Helios KWL EC 2000 D PRO Ventilation encastrée au plafond

Unité très efficace de 2000 m³/h avec récupération de chaleur à contre-courant croisé



Réf. article	LB11321.6
Réf. fabricant	04175
EAN	4010184041757
Fabricant	Helios

14 755,84 €

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

Description

Appareil de plafond Helios KWL EC 2000 D PRO - Récupération de chaleur efficace & ventilation centralisée

Qualité d'air intérieur maximale et efficacité énergétique avec l'appareil de plafond Helios KWL EC 2000 D PRO pour un climat de vie et de travail optimal.

Le Helios KWL EC 2000 D PRO est un appareil centralisé d'alimentation et d'extraction d'air de pointe, assurant une récupération de chaleur efficace grâce à un échangeur de chaleur à flux croisés. Équipé de ventilateurs EC avancés, d'un bypass automatique et d'un écran graphique intuitif, il offre une solution complète pour un excellent climat intérieur et des économies d'énergie significatives.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur à haute efficacité** : Minimise les pertes de chaleur et réduit les coûts de chauffage grâce à l'échangeur de chaleur à flux croisés.
- **Commande confortable** : Utilisation intuitive via télécommande pour une convivialité maximale.
- **Automatisation à horloge** : Permet la programmation des temps de ventilation pour un fonctionnement à la demande et des économies d'énergie.
- **Chauffage d'appoint intégré** : Garantit une température d'air insufflé confortable, même par températures extérieures très basses.
- **Bypass automatique intelligent** : Contourne la récupération de chaleur pendant les périodes de transition plus fraîches pour un refroidissement nocturne efficace.
- **Écran graphique clair** : Offre une représentation claire de tous les paramètres de fonctionnement et facilite la configuration.

Conduite d'air centralisée

L'appareil échange en continu l'air vicié de la pièce contre de l'air extérieur frais et filtré.

Cela crée un climat intérieur sain permanent, réduit efficacement l'humidité, les odeurs et les polluants.

Récupération de chaleur à haute efficacité

L'échangeur de chaleur à flux croisés intégré extrait jusqu'à 90 % de l'énergie thermique de l'air extrait chaud et la transfère à l'air insufflé froid, sans mélange des flux d'air.

Cette technologie réduit considérablement vos coûts de chauffage et assure un apport d'air frais agréablement tempéré, ce qui améliore le confort de vie.

Commande intelligente avec bypass automatique

Les ventilateurs EC intégrés permettent une régulation précise et économe en énergie du débit d'air. L'appareil dispose d'une télécommande, d'une minuterie et d'un écran graphique pour une utilisation intuitive.

Le bypass automatique permet de contourner la récupération de chaleur pendant les saisons intermédiaires ou en été, afin de permettre un refroidissement efficace et naturel des pièces.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Récupération de chaleur	Échangeur de chaleur à flux croisés	Haute efficacité

Dimension	Mesure	Remarque
Hauteur	489 mm	Construction compacte pour montage au plafond
Largeur	2018 mm	
Profondeur	1717 mm	
Masse	265 kg	Construction robuste

Fabricant & Qualité

L'appareil de plafond Helios KWL EC 2000 D PRO provient de Helios Ventilatoren, un fabricant leader de technologies de ventilation. Cela garantit les normes de qualité les plus élevées, la longévité et des performances fiables, développées pour des applications exigeantes dans les bâtiments résidentiels et commerciaux.

Investissez dans votre santé et votre bien-être avec l'appareil de plafond Helios KWL EC 2000 D PRO !

Découvrez la différence qu'une solution de ventilation professionnelle peut faire dans votre maison ou votre bureau. Pour des informations détaillées ou une consultation personnelle, nous sommes à votre entière disposition.

Caractéristiques techniques

Produit	KWL EC 700 D Pro (eau chaude)	KWL EC 1400 D Pro (eau chaude)	KWL EC 2000 D Pro (eau chaude sanitaire)
Débit volumique d'air (max.) en **m³/h**	770	1700	2000
Consommation de courant (max.) en **A**	16,3/10,1/10,1	6,0/11,4/11,4	16,0/11/1
Tension en **V / Hz**	230 / 50	400 / 3 ph. / 50	400 / 3 ph. / 50
Puissance du ventilateur ;(max.) en **kW**	0,6	1,4	1,4
Puissance de préchauffage en **kW**	2,2	4,1	7,0
Puissance du chauffage secondaire en **kW**	2,3 (60/40°), 2,1 (50/40°), 1,3 (40/30°)	4,7 (à 60/40 °C) / 4,2 (à 50/40 °C) / 2,7 (à 40/30 °C)	8,1 (à 60/40 °C) / 7,3 (à 50/40 °C) / 4,6 (à 40/30 °C)
Poids en **kg**	115	185	265

Notice de montage

Manuel d'utilisation / de montage

Téléchargements

Betriebs- / Montageanleitung

Konformitätserklärung

Schaltplan | Schaltplan KWL EC 2000 D Pro

Datenblatt KWL EC 700 D Pro	**Datenblatt** KWL EC 1400 D Pro	**Datenblatt** KWL EC 2000 D Pro
Maßzeichnung KWL EC 700 D Pro	**Maßzeichnung** KWL EC 1400 D Pro	**Maßzeichnung** KWL EC 2000 D Pro

Modèle 3D	Modèle 3D	Modèle 3D
KWL EC 700 D Pro	KWL EC 1400 D Pro	KWL EC 2000 D Pro
ErP-Produktdatenblatt	**ErP-Produktdatenblatt**	**ErP-Produktdatenblatt**
KWL EC 700 D Pro	KWL EC 1400 D Pro	KWL EC 2000 D Pro