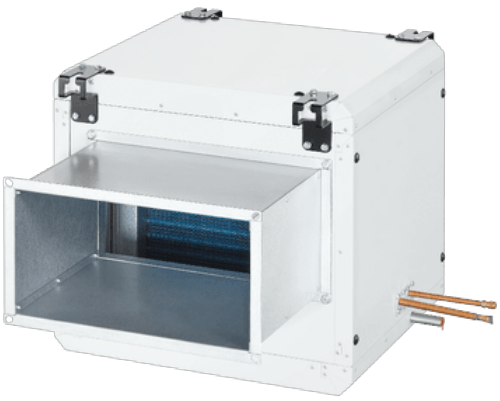
Helios Batterie froide AIR1-KR KW XC 1000 L 500x200

Refroidit précisément l'air soufflé avec isolation 50mm et protection C4.



Réf. article	LB17703
Réf. fabricant	40745
EAN	4010184407454
Fabricant	Helios

1 510,60 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-KR KW XC 1000 L – Refroidissement précis de l'air insufflé pour votre système

Découvrez une climatisation optimale avec le Helios AIR1-KR KW XC 1000 L – pour un climat ambiant parfait.

Le Helios AIR1-KR KW XC 1000 L est un refroidisseur à eau glacée haute performance, conçu pour le conditionnement efficace et adapté aux besoins de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation exigeants. Grâce à son montage direct sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation, il garantit un refroidissement précis et contribue de manière significative à un climat ambiant agréable et contrôlé. Ce refroidisseur combine une construction robuste avec une grande facilité d'entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air insufflé** : assure le conditionnement de l'air insufflé selon les besoins et un climat ambiant agréable.
- **Construction robuste et durable** : corps en tôle Aluzink, isolé sur toutes les faces par de la laine minérale de 50 mm, et revêtement résistant à la corrosion pour minimiser les pertes de chaleur et garantir une longue durée de vie.
- **Conception hygiénique et facile d'entretien** : surfaces intérieures lisses conformes à la norme VDI 6022 et larges ouvertures de visite permettant un nettoyage facile et une maintenance optimale.
- **Protection anticorrosion de première classe** : le corps est revêtu à l'extérieur d'un revêtement RAL 7047 et atteint la classe de corrosion C4, tandis que l'intérieur est galvanisé.
- **Capteurs intégrés** : livré avec une sonde de température de l'air insufflé pour montage dans le conduit après le refroidisseur pour une régulation précise.

Refroidissement de l'air insufflé adapté aux besoins

Le refroidisseur à eau glacée conditionne l'air insufflé exactement selon les besoins. L'élément de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium pressées assure une performance de transfert de chaleur élevée et un refroidissement efficace.

Le montage s'effectue directement sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation, ce qui permet une intégration précise dans les systèmes existants et apporte le refroidissement là où il est le plus efficace.

Construction robuste du corps et isolation

Le corps en panneaux stables en tôle Aluzink est isolé sur toutes les faces par de la laine minérale de 50 mm. Cela minimise les pertes de chaleur et la formation de condensation, garantit un fonctionnement économe en énergie et une grande stabilité.

Le revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4) et l'intérieur galvanisé protègent l'appareil de manière fiable contre les influences environnementales et garantissent

une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.

Hygiène et maintenabilité optimales

Un bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange et la surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 permettent un nettoyage facile et approfondi, garantissant ainsi le respect des normes d'hygiène.

De larges ouvertures de visite offrent un accès facile pour les travaux de maintenance. Cela simplifie l'entretien, augmente la sécurité de fonctionnement et contribue de manière significative à prolonger la durée de vie du produit.

Spécifications techniques

Caractéristique	Détails
Type	Refroidisseur à eau glacée
Élément de refroidissement	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium pressées
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable avec raccord de vidange des condensats
Matériau du corps	Tôle Aluzink
Isolation du corps	Laine minérale de 50 mm (sur toutes les faces)
Revêtement extérieur du corps	Résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4)
Revêtement intérieur du corps	Galvanisé
Surface intérieure	Surface lisse conforme à la norme VDI 6022
Emplacement de montage	Directement sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation, côté AUL gauche
Installation	Convient pour une installation intérieure
Contenu de la livraison	Inclut une sonde de température de l'air insufflé pour montage dans le conduit

Paramètre	Valeur
Raccord aller/retour	1/2"
Raccord des condensats	17,5 mm
Dimensions du conduit	500 x 200 mm
Volume de liquide	1,4 litres
Dimensions (L x l x H)	906 x 678 x 487 mm

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de la plus haute qualité et fiabilité dans la technologie de ventilation. Le refroidisseur AIR1-KR KW XC 1000 L est fabriqué selon des normes de qualité strictes, ce qui est souligné

par le revêtement résistant à la corrosion (C4) et la conception des surfaces intérieures conforme à la norme VDI 6022. Helios GmbH & Co. dont le siège est à Villingen-Schwenningen, Allemagne, garantit la longévité et l'efficacité de ses produits.

Assurez une climatisation précise dans vos locaux et investissez dans la qualité éprouvée de Helios.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec le refroidisseur Helios AIR1-KR KW XC 1000 L pour un climat ambiant durablement agréable et sain.