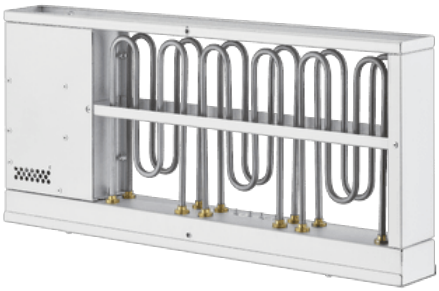
Helios Registre de préchauffage électrique AIR1-EVH XVP 1800 6,5 kW

Protection antigel efficace et air frais tempéré réglable en continu



Réf. article	LB17558
Réf. fabricant	40489
EAN	4010184404897
Fabricant	Helios

978,12 €

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

Description

Helios AIR1-EVH XVP 1800 – Préchauffage d'air fiable pour unités de ventilation

Assurez un climat de confort constant avec le Helios AIR1-EVH XVP 1800 – votre solution intelligente pour les températures extérieures froides.

Le Helios AIR1-EVH XVP 1800 est un préchauffeur électrique spécialement conçu pour l'installation interne dans l'unité de ventilation Helios AIR1 XVP 1800. Il sert à chauffer efficacement l'air extérieur aspiré par des températures extérieures extrêmement basses, prévenant ainsi les dommages dus au gel sur le système de ventilation et garantissant un climat intérieur agréable. Grâce à ses connecteurs enfichables préfabriqués, l'intégration dans la régulation de l'unité de ventilation est transparente et simple.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Chauffage d'air efficace** : Garantit un climat intérieur agréable même par temps froid extrême.
- **Intégration système transparente** : Spécialement conçu pour l'installation interne dans l'unité de ventilation Helios AIR1 XVP 1800.
- **Installation facile** : Les connecteurs enfichables préfabriqués permettent une connexion rapide et simple à la régulation.
- **Haute sécurité** : Limiteur de température de sécurité intégré, réarmable manuellement/automatiquement, protège contre la surchauffe.
- **Régulation progressive** : Réglage précis de la puissance de chauffage pour un confort et une efficacité énergétique optimaux.
- **Construction robuste** : Composants durables garantissant un fonctionnement fiable et nécessitant peu d'entretien.

Réchauffement efficace de l'air extérieur

Le préchauffeur est conçu pour réchauffer l'air frais aspiré par des températures extérieures très basses à une température appropriée.

Cela évite non seulement le gel de l'échangeur de chaleur dans l'unité de ventilation, mais assure également un apport continu d'air frais tempéré, ce qui augmente considérablement le confort de vie et de travail.

Intégration système interne

L'élément chauffant électrique est conçu pour une installation directe à l'intérieur de l'unité de ventilation AIR1 XVP 1800.

Cette conception compacte et peu encombrante assure une intégration invisible et protège l'élément chauffant des influences extérieures, tout en minimisant l'effort d'installation.

Régulation intelligente et sécurité

La puissance de chauffage du préchauffeur est réglable en continu et est connectée directement à la régulation de l'unité de ventilation via des connecteurs enfichables préfabriqués. Un limiteur de température de sécurité intégré offre une protection supplémentaire.

La régulation progressive permet un réglage précis en fonction des besoins réels en chaleur et optimise la consommation d'énergie. Le limiteur de température de sécurité (réarmable manuellement/automatiquement) protège de manière fiable le système contre la surchauffe et garantit un fonctionnement sûr.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-EVH XVP 1800	Préchauffage électrique interne
Puissance de chauffage	6,5 kW	Puissance de chauffage élevée pour un réchauffement rapide
Tension nominale	3 N ~ 400 V, 50 Hz	Raccordement triphasé pour une alimentation stable
Courant de phase max.	9,4 A (par phase)	Utilisation efficace du courant
Type d'installation	Interne dans l'unité de ventilation	Conception compacte et peu encombrante
Régulation	Réglage progressif	Ajustement précis de la puissance
Sécurité	Limiteur de température de sécurité intégré (man./autom.)	Protection fiable contre la surchauffe
Compatibilité	Helios AIR1 XVP 1800	Parfaitement adapté à l'unité de ventilation Helios

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Helios AIR1-EVH XVP 1800 est idéal pour une utilisation dans les régions aux hivers rigoureux ou dans les bâtiments nécessitant un apport constant d'air frais tempéré, tels que les bureaux, les écoles ou les immeubles résidentiels.

Il protège de manière fiable le système de ventilation contre le gel et assure en même temps un climat intérieur confortable en réchauffant l'air extérieur glacé avant son entrée dans l'échangeur de chaleur.

Parfaitement adapté aux projets de construction neuve et de rénovation, où les exigences en matière d'efficacité énergétique, de confort et d'intégration système sont les plus élevées.

Fabricant et qualité

Le préchauffeur électrique Helios AIR1-EVH XVP 1800 provient du fabricant allemand réputé **Helios Ventilatoren**, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est depuis des décennies synonyme de qualité supérieure, de solutions innovantes et de produits fiables fabriqués

selon des normes strictes. Avec ce préchauffeur, vous investissez dans une technologie durable et éprouvée.

Optimisez votre système de ventilation et créez un climat intérieur incomparable qui résiste même aux températures les plus froides.

Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et commandez dès aujourd'hui le AIR1-EVH XVP 1800 pour maximiser le confort et l'efficacité de votre bâtiment.