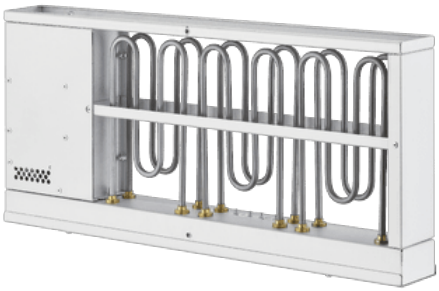
Helios Préchauffeur électrique AIR1-EVH XVP 1250 interne

Protection antigel sûre et régulation continue pour systèmes de ventilation



Réf. article	LB17551
Réf. fabricant	40481
EAN	4010184404811
Fabricant	Helios

658,94 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-EVH XVP 1250-2,6 - Protection antigel sûre pour les systèmes de ventilation

Protection fiable contre le froid pour votre système de ventilation avec le Helios AIR1-EVH XVP 1250-2,6 – pour un fonctionnement ininterrompu à toute température.

Le Helios AIR1-EVH XVP 1250-2,6 est un préchauffeur électrique puissant, spécialement conçu pour l'installation interne dans l'appareil de ventilation Helios AIR1 XVP 1250. Avec une puissance de chauffage de 2,6 kW, il assure un réchauffement fiable de l'air extérieur, même par températures extérieures très basses. Cela protège efficacement votre système de ventilation contre les dommages dus au gel et garantit un fonctionnement hygiénique et économe en énergie conformément à la norme VDI 6022.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection antigel efficace** : Protège de manière fiable votre système de ventilation contre le froid et évite des dommages coûteux dus au gel.
- **Intégration transparente** : Spécialement conçu pour l'installation interne dans l'appareil de ventilation Helios AIR1 XVP 1250, avec des connecteurs préfabriqués pour un montage facile.
- **Régulation progressive** : Permet un ajustement précis et économe en énergie de la température de l'air soufflé aux conditions respectives.
- **Sécurité de fonctionnement accrue** : Équipé d'un limiteur de température de sécurité intégré (manuel/automatique) pour une protection maximale.
- **Température d'air soufflé confortable** : Garantit un apport d'air frais agréablement tempéré même par temps de froid extrême pour un confort de vie ou de travail optimal.

Réchauffement de l'air extérieur à basse température

Ce préchauffeur électrique est conçu pour réchauffer l'air extérieur aspiré avant son entrée dans l'appareil de ventilation.

Ceci est particulièrement important par températures extérieures très basses, afin d'éviter le gel des composants sensibles de l'appareil de ventilation et d'assurer un fonctionnement continu.

Installation interne et connectivité facile

Le préchauffeur est destiné à être installé directement à l'intérieur de l'appareil de ventilation Helios AIR1 XVP 1250.

Grâce aux connecteurs préfabriqués pour l'alimentation électrique et le raccordement de régulation, l'installation est rapide, sûre et sans erreur, ce qui réduit considérablement les efforts.

Régulation intelligente et progressive

L'élément chauffant dispose d'une régulation progressive de la puissance de chauffage.

Cette régulation avancée permet un ajustement précis au besoin de chaleur actuel, optimise la consommation d'énergie et assure toujours la température d'air soufflé idéale, tout en évitant la surchauffe.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique spéciale
Puissance	2,6 kW	Pour un réchauffement efficace
Tension d'alimentation	1 N ~ 230 V, 50 Hz	Connexion secteur standard
Courant de phase max.	11,3 A	Important pour la planification électrique
Régulation	Progressive	Efficacité énergétique optimisée
Fonction de sécurité	Limiteur de température de sécurité intégré (manuel/automatique)	Pour une protection fiable contre la surchauffe
Compatibilité	Helios AIR1 XVP 1250	Intégration système transparente
Installation	Interne	Gain de place et protégé
Conformité	VDI 6022	Traitement de l'air hygiénique

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-EVH XVP 1250-2,6 est idéal pour une utilisation dans les bâtiments où un apport constant d'air frais doit être garanti, même par des températures extérieures extrêmes.

Les scénarios d'application typiques comprennent les bâtiments résidentiels, les bureaux ou les établissements publics où le système de ventilation doit être protégé contre les dommages dus au gel tout en assurant un confort intérieur élevé.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant leader dans le domaine de la technologie de ventilation, le AIR1-EVH XVP 1250-2,6 est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Il a été fabriqué selon des normes strictes et répond aux exigences d'hygiène conformément à la norme VDI 6022, ce qui garantit un traitement de l'air hygiénique.

Investissez dans la longévité et l'efficacité de votre système de ventilation avec le Helios AIR1-EVH XVP 1250-2,6 et assurez-vous un air frais toujours parfaitement tempéré.

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller individuellement ou pour vous fournir de plus amples informations sur ce produit de qualité.