Helios registre de chauffage à eau AIR1-NH WW RH 9500 29,2

Température d'insufflation précise pour un confort optimal et l'efficacité énergétique.



Réf. article	LB15920
Réf. fabricant	03830
EAN	4010184038306
Fabricant	Helios

4 048,21 €

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

Description

Helios AIR1-NH WW RH 9500 - Réchauffeur d'eau pour une ambiance intérieure précise

Découvrez un confort optimal et une efficacité énergétique maximale avec le Helios AIR1-NH WW RH 9500 – le réchauffeur d'eau pour un réchauffement de l'air insufflé précis et adapté aux besoins.

Le Helios AIR1-NH WW RH 9500 est un réchauffeur d'eau externe de pointe, spécialement conçu pour le contrôle exact de la température de l'air insufflé dans votre système de ventilation. Grâce à sa montage horizontal directement sur le conduit d'air insufflé de votre unité de ventilation, cette unité s'intègre de manière transparente et comprend tout le matériel de fixation nécessaire. Le boîtier robuste de conception modulaire stable, isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale, minimise les pertes de chaleur et garantit un fonctionnement efficace pour une ambiance intérieure agréablement constante sans courants d'air froids.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Réchauffement précis de l'air insufflé** : assure un chauffage de l'air adapté aux besoins et évite les sensations désagréables de froid.
- **Éléments chauffants à haute efficacité** : les tubes en cuivre avec ailettes en aluminium serties garantissent un transfert de chaleur et une utilisation de l'énergie optimaux.
- **Durabilité maximale** : le boîtier en aluzinc revêtu résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) offre une protection optimale pour une installation intérieure et extérieure.
- **Hygiène et maintenance optimales** : une surface intérieure lisse conforme à la VDI 6022 et de larges ouvertures de visite permettent un nettoyage facile et un accès pratique.
- **Installation flexible** : convient au montage horizontal directement sur le conduit de ventilation et peut être utilisé de manière universelle pour les zones intérieures et extérieures.
- **Régulation intelligente** : la commande de la régulation de température s'effectue facilement via l'unité de ventilation, avec le support de la sonde de température de l'air insufflé fournie.

Réchauffement intelligent de l'air insufflé

Le réchauffeur d'eau externe Helios AIR1-NH WW RH 9500 est conçu pour réguler précisément la température de l'air insufflé en fonction des besoins. Cela permet d'ajuster la température ambiante exactement à votre atmosphère de bien-être, quelle que soit la température extérieure.

Le bénéfice direct est une ambiance intérieure constamment agréable, qui évite les courants d'air froids et améliore considérablement le confort dans les espaces de vie et de travail.

Construction robuste et économe en énergie

Le boîtier est fabriqué dans une conception modulaire stable en tôle d'aluzinc de haute qualité et est isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale. Cette construction minimise efficacement les pertes de chaleur et contribue ainsi à l'efficacité énergétique du système. Le revêtement extérieur de protection contre la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4) garantit une durée de vie exceptionnellement longue, même dans des conditions exigeantes.

Bénéficiez de coûts d'exploitation réduits grâce à une consommation d'énergie diminuée et à un investissement durable, qui est également parfaitement protégé en cas d'installation extérieure.

Maintenance confortable et hygiène maximale

Le Helios AIR1-NH WW RH 9500 se caractérise par une surface intérieure lisse, conforme aux directives de la VDI 6022, permettant un nettoyage facile et hygiénique. Une large ouverture de visite offre également un accès optimal pour les travaux de maintenance.

Cette conception bien pensée garantit non seulement le respect de normes d'hygiène élevées, mais aussi un entretien simple qui permet d'économiser du temps et des efforts.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant de qualité dans le domaine de la technologie de ventilation
Type	AIR1-NH WW RH 9500	Modèle spécifique pour le réchauffement par eau
Puissance	29,2 kW	Puissance de chauffage élevée pour un réchauffement efficace
Tension d'alimentation	400V 3N PH, 50 Hz	Standard industriel pour les appareils puissants
Courant de phase max.	42,15 A	Indique la consommation de courant maximale
Raccordement départ/retour	1" AG	Raccordement standard pour les systèmes d'eau chaude

Dimension	Mesure	Note
Longueur (L)	400 mm	Conception compacte pour une intégration flexible
Largeur (B)	1710 mm	Surface optimale pour les éléments d'échangeur de chaleur
Hauteur (H)	1180 mm	Permet une circulation d'air efficace

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-NH WW RH 9500 est la solution idéale pour tous les bâtiments où un réchauffement de l'air insufflé précis et adapté aux besoins est indispensable. Il convient parfaitement pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels modernes, les bureaux, les écoles, les établissements publics et les bâtiments commerciaux équipés de systèmes de ventilation centralisés.

Les scénarios d'application typiques comprennent le réchauffement de l'air insufflé pendant les mois les plus froids afin d'éviter les courants d'air et de garantir une ambiance intérieure constante et agréable. Grâce à sa construction robuste et à son aptitude à l'installation intérieure et extérieure, il offre une flexibilité maximale lors de l'intégration du système.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé de Villingen-Schwenningen, l'AIR1-NH WW RH 9500 est synonyme de qualité et d'ingénierie de premier ordre. Helios est connu pour ses systèmes de ventilation avancés et le respect de normes de qualité strictes.

La fabrication dans une conception modulaire stable, l'isolation sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale et le revêtement résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4) soulignent l'exigence de qualité. Les surfaces intérieures lisses sont également conformes aux directives de la VDI 6022, ce qui garantit en outre l'hygiène et la durabilité du produit.

Investissez dans un confort ambiant et une efficacité énergétique ultimes avec le Helios AIR1-NH WW RH 9500.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour obtenir des conseils personnalisés et découvrez comment ce réchauffeur d'eau peut compléter parfaitement votre système de ventilation.