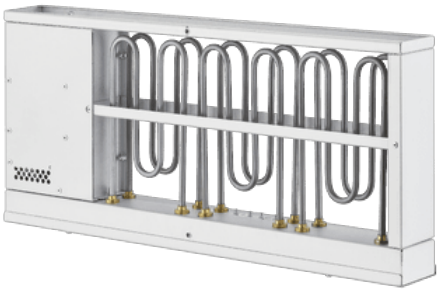
Helios Préchauffage électrique AIR1-EVH XVP 1250 3,6 kW

Préchauffage efficace de l'air soufflé et protection antigel pour AIR1 XVP 1250



Réf. article	LB17550
Réf. fabricant	40480
EAN	4010184404804
Fabricant	Helios

709,49 €

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

Description

Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6 - Préchauffage efficace de l'air pour votre unité de ventilation

Assurez une température d'air d'alimentation fiable avec le Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6 – pour un fonctionnement optimal et une protection efficace contre le gel.

Le Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6 est un réchauffeur électrique puissant, intégrable en interne, spécialement conçu pour l'unité de ventilation AIR1 XVP 1250. Il est indispensable pour réchauffer l'air extérieur à des températures extérieures très basses, garantissant ainsi une température d'air d'alimentation fiable. Cela protège efficacement votre système de ventilation contre les dommages dus au gel et optimise le fonctionnement toute l'année.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection optimale contre le gel** : Protège votre système de ventilation contre les dommages causés par des températures extérieures extrêmement froides.
- **Intégration parfaite** : Spécialement conçu pour une installation directe dans l'unité de ventilation AIR1 XVP 1250.
- **Efficacité énergétique et sécurité de fonctionnement** : Assure un préchauffage efficace de l'air d'alimentation et un fonctionnement fiable de votre système.
- **Régulation progressive** : Permet un ajustement précis et ciblé de la puissance de chauffage.
- **Installation facile** : Connexion rapide et simple grâce aux fiches pré-câblées.

Préchauffage efficace de l'air d'alimentation

La fonction principale du Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6 est de réchauffer efficacement l'air aspiré de l'extérieur. Ceci est particulièrement essentiel dans les régions où les températures extérieures sont basses ou pendant les saisons plus froides.

Grâce au préchauffage ciblé, une température d'air d'alimentation constante et agréable est assurée dans le bâtiment, ce qui augmente considérablement le confort tout en protégeant le système de ventilation contre les dommages dus au gel.

Fonctions de sécurité intégrées

L'élément chauffant est équipé d'un limiteur de température de sécurité intégré, qui peut être réinitialisé manuellement et automatiquement. Ceci est complété par une protection fiable contre la surchauffe.

Ces mécanismes de sécurité complets garantissent un fonctionnement sûr et sans problème du préchauffeur et protègent l'ensemble du système de ventilation contre les risques potentiels dus à des températures trop élevées.

Intégration simple et sûre

Le préchauffeur électrique est conçu pour une installation interne dans l'unité de ventilation. L'alimentation électrique et la connexion à la régulation de l'unité de ventilation se font via des fiches pré-câblées.

Cette conception bien pensée permet une installation rapide, simple et sans erreur, ce qui minimise les temps de montage et permet une mise en service rapide.

Régulation progressive de la puissance

La puissance de chauffage de l'AIR1-EVH XVP 1250-3,6 est réglable en continu, ce qui permet un ajustement très précis en fonction des besoins de chaleur et des températures extérieures.

Cette flexibilité assure non seulement un confort optimal, mais aussi une grande efficacité énergétique, car seule la puissance de chauffage réellement nécessaire est utilisée, évitant ainsi une consommation d'énergie inutile.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance de chauffage	3,6 kW	Dégagement de chaleur efficace
Tension d'alimentation	3 N ~ 400 V, 50 Hz	Alimentation stable et puissante
Courant de phase max.	5,2 A par phase	Faible consommation de courant par phase
Régulation	Régulation progressive	Ajustement précis de la puissance

Paramètre	Valeur	Remarque
Type	AIR1-EVH XVP 1250-3,6	Désignation du produit du fabricant
Compatibilité	Unité de ventilation Helios AIR1 XVP 1250	Parfaitement adapté
Montage	Installation interne dans l'unité de ventilation	Intégration peu encombrante
Connexion	Fiches pré-câblées pour la régulation de l'unité de ventilation	Connexion simple et rapide
Fonctions de sécurité	Limiteur de température de sécurité intégré (man./autom.), protection contre la surchauffe	Sécurité de fonctionnement maximale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6 est principalement conçu pour être utilisé dans les unités de ventilation qui doivent garantir un fonctionnement fiable même par des températures extérieures extrêmement froides. Il est idéal pour les bâtiments situés dans des zones climatiques aux hivers rigoureux ou pour les applications où une température d'air d'alimentation constante est indispensable.

Les scénarios d'application typiques comprennent les bâtiments résidentiels, les bureaux, les écoles ou les établissements publics où un confort d'air élevé et la protection de l'unité de ventilation contre les dommages dus au gel sont prioritaires.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6 est fabriqué par le fabricant renommé Helios, connu pour ses systèmes de ventilation de haute qualité. Le produit témoigne d'une construction robuste et durable ainsi que d'une finition de haute qualité, conforme aux exigences de la norme VDI 6022. Cela souligne les normes de qualité élevées de Helios et vous garantit une fonction fiable pendant de nombreuses années.

Investissez dans la longévité et l'efficacité de votre système de ventilation avec le Helios AIR1-EVH XVP 1250-3,6.

Bénéficiez d'une protection fiable contre le gel et d'un air d'alimentation agréablement constant, même par des températures glaciales. N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils personnalisés afin de vous assurer que ce registre de préchauffage correspond parfaitement à vos besoins.