Helios Registre de post-chauffage AIR1-NH WW 15,6kW pour air soufflé

VDI 6022 conforme pour un conditionnement précis et hygiénique de l'air soufflé



Réf. article	LB15917
Réf. fabricant	03825
EAN	4010184038252
Fabricant	Helios

2 447,64 €

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

Description

Helios AIR1-NH WW RH 5000 - Tempérage efficace de l'air entrant

Contrôle maximal avec le réchauffeur Helios AIR1-NH WW RH 5000 – pour un climat intérieur optimal et une efficacité énergétique.

Le Helios AIR1-NH WW RH 5000 est un réchauffeur d'air extérieur à eau chaude, spécialement conçu pour le conditionnement de l'air entrant en fonction des besoins. Il assure une climatisation précise dans vos locaux en amenant l'air froid entrant à la température souhaitée de manière efficace. Sa construction robuste et sa facilité d'intégration en font la solution idéale pour les systèmes de ventilation exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Tempérage précis de l'air entrant** : ajuste la température de l'air entrant exactement aux besoins et assure des températures ambiantes constantes et agréables.
- **Boîtier robuste et isolé** : minimise les pertes de chaleur et garantit la longévité grâce à des matériaux résistants à la corrosion et une isolation en laine minérale de 50 mm.
- **Installation et maintenance faciles** : le montage horizontal sur le conduit d'air entrant et les grandes ouvertures de visite permettent un accès rapide et une maintenance sans problème.
- **Installation polyvalente** : convient à une utilisation intérieure et extérieure, offrant des possibilités d'installation flexibles.
- **Hygiénique et facile à entretenir** : les surfaces intérieures lisses conformes à la norme VDI 6022 facilitent le nettoyage et l'entretien, favorisant un fonctionnement hygiénique.

Tempérage de l'air entrant en fonction des besoins

Le réchauffeur d'air extérieur à eau chaude permet un ajustement précis de la température de l'air entrant.

Cela garantit un climat intérieur constamment agréable et optimise la consommation d'énergie, car seule la puissance de chauffage réellement nécessaire est fournie.

Éléments chauffants et raccords de haute qualité

Les éléments chauffants sont constitués de tubes en cuivre robustes avec des ailettes en aluminium serties. Les raccords d'eau pour l'aller et le retour sont également fabriqués en tube de cuivre.

Ce choix de matériaux garantit un excellent transfert de chaleur, une efficacité maximale et une longue durée de vie du système, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes.

Commande et surveillance intelligentes

La régulation de la température du réchauffeur est effectuée de manière centralisée par l'unité de ventilation. Une sonde de température d'air entrant incluse dans la livraison est fournie pour l'installation dans le conduit après le réchauffeur.

Cela permet une intégration transparente et un contrôle précis de la température de l'air entrant, ce qui conduit à un contrôle climatique fiable et automatique.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance	15,6 kW	Dégagement de chaleur efficace
Tension d'alimentation	400V 3N PH, 50 Hz	Standard pour les applications industrielles
Courant de phase max.	22,52 A	Fonctionnement sûr

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	1240 mm	Construction compacte
Largeur	400 mm	Conception peu encombrante
Hauteur	960 mm	Intégration optimale

Connexion	Valeur	Matériau
Aller/Retour	1/2" AG	Tube en cuivre

Boîtier	Spécification	Avantage
Matériau	Tôle d'acier galvanisé alu, zingué à l'intérieur	Haute résistance à la corrosion
Revêtement extérieur	RAL 7047, classe de corrosion C4	Extrêmement résistant aux intempéries
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Minimise les pertes de chaleur
Surface intérieure	Surface lisse selon VDI 6022	Hygiénique et facile à nettoyer
Accès	Ouverture de visite généreuse	Maintenance facile

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-NH WW RH 5000 est la solution idéale pour tous les systèmes de ventilation qui nécessitent un conditionnement précis de l'air entrant en fonction des besoins. Que ce soit dans les bureaux, les écoles, les bâtiments publics ou les installations industrielles – partout où un climat intérieur optimal et hygiénique est essentiel, ce réchauffeur démontre ses points forts.

Il convient particulièrement aux projets où une installation intérieure et extérieure flexible est requise, ce qui simplifie considérablement la planification et l'installation. Pour l'installation extérieure, un capot de protection contre les intempéries est nécessaire.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, l'AIR1-NH WW RH 5000 représente la plus haute qualité et fiabilité. Helios est connu pour ses technologies de ventilation avancées et ses normes de qualité strictes, qui garantissent une longue durée de vie et d'excellentes performances.

Investissez dans un climat intérieur optimal et profitez de la précision et de l'efficacité du réchauffeur Helios AIR1-NH WW RH 5000.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour vos besoins.