

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-kr-kw-xh-3500-l-batterie-froide-a-eau-froide-03910-lb15966/>

Helios AIR1-KR batterie froide eau glacée, isolée 50mm

Conforme VDI 6022 et résistant à la corrosion pour une climatisation efficace



Item no.	LB15966
Manufacturer no.	03910
EAN	4010184039105
Manufacturer	Helios

2 854,80 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (6 oct. 2026), subject to change

Description

Helios AIR1-KR KW XH 3500 L - Refroidissement efficace de l'air soufflé

Climatisation optimale de la pièce avec le Helios AIR1-KR KW XH 3500 L - pour un air frais et agréable

Le Helios AIR1-KR KW XH 3500 L est un refroidisseur à eau glacée de pointe conçu pour la régulation de la température et le refroidissement de l'air soufflé dans les systèmes de ventilation, selon les besoins. Il offre une performance de refroidissement optimale et est idéal pour un montage direct sur le conduit d'air soufflé de votre unité de ventilation. Sa conception robuste et ses détails bien pensés garantissent un traitement d'air fiable et hygiénique.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Performance de refroidissement efficace** : grâce aux tubes en cuivre avec ailettes en aluminium serties, une transmission optimale de la chaleur est obtenue pour un refroidissement efficace de l'air soufflé.
- **Gestion hygiénique des condensats** : le bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec un système de drainage spécial empêche l'accumulation d'eau et assure un fonctionnement propre.
- **Construction robuste et isolation** : une construction solide à panneaux en tôle d'Aluzinc et une isolation en laine minérale de 50 mm minimisent les pertes de chaleur et augmentent l'efficacité.
- **Protection élevée contre la corrosion** : le revêtement extérieur en RAL 7047 (classe de corrosivité C4) et l'intérieur zingué garantissent la durabilité et la résistance dans des environnements exigeants.
- **Nettoyage et hygiène faciles** : la surface intérieure lisse est conforme aux exigences de la norme VDI 6022 et permet un nettoyage rapide et hygiénique de l'appareil.
- **Maintenance optimale** : de généreuses ouvertures de visite garantissent un accès facile pour tous les travaux de maintenance et d'inspection nécessaires.
- **Régulation de température intégrée** : une sonde de température de l'air soufflé fournie, pour une installation dans le conduit après le refroidisseur, permet une régulation automatique et précise de la température.
- **Lieux d'installation flexibles** : le refroidisseur est conçu aussi bien pour une installation intérieure qu'extérieure (un toit de protection contre les intempéries est nécessaire pour une installation extérieure).

Refroidissement de l'air soufflé selon les besoins

Le Helios AIR1-KR KW XH 3500 L est un refroidisseur à eau glacée de pointe. Il permet une régulation précise de la température de l'air soufflé en utilisant de l'eau glacée selon les besoins pour abaisser la température ambiante et créer un climat agréable.

Le montage direct sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation assure une performance de refroidissement efficace là où elle est nécessaire, optimisant ainsi la consommation d'énergie.

Construction robuste du boîtier

Le boîtier est fabriqué en tôle d'Aluzinc dans une construction solide à panneaux et est isolé sur tous les côtés avec de la laine minérale de 50 mm. Cette construction minimise les pertes de chaleur et assure une performance de refroidissement efficace.

Le revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosivité C4) et l'intérieur zingué garantissent une durabilité et une résistance exceptionnelles, même dans des conditions exigeantes.

Maintenance optimale

De généreuses ouvertures de visite et une surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 sont des caractéristiques centrales de ce refroidisseur. Cela garantit un accès facile pour les travaux de nettoyage et de maintenance.

L'entretien facile contribue de manière significative au respect des normes d'hygiène les plus élevées et prolonge la durée de vie de l'appareil en évitant efficacement la saleté et les dépôts.

Gestion efficace des condensats

Le refroidisseur dispose d'un bac de récupération des condensats intégré en acier inoxydable avec un système de drainage efficace. Cela empêche de manière fiable l'accumulation d'eau dans l'appareil et son environnement.

La gestion des condensats bien pensée assure un fonctionnement hygiénique et sans problème, le condensat étant évacué rapidement et en toute sécurité par le raccord d'évacuation de 32 mm.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Type	AIR1-KR KW XH 3500 L	Refroidisseur à eau glacée
Marque	Helios Ventilatoren	Qualité allemande
Version	Gauche	Définit le côté des connexions
Contenu liquide	3,9 litres	Capacité du refroidisseur
Isolation du boîtier	50 mm	Laine minérale pour des pertes de chaleur minimales
Matériau du boîtier	Tôle d'Aluzinc	Construction solide à panneaux
Revêtement extérieur	RAL 7047	Classe de corrosivité C4
Intérieur	Zingué	Surface lisse conforme à la norme VDI 6022

Paramètre	Valeur	Remarque
Matériau du refroidisseur	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour une transmission de chaleur optimale
Matériau du bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Robuste et hygiénique

Dimensions	Mesure	Connexion / Particularité
Longueur	1100 mm	
Largeur	967 mm	
Hauteur	850 mm	
Raccordement eau glacée aller/retour	1"	
Raccordement condensats	32 mm	Y compris le raccord d'évacuation

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le refroidisseur Helios AIR1-KR KW XH 3500 L est idéal pour être intégré dans les systèmes de ventilation pour un refroidissement efficace de l'air soufflé.

C'est la solution idéale pour les applications commerciales et industrielles où une climatisation précise et fiable est essentielle, comme dans les bureaux, les halls de production, les zones de stockage ou les centres de données, afin de garantir un environnement agréable et productif à tout moment.

Fabricant et qualité

Le refroidisseur Helios AIR1-KR KW XH 3500 L provient de **Helios Ventilatoren**, un fabricant allemand réputé dont le siège est à Villingen-Schwenningen. L'entreprise est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de technologie climatique innovante, qui se reflète dans chaque détail du produit.

Le revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosivité C4) et l'intérieur zingué garantissent une longue durée de vie, tandis que la surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 respecte les normes d'hygiène les plus élevées et permet une maintenance facile. Les produits Helios sont synonymes de fiabilité et de durabilité.

Investissez dans un refroidissement optimal de l'air soufflé et créez un climat ambiant parfait avec le Helios AIR1-KR KW XH 3500 L.

Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et bénéficiez d'une technologie précise pour un air frais et agréable dans vos locaux. Pour toute question, nous sommes à votre disposition pour vous conseiller.