaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Avec un échangeur de chaleur qui récupère jusqu'à 90 % de chaleur, vous réduisez considérablement vos coûts de chauffage.
- **Climat intérieur optimal** : Le capteur CO2 intégré et la ventilation à la demande assurent en permanence un air frais et sain.
- **Confort sans courant d'air** : La grille d'alimentation d'air optimisée pour le flux utilise l'effet Coanda pour une distribution d'air uniforme et sans courant d'air.
- **Fonctionnement silencieux** : Les ventilateurs EC à faible consommation d'énergie garantissent un fonctionnement silencieux, idéal pour les environnements sensibles.
- **Intégration facile** : L'appareil peut être intégré sans problème dans la technique de gestion des bâtiments existante grâce à ModBus RTU, ModBus TCP et BacNet.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier revêtue par poudre et la mousse spéciale de 40 mm d'épaisseur assurent durabilité et isolation acoustique.

Système de récupération de chaleur

Équipé d'un échangeur de chaleur à flux transversal en aluminium de grande surface, certifié VDI6022, conforme à la norme DIN EN 308.

Atteint un taux de récupération de chaleur allant jusqu'à 90 %, ce qui permet des économies d'énergie significatives et réduit la charge de chauffage.

Régulation intelligente de la qualité de l'air

Capteur CO2 intégré en série, extensible en option avec des capteurs externes de VOC, CO2 ou d'humidité, ainsi qu'un détecteur de mouvement.

Assure une ventilation à la demande, adapte automatiquement le renouvellement d'air à l'occupation de la pièce et garantit ainsi une qualité d'air constamment élevée et une efficacité énergétique.

Élément de commande confort avec fonctions étendues

Inclut un élément de commande tactile pour une utilisation, une configuration et un affichage faciles de l'état de l'appareil, des valeurs des capteurs, de l'activation du bypass et de l'indicateur de changement de filtre.

Permet une commande intuitive de tous les paramètres pertinents, optimise les performances de l'appareil et informe de manière proactive sur les besoins d'entretien.

Ventilateurs EC efficaces

Deux ventilateurs EC silencieux, sans entretien et économes en énergie, avec débit volumique constant et roues à aubes tournées vers l'arrière.

Assurent un transport d'air fiable et silencieux, minimisent la consommation d'énergie et garantissent un débit volumique stable indépendamment de la pression du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique max.	1400 m³/h	Haute performance pour les grandes pièces
Débit volumique min.	500 m³/h	Ajustable de manière flexible
Tension / Fréquence	230 V, 50 Hz	Raccordement secteur standard
Courant nominal max. y compris régulation	12,7 A	Utilisation efficace du courant
Puissance absorbée max. y compris régulation	2900 W	Puissant
Puissance du préchauffage électrique	2000 W	Protection efficace contre le gel
Pression acoustique LPA à 1000 m³/h (1m)	34 dB(A)	Fonctionnement silencieux
Pression acoustique LPA à 1000 m³/h (3m)	28 dB(A)	Très silencieux dans l'environnement
Température de fonctionnement	-10°C à +40°C	Large plage d'utilisation
Température d'installation	+5°C à +40°C	Plage de fonctionnement optimale
Taux de récupération de chaleur	jusqu'à 90 %	Récupération d'énergie très efficace
Indice de protection	IP20	Classe de protection standard
Filtre d'alimentation d'air	Filtre plissé ISO ePM1 60%	Certifié VDI6022, haute pureté de l'air
Filtre d'extraction d'air	Filtre plissé ISO Coarse 60% (2x)	Certifié VDI6022, optionnellement ISO ePM10 60%

Paramètre	Valeur	Particularité
Conductivité thermique de la mousse du boîtier	0,034 W(m.K) à 10°C	Classifié selon EN 12667, excellente isolation
Numéro d'article	40203	Identification unique du produit
EAN	4010184402039	Numéro d'article international

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	2554 mm	Construction compacte
Largeur	1280 mm	Utilisation optimale de l'espace
Hauteur	576 mm	Design plat pour montage au plafond
Poids	env. 270 kg	Robuste et stable
Diamètre des raccords d'admission/extraction	DN 315	Raccordement standard pour gaines d'air
Diamètre du raccord de condensat	18 mm	Raccord horizontal, écoulement facile

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios KWL Yoga Style 1000 EV est la solution idéale pour divers domaines d'application nécessitant un apport d'air frais continu et économe en énergie. Il est parfaitement adapté aux salles de classe, aux salles de séjour et de réunion, aux bureaux, aux cabinets médicaux ainsi qu'aux locaux commerciaux, afin d'assurer une qualité d'air élevée et un climat intérieur agréable pour tous les utilisateurs.

Fabricant et qualité

Le Helios KWL Yoga Style 1000 EV provient du fabricant réputé Helios Ventilatoren, un garant de technologie de ventilation de haute qualité et durable. Le boîtier robuste en tôle d'acier galvanisée et revêtue par poudre, isolé intérieurement avec une mousse spéciale de 40 mm d'épaisseur isolant la chaleur et le son, souligne l'exigence de qualité élevée. Tous les composants, tels que l'échangeur de chaleur certifié VDI6022 et les filtres, garantissent les normes les plus élevées en matière d'hygiène et de performance, pour un fonctionnement fiable et durable.

Investissez dans un climat intérieur sain et bénéficiez d'une efficacité énergétique maximale !
Le Helios KWL Yoga Style 1000 EV est la solution d'avenir pour vos besoins en ventilation. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation parfaite pour vos exigences.