Helios Registre de préchauffage AIR1-EVH RH 15000 22 kW anti-gel

Préchauffage efficace de l'air extérieur pour centrales de ventilation intérieures



Réf. article	LB15442
Réf. fabricant	01883
EAN	4010184018834
Fabricant	Helios

4 300,92 €

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

Description

Helios AIR1-EVH RH 15000 - Préchauffage efficace de l'air extérieur pour systèmes de ventilation

Assurez un climat intérieur optimal, même par températures glaciales, avec le Helios AIR1-EVH RH 15000 – préchauffage fiable pour votre système de ventilation.

Le Helios AIR1-EVH RH 15000 est un registre de préchauffage électrique haute performance spécialement conçu pour chauffer l'air extérieur par températures extérieures très basses. Il protège votre système de ventilation contre les dommages dus au gel et garantit un apport constant d'air frais. Ce registre de préchauffage robuste est monté horizontalement directement sur le conduit d'air extérieur et est exclusivement conçu pour une installation intérieure.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Puissance de chauffage efficace** : Avec une puissance de 22 kW, le préchauffage assure un air soufflé préchauffé de manière optimale, même par des températures extérieures extrêmement basses.
- **Construction robuste et durable** : Le boîtier en tôle Aluzinc avec protection anticorrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) garantit la résistance et une longue durée de vie.
- **Isolation thermique optimale** : L'isolation sur tous les côtés avec 50 mm de laine minérale minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique.
- **Entretien et nettoyage faciles** : Une large ouverture de visite et une surface intérieure lisse (conformément à la norme VDI 6022) permettent un accès simple et une propreté hygiénique.
- **Installation sûre** : Le montage horizontal directement sur le conduit d'air extérieur est simple et le matériel de fixation nécessaire est déjà inclus dans la livraison.

Préchauffage fiable de l'air extérieur

Le registre de préchauffage électrique AIR1-EVH RH 15000 réchauffe l'air aspiré de l'extérieur avant qu'il n'entre dans le système de ventilation. Cela empêche la température de l'air soufflé de descendre en dessous de valeurs critiques et protège efficacement les composants sensibles du système, tels que les échangeurs de chaleur, contre le givrage et les dommages.

Le bénéfice direct pour vous est un fonctionnement fiable de votre système de ventilation, même en hiver, une durée de vie prolongée des composants et un climat intérieur toujours agréable, sans courants d'air froid.

Conception de boîtier de haute qualité et hygiénique

Le boîtier est fabriqué à partir d'une construction en panneaux stables en tôle Aluzinc et est isolé sur tous les côtés avec 50 mm de laine minérale, ce qui minimise les pertes de chaleur. Le revêtement extérieur en RAL 7047 offre une excellente protection contre la corrosion (classe de corrosion C4), tandis que la surface intérieure zinguée et lisse répond aux exigences d'hygiène de la norme VDI 6022.

Profitez d'un fonctionnement économe en énergie grâce à une excellente isolation et d'une circulation d'air parfaitement hygiénique grâce à des surfaces intérieures faciles à nettoyer, ce qui est particulièrement avantageux dans les environnements sensibles.

Accessibilité et facilité d'entretien optimales

Une large ouverture de visite permet un accès facile et rapide aux composants internes du registre de préchauffage. Cela simplifie considérablement les travaux d'inspection, d'entretien et de nettoyage.

Cela permet d'économiser du temps et de l'argent pour la maintenance et garantit que votre système fonctionne toujours de manière optimale et que la qualité de l'air répond aux normes élevées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance	22 kW	Capacité de chauffage élevée pour les environnements froids
Tension d'alimentation	400 V 3N~, 50 Hz	Connexion triphasée standard
Courant de phase max.	31,75 A	Consommation de courant efficace
Numéro de fabricant	01883	Identification unique du produit
EAN	4010184018834	Numéro d'identification standard

Dimension	Mesure (L x l x H)	Remarque
Dimensions globales	400 x 2180 x 1355 mm	Conception compacte pour montage en gaine

Propriété du boîtier	Détails	Standard/Avantage
Matériau du boîtier	Construction en panneaux stables en tôle Aluzinc	Robustesse et longévité
Isolation	50 mm de laine minérale sur tous les côtés	Minimisation des pertes de chaleur
Revêtement extérieur	Revêtement résistant à la corrosion, RAL 7047	Classe de corrosion C4, Esthétique
Revêtement intérieur	Zingué, surface intérieure lisse	Hygiène selon VDI 6022

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-EVH RH 15000 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation qui doivent garantir un apport continu d'air frais à une température agréable, même par des températures extérieures très basses. Il trouve son application dans :

- **Bâtiments commerciaux** : Bureaux, centres commerciaux, restaurants, où une température ambiante stable et un apport d'air frais sont essentiels.
- **Installations industrielles** : Salles de production ou zones de stockage où des températures constantes sont nécessaires pour protéger les matériaux ou les processus.
- **Établissements publics** : Écoles, hôpitaux ou maisons de retraite, pour garantir un environnement hygiénique et confortable sans que l'air extérieur froid n'affecte le bien-être.

Le registre est exclusivement conçu pour une installation intérieure et protège de manière fiable contre les dommages dus au gel sur les composants en aval tels que les échangeurs de chaleur.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-EVH RH 15000 provient de **Helios Ventilatoren**, un fabricant renommé connu pour ses composants de ventilation de haute qualité. Le produit se distingue par sa construction robuste et le respect de normes de qualité strictes. La surface intérieure lisse est conforme à la norme VDI 6022, garantissant les normes d'hygiène les plus élevées, tandis que le revêtement de protection contre la corrosion de classe C4 garantit une durabilité exceptionnelle.

Investissez dans la durabilité de votre système de ventilation et dans un climat intérieur confortable avec le Helios AIR1-EVH RH 15000 !

Ce registre de préchauffage vous offre une sécurité et une efficacité maximales, même dans les conditions hivernales les plus rigoureuses. Pour plus d'informations ou pour des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.