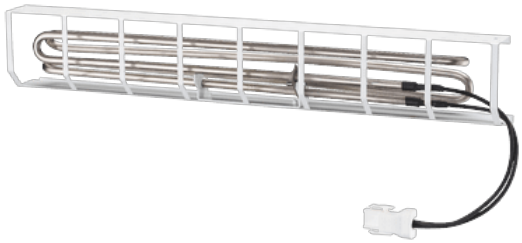
Helios Préchauffeur électrique KWL-EVH 220D 1,0 kW Protection antigel

Pour systèmes KWL EC 220D ECO pour une récupération de chaleur optimale



Réf. article	LB17321
Réf. fabricant	09636
EAN	4010184096368
Fabricant	Helios

202,39 €

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

Description

Helios KWL-EVH 220D - Protection antigel pour une récupération de chaleur optimale

Assurez le fonctionnement de votre système de ventilation avec le Helios KWL-EVH 220D – pour un confort constant, même par des températures négatives extrêmes.

Le Helios KWL-EVH 220D est un préchauffeur électrique adaptable, spécialement conçu pour l'unité de ventilation KWL EC 220D ECO. Il sert au préchauffage efficace de l'air extérieur par températures très basses et empêche de manière fiable le givrage de l'échangeur de chaleur à flux croisé. Ainsi, ce composant essentiel garantit un fonctionnement sûr et une récupération de chaleur optimale de votre système de ventilation, même dans les conditions hivernales les plus rudes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection antigel efficace** : Protège l'échangeur de chaleur à flux croisé de manière fiable contre le givrage par températures extérieures extrêmement basses.
- **Fonctionnement sûr du système** : Garantit un fonctionnement ininterrompu et sûr de votre système de ventilation, même pendant les périodes les plus froides.
- **Récupération de chaleur optimale** : Permet une efficacité de récupération de chaleur élevée et constante, car aucun arrêt pour cause de gel n'est nécessaire.
- **Intégration facile** : Grâce à sa conception prête à brancher, le préchauffeur peut être intégré rapidement et sans complication à votre système KWL EC 220D ECO existant.
- **Optimisation du fonctionnement hivernal** : Assure une adaptation constante de la température de l'air entrant et maximise ainsi le confort et l'efficacité énergétique en hiver.

Protection antigel de l'échangeur de chaleur

L'élément chauffant électrique adaptable réchauffe l'air extérieur aspiré avant qu'il n'atteigne l'échangeur de chaleur à flux croisé, sensible.

Cela empêche efficacement un givrage potentiellement dommageable de l'échangeur de chaleur, assure sa longévité et garantit des performances continues et élevées de l'ensemble du système de ventilation sans interruptions de fonctionnement.

Maintien de la récupération de chaleur

Grâce au préchauffage fiable de l'air d'alimentation, même par des températures bien inférieures au point de congélation, le mode de fonctionnement du système de ventilation reste stable.

La pleine fonctionnalité et la récupération de chaleur optimale sont ainsi maintenues en permanence, sans que le système ait besoin de passer à des cycles de dégivrage énergivores ou de réduire son efficacité, ce qui réduit la consommation d'énergie et augmente le confort de vie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Désignation du produit	Helios KWL-EVH 220D	Préchauffeur électrique pour systèmes de ventilation
Fabricant	Helios	Fournisseur réputé de technologie de ventilation
Type	Préchauffeur électrique / Élément chauffant	Accessoire spécial pour installations de ventilation
Puissance	1000 W (1,0 kW)	Suffisant pour un préchauffage efficace par basses températures
Compatibilité	KWL EC 220D ECO	Spécifiquement conçu pour cette unité de ventilation
Installation	Prêt à brancher / Adaptable	Permet une installation simple et rapide
Fonction	Préchauffage de l'air extérieur	Protection antigel efficace pour l'échangeur de chaleur à flux croisé

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios KWL-EVH 220D est idéal pour une utilisation dans les régions aux hivers très froids, où le risque de givrage des systèmes de ventilation est élevé.

Il convient parfaitement aux bâtiments résidentiels et commerciaux équipés du système de ventilation KWL EC 220D ECO et nécessitant une récupération de chaleur constante et efficace, même par températures glaciales.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant réputé Helios Ventilatoren, le KWL-EVH 220D est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Helios est connu pour ses systèmes et composants de ventilation avancés, conçus pour la longévité et des performances optimales.

Assurez la performance continue et la protection antigel de votre système de ventilation – avec le Helios KWL-EVH 220D. Pour toute question sur la compatibilité ou l'installation, nos experts se tiennent à votre disposition pour vous conseiller.