Helios AIR1-NH Registre de post-chauffage à eau chaude 38,9 kW

Conditionnement externe de l'air soufflé avec isolation de 50 mm pour efficacité et confort



Réf. article	LB15921
Réf. fabricant	03831
EAN	4010184038313
Fabricant	Helios

4 310,28 €

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

Description

Helios AIR1-NH WW RH 12000 - Chauffage d'air de soufflage précis

Chauffage d'air de soufflage efficace avec le Helios AIR1-NH WW RH 12000 – pour un confort et une efficacité énergétique maximum.

Le Helios AIR1-NH WW RH 12000 est un post-chauffage à eau chaude externe haute performance, spécialement conçu pour le chauffage précis et adapté aux besoins de votre air de soufflage. Il est monté horizontalement directement sur le conduit d'air de soufflage de votre unité de ventilation et est livré avec tout le matériel de fixation nécessaire. Ce post-chauffage garantit des pertes de chaleur minimales grâce à sa construction robuste et à son isolation de haute qualité, et offre une facilité de maintenance optimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Chauffage d'air de soufflage précis** : Le post-chauffage à eau chaude externe chauffe l'air de soufflage exactement selon les besoins pour un confort ambiant optimal.
- **Robuste et durable** : Le boîtier résistant à la corrosion et les matériaux de haute qualité tels que les tubes en cuivre avec ailettes en aluminium assurent une longue durée de vie.
- **Pertes de chaleur minimales** : L'isolation complète en laine minérale de 50 mm réduit considérablement les pertes d'énergie et augmente l'efficacité.
- **Maintenance et nettoyage faciles** : Les orifices de visite spacieux et les surfaces intérieures lisses conformes à la norme VDI 6022 permettent un entretien et une hygiène simples.
- **Installation flexible** : Convient pour une installation intérieure et extérieure, offrant une adaptabilité maximale à vos conditions.
- **Solution complète** : La livraison comprend un capteur de température d'air de soufflage pour montage en conduit, garantissant une disponibilité immédiate.

Chauffage d'air de soufflage adapté aux besoins

Le Helios AIR1-NH WW RH 12000 est un post-chauffage à eau chaude externe qui chauffe l'air de soufflage de manière précise et adaptée aux besoins.

Cette fonction garantit que l'air entrant a toujours la température souhaitée, ce qui améliore considérablement le confort des pièces et évite le gaspillage d'énergie inutile.

Construction robuste et isolée

Le boîtier de l'AIR1-NH WW RH 12000 est construit en panneaux solides de tôle Aluzinc et isolé sur tout le pourtour avec de la laine minérale de 50 mm. L'extérieur est revêtu d'une finition résistante à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4), tandis que l'intérieur est zingué et présente une surface lisse conformément à la norme VDI 6022.

Cette construction de haute qualité minimise considérablement les pertes de chaleur, assure une grande durabilité même dans des conditions exigeantes et permet un nettoyage facile selon les normes d'hygiène les plus élevées.

Maintenance et intégration système optimales

Le post-chauffage dispose d'orifices de visite spacieux et la commande de la régulation de température se fait directement via l'unité de ventilation. La livraison comprend également un capteur de température d'air de soufflage pour montage dans le conduit après le post-chauffage.

Cela permet un accès facile pour l'inspection et la maintenance, assure une intégration transparente et efficace dans les systèmes de ventilation existants et une mesure précise de la température pour une régulation optimale.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Remarque
Type	AIR1-NH WW RH 12000	Post-chauffage à eau chaude externe
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant de qualité
Éléments chauffants	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium pressées	Transfert de chaleur efficace
Raccords d'eau	Tube en cuivre pour départ et retour	Exécution robuste
Mesure de connexion départ/retour	1" AG	Connexion standard
Commande	Via l'unité de ventilation	Intégration transparente
Composants inclus	Capteur de température d'air de soufflage pour montage en conduit après le post-chauffage	Pour une mesure précise de la température

Caractéristique du boîtier	Détails	Avantage
Construction	Construction en panneaux solides de tôle Aluzinc	Durabilité et stabilité
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Minimisation des pertes de chaleur
Revêtement extérieur	Résistant à la corrosion, RAL 7047, classe de corrosion C4	Haute résistance aux influences environnementales
Surface intérieure	Zinguée, lisse selon VDI 6022	Nettoyage facile, hygiénique
Maintenance	Orifice(s) de visite spacieux	Accès et possibilité de maintenance optimaux
Installation	Convient pour une installation intérieure et extérieure	Possibilités d'utilisation flexibles

Données de performance	Valeur	Unité
Puissance de chauffage	38,9	kW
Tension d'alimentation	400V 3N PH, 50	Hz
Courant de phase max.	56,15	A

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur (L)	400	mm
Largeur (B)	1860	mm
Hauteur (H)	1260	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-NH WW RH 12000 est la solution idéale pour toutes les applications nécessitant un chauffage précis et efficace de l'air de soufflage. Il est excellent pour une utilisation dans les grands immeubles de bureaux et administratifs, les écoles et les établissements d'enseignement, ainsi que dans les installations commerciales et industrielles.

Grâce à sa construction robuste et à son aptitude à l'installation intérieure et extérieure, il peut être intégré de manière flexible dans une grande variété de systèmes de ventilation afin d'assurer en permanence un confort ambiant optimal et une qualité d'air améliorée.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, l'AIR1-NH WW RH 12000 est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Helios est connu pour ses systèmes de ventilation avancés et le respect de normes de qualité strictes. La construction du post-chauffage, y compris la protection contre la corrosion (classe C4) et les surfaces intérieures lisses selon VDI 6022, souligne l'exigence élevée en matière de durabilité, d'hygiène et de performance.

Investissez dans le Helios AIR1-NH WW RH 12000 et découvrez une nouvelle dimension du chauffage d'air de soufflage.

Sécurisez dès maintenant un produit qui allie parfaitement précision, efficacité et durabilité. Contactez-nous pour plus d'informations ou pour une consultation individuelle afin de trouver la solution optimale pour vos besoins.