Helios Batterie froide eau glacée AIR1-KR KW XH 8500 L Air soufflé

Refroidissement précis d'air soufflé avec isolation 50mm et protection C4



Réf. article	LB15972
Réf. fabricant	03946
EAN	4010184039464
Fabricant	Helios

5 110,56 €

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 XH 8500 L - Échangeur d'eau froide pour un refroidissement précis de l'air insufflé

Climatisation optimale avec le Helios AIR1-KR KW XH 8500 L pour un confort et une efficacité maximums.

Le Helios AIR1-KR KW XH 8500 L est un échangeur d'eau froide haute performance spécialement conçu pour le contrôle de la température et le refroidissement de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation, en fonction des besoins. Il garantit une climatisation précise, créant ainsi un climat ambiant optimal tout en augmentant l'efficacité de votre système. Sa construction robuste et sa facilité d'entretien en font la solution idéale pour les applications exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la température** : Refroidit l'air insufflé selon les besoins pour un climat ambiant toujours agréable.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'Aluzinc avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et garantit la longévité.
- **Résistant à la corrosion** : La surface extérieure revêtue (RAL 7047, C4) offre une protection optimale contre la corrosion, même en cas d'installation extérieure.
- **Maintenance et nettoyage faciles** : Des ouvertures de révision généreuses et une surface intérieure lisse (VDI 6022) permettent un entretien rapide et hygiénique.
- **Installation flexible** : Convient pour les zones intérieures et extérieures, offrant ainsi des possibilités d'utilisation polyvalentes.
- **Livré complet** : Matériel de fixation et sonde de température de l'air insufflé inclus pour une installation immédiate.

Refroidissement efficace de l'air insufflé

L'élément de refroidissement intégré se compose de tubes en cuivre avec des ailettes en aluminium pressées, assurant un transfert de chaleur maximal et donc un refroidissement efficace de l'air insufflé.

Cela permet une réduction rapide et efficace de la température de l'air insufflé, vous garantissant ainsi un climat ambiant agréablement frais et une optimisation des coûts énergétiques.

Évacuation optimale des condensats

Un bac à condensats robuste en acier inoxydable avec un raccord d'évacuation de 32 mm recueille de manière fiable les condensats et les évacue en toute sécurité.

Cela évite la formation de stagnations d'eau et la prolifération de micro-organismes, garantissant l'hygiène du système et prolongeant la durée de vie des composants.

Structure robuste et isolée

Le boîtier est construit selon une technique de panneaux solide en tôle d'Aluzinc et est isolé sur toutes ses faces avec 50 mm de laine minérale, en plus d'un revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, C4) et d'une galvanisation intérieure.

Cette construction minimise les pertes de chaleur, protège l'appareil de manière optimale contre les influences environnementales et garantit un fonctionnement durablement efficace et fiable, quel que soit le lieu d'installation.

Spécifications techniques

Désignation du modèle	AIR1-KR KW XH 8500 L
Fabricant	Helios Ventilatoren
Version	Gauche
Raccordement départ/retour	1 1/2"
Raccordement des condensats	32 mm
Contenu en liquide	15,1 litres
Dimensions (L x l x H)	1100 x 1880 x 1050 mm
Matériau du boîtier	Tôle d'Aluzinc, revêtement extérieur (RAL 7047), galvanisé à l'intérieur
Isolation du boîtier	50 mm de laine minérale (toutes faces)
Protection contre la corrosion du boîtier	Classe C4
Surface intérieure	Surface lisse selon VDI 6022
Éléments de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium pressées
Bac à condensats	Acier inoxydable
Accessoires fournis	Matériel de fixation, sonde de température de l'air insufflé pour montage en canal
Installation	Installation intérieure et extérieure (un abri de protection contre les intempéries est nécessaire pour l'extérieur)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW XH 8500 L est la solution idéale pour une multitude d'applications nécessitant un refroidissement précis et efficace de l'air insufflé.

Systèmes de ventilation commerciaux et industriels : Parfait pour les immeubles de bureaux, les halls de production, les hôpitaux et les centres commerciaux, où un climat ambiant constant et agréable est essentiel.

Domaines d'application spécifiques : Il fournit également des résultats fiables dans les salles informatiques, les laboratoires ou d'autres environnements où un contrôle précis de la température est

indispensable.

Environnements d'installation flexibles : Grâce à son aptitude à l'installation intérieure et extérieure, il offre une flexibilité maximale dans la planification et l'installation, afin de répondre aux exigences les plus complexes en matière d'espace ou de localisation.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de fiabilité maximales dans la technologie de ventilation. L'échangeur AIR1-KR KW XH 8500 L est fabriqué selon des normes de qualité strictes, ce qui se reflète dans sa construction robuste en panneaux, son revêtement résistant à la corrosion (C4) et sa surface intérieure hygiénique selon VDI 6022. Faites confiance à un produit conçu pour la durabilité et des performances constantes.

Assurez dès maintenant un climat optimal dans vos locaux !

Découvrez les avantages de l'échangeur Helios AIR1-KR KW XH 8500 L et bénéficiez d'un refroidissement d'air insufflé efficace et fiable. Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller pour trouver la solution parfaite adaptée à vos besoins.