Helios Préchauffeur d'air extérieur AIR1-EVH RH 2000 5,8 kW

Protection antigel fiable pour systèmes de ventilation par montage en gaine 400 V



Réf. article	LB15415
Réf. fabricant	01710
EAN	4010184017103
Fabricant	Helios

1 530,36 €

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 2000 - Préchauffage efficace de l'air extérieur pour unités de ventilation

Protégez votre système de ventilation de manière fiable avec le Helios AIR1-EVH RH 2000 – pour des températures d'air constant même par températures négatives extrêmes.

Le Helios AIR1-EVH RH 2000 est un préchauffage électrique externe puissant, spécialement conçu pour réchauffer efficacement l'air extérieur à des températures extérieures très basses. Il protège de manière fiable votre unité de ventilation contre le givrage et assure un apport d'air frais continu à température agréable. Idéal pour une utilisation en intérieur, il garantit un fonctionnement efficace et sans problème de votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection fiable contre le gel** : Chauffe l'air extérieur et empêche le givrage de l'unité de ventilation par basses températures.
- **Haute efficacité** : Puissance de chauffage de 5,8 kW pour un réchauffement d'air rapide et efficace.
- **Construction robuste** : Boîtier de construction stable en panneaux avec isolation de 50 mm de laine minérale pour des pertes de chaleur minimisées.
- **Durable et facile d'entretien** : Boîtier avec revêtement résistant à la corrosion et grandes ouvertures de visite pour un nettoyage et un entretien faciles.
- **Installation facile** : Montage direct sur le conduit d'air extérieur de l'unité de ventilation, matériel de fixation inclus.

Chauffage efficace de l'air extérieur

Le préchauffage électrique réchauffe l'air extérieur aspiré avant qu'il n'entre dans le système de ventilation.

Cela protège les composants sensibles des dommages dus au gel et garantit que l'air d'alimentation a toujours une température agréable, ce qui augmente considérablement le confort de vie.

Protection optimale contre la corrosion et hygiène

Le boîtier est doté d'un revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4), ce qui garantit une longue durée de vie.

La surface intérieure lisse et zinguée est conforme à la norme VDI 6022, ce qui permet un nettoyage facile et garantit une qualité d'air hygiénique.

Conception facile d'entretien

Grâce aux grandes ouvertures de visite, l'accès aux composants internes est simple.

Cela simplifie considérablement l'entretien et le nettoyage, et contribue à la longévité ainsi qu'au fonctionnement sans problème de l'appareil.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance	5,8 kW	Préchauffage électrique pour le réchauffement de l'air extérieur
Tension d'alimentation	400 V 3N PH, 50 Hz	Connexion standard pour une puissance élevée
Courant de phase max.	8,37 A	Fonctionnement sûr
Matériau du boîtier	Tôle aluzinc	Construction stable en panneaux
Isolation	50 mm de laine minérale	Pour minimiser les pertes de chaleur
Protection contre la corrosion extérieure	RAL 7047	Classe de corrosion C4
Revêtement intérieur	Zingué	Surface lisse selon VDI 6022
Montage	Direct sur le conduit d'air extérieur	Matériel de fixation inclus
Lieu d'installation	Installation intérieure	Optimisé pour l'intérieur

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	400 mm	Construction compacte
Largeur	930 mm	Adaptation aux dimensions du conduit
Hauteur	735 mm	Intégration peu encombrante

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation des bâtiments résidentiels et des bureaux, afin d'assurer un apport continu d'air frais, même par températures glaciales, sans compromettre le confort.

Parfaitement adapté à la protection des unités de ventilation de haute qualité dans les régions aux hivers froids, afin de prévenir efficacement les dommages dus au givrage de l'échangeur de chaleur et d'augmenter la sécurité de fonctionnement.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-EVH RH 2000 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé, connu pour ses systèmes et composants de ventilation de haute qualité. Les produits Helios se distinguent par leur durabilité, leur fiabilité et le respect de normes de qualité élevées, ce qui se reflète également dans la mise en œuvre cohérente de la norme VDI 6022 pour les surfaces intérieures hygiéniques.

Procurez-vous dès maintenant le Helios AIR1-EVH RH 2000 et assurez un fonctionnement optimal et sans givre de votre système de ventilation !

Investissez dans le confort et la durabilité – notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller pour choisir la solution adaptée à vos besoins.