Helios Registre de refroidissement à eau glacée AIR1-KR KW XHP 2500 R

Refroidissement d'air soufflé à la demande avec isolation 50mm et classe de corrosion C4



Réf. article	LB17633
Réf. fabricant	40588
EAN	4010184405887
Fabricant	Helios

2 447,64 €

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

Description

Helios AIR1-KR KW XHP 2500 R - Refroidissement efficace de l'air entrant

Révolutionnez votre climat intérieur avec le Helios AIR1-KR KW XHP 2500 R – pour un refroidissement de l'air entrant efficace et à la demande.

Le Helios AIR1-KR KW XHP 2500 R est un serpentin de refroidissement à eau glacée de pointe, spécialement conçu pour le conditionnement de l'air entrant en fonction des besoins. Il assure un climat intérieur constamment agréable et est compatible avec le système de ventilation Helios AIR1 XHP 2500. La construction robuste en tôle d'acier-aluminium-zinc avec isolation en laine minérale de 50 mm garantit des pertes de chaleur minimales et une efficacité maximale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement à la demande** : Serpentin de refroidissement à eau glacée pour un conditionnement précis et efficace de l'air entrant.
- **Isolation optimale** : L'isolation en laine minérale de 50 mm réduit les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique.
- **Haute résistance à la corrosion** : Revêtement extérieur RAL 7047 et intérieur zingué pour une durabilité accrue, classe de corrosion C4.
- **Entretien facile** : Les grandes ouvertures de visite permettent un nettoyage et un entretien aisés conformément à la norme VDI 6022.
- **Gestion hygiénique des condensats** : Le bac à condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange assure une évacuation fiable de l'humidité.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : Convient pour une installation intérieure et extérieure (avec toit de protection contre les intempéries en option).
- **Éléments de refroidissement efficaces** : Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium pour une transmission de chaleur et une capacité de refroidissement maximales.

Refroidissement de l'air entrant à la demande

Ce serpentin de refroidissement à eau glacée est conçu pour refroidir l'air entrant dans vos locaux de manière précise et efficace. Le conditionnement à la demande assure une climatisation optimale.

Vous bénéficiez d'un climat intérieur constamment agréable et sain, qui assure un confort maximal même par temps chaud et favorise la productivité.

Construction robuste et isolée

Le boîtier du serpentin de refroidissement est fabriqué dans une construction de panneaux stable en tôle d'acier-aluminium-zinc et est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm. Le revêtement extérieur en RAL 7047 de classe de corrosion C4 et les surfaces intérieures zinguées garantissent une

durabilité.

L'isolation de haute qualité minimise les pertes de chaleur et contribue à l'efficacité énergétique, tandis que la construction robuste et résistante à la corrosion assure une longue durée de vie de l'appareil, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Facilité d'entretien et hygiène

Les grandes ouvertures de visite et la surface intérieure lisse conformément à la norme VDI 6022 facilitent considérablement le nettoyage et l'entretien. Les condensats sont évacués en toute sécurité via un bac à condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange.

La facilité d'accès et de nettoyage permet d'économiser du temps et de l'argent lors de l'entretien. L'évacuation hygiénique des condensats empêche la formation de moisissures et de bactéries, contribuant ainsi à une meilleure qualité de l'air.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Numéro de fabricant	40588
EAN	4010184405887
Type	AIR1-KR KW XHP 2500 R
Version	Installation droite

Paramètre	Valeur
Raccord alimentation/retour	1 3/4 pouce
Raccord de condensats	32 mm

Paramètre	Valeur
Contenu de liquide	4,4 litres

Dimension	Mesure
Longueur	842 mm
Largeur	865 mm
Hauteur (max.)	847 mm

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Helios AIR1-KR KW XHP 2500 R est idéal pour tous les systèmes de ventilation de la série AIR1 XHP 2500 nécessitant un refroidissement efficace et à la demande de l'air entrant. Il convient aussi bien à l'installation en intérieur qu'en extérieur, auquel cas un toit de protection contre les intempéries en option (AIR1-AAD KR KW + DX XHP 2500) est nécessaire.

Fabricant et qualité

En tant que produit du fabricant renommé Helios Ventilatoren (Helios GmbH & Co., Lupfenstraße 8, 78056 Villingen-Schwenningen, Allemagne), l'AIR1-KR KW XHP 2500 R représente les plus hauts standards de qualité. Le boîtier est conforme à la classe de corrosion C4 et les surfaces intérieures lisses respectent les exigences strictes de la VDI 6022, garantissant un nettoyage facile et hygiénique.

Améliorez dès maintenant et durablement votre climat intérieur avec le Helios AIR1-KR KW XHP 2500 R !

Optez pour cette solution de refroidissement efficace et découvrez un tout nouveau niveau de confort et de qualité de l'air. Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller en cas de questions.