

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-kr-kw-xhp-1500-r-batterie-froide-a-eau-froide-pour-air1-xhp1500-40577-lb17623/>

Helios registre froid AIR1-KR XHP 1500 R eau froide air soufflé

Solution de refroidissement efficace avec isolation de 50 mm et norme VDI 6022



Item no.	LB17623
Manufacturer no.	40577
EAN	4010184405771
Manufacturer	Helios

1 872,00 €

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

Description

Helios AIR1-KR KW XHP 1500 R - Refroidissement efficace de l'air d'alimentation par eau froide

Créez un climat intérieur agréable avec le serpentin de refroidissement Helios AIR1-KR KW XHP 1500 R - pour un confort optimal toute l'année.

Le Helios AIR1-KR KW XHP 1500 R est un serpentin de refroidissement robuste à eau froide, spécialement conçu pour le système de ventilation AIR1 XHP 1500. Il permet un refroidissement efficace de l'air d'alimentation, adapté aux besoins, et contribue de manière significative à un climat intérieur agréable. Grâce à sa construction stable et isolée et à son revêtement résistant à la corrosion, il est idéal pour une régulation de température durable et fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air d'alimentation** : assure une température de vos pièces adaptée aux besoins et agréable grâce à l'eau froide.
- **Construction robuste et isolée** : boîtier en tôle d'aluzinc stable, isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm et revêtu d'une protection anticorrosion (RAL 7047, classe C4), pour une durabilité maximale.
- **Maintenance et hygiène optimales** : de larges ouvertures de visite et des surfaces intérieures lisses conformément à la norme VDI 6022 garantissent un nettoyage et une maintenance faciles.
- **Gestion sûre des condensats** : un bac de récupération des condensats intégré en acier inoxydable avec un raccord de vidange évacue de manière fiable les condensats formés.
- **Applications flexibles** : convient pour une installation intérieure et extérieure, ce qui permet des scénarios d'installation variés.

Élément de refroidissement haute performance

Le cœur du serpentin de refroidissement est l'élément de refroidissement composé de tubes en cuivre de haute qualité avec des ailettes en aluminium pressées. Cette construction garantit une surface de transfert de chaleur maximale et donc un refroidissement extrêmement efficace et rapide de l'air d'alimentation.

Le bénéfice direct est une régulation de température fiable et constante, qui assure un climat intérieur agréable même par temps très chaud et optimise la consommation d'énergie.

Structure de boîtier robuste et isolée

Le boîtier est construit selon une construction de panneaux stable en tôle d'aluzinc résistante à la corrosion et est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm. Le revêtement extérieur en RAL 7047 correspond à la classe de corrosion C4, tandis que l'intérieur est zingué.

Cette construction minimise les pertes de chaleur, assure une grande durabilité et permet une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, soulignant la robustesse et la polyvalence de l'appareil.

Facilité de maintenance et hygiène selon VDI 6022

Grâce à de larges ouvertures de visite, un accès facile est garanti pour les travaux d'inspection, de nettoyage et de maintenance. La surface intérieure lisse est conforme aux exigences strictes de la norme VDI 6022.

Cela simplifie considérablement l'entretien, prévient l'accumulation de contaminants et assure un fonctionnement hygiéniquement irréprochable et une qualité d'air constamment élevée.

Gestion efficace des condensats

Les condensats formés sont collectés de manière fiable dans un bac de récupération des condensats robuste en acier inoxydable et évacués en toute sécurité vers l'extérieur par un raccord de vidange de condensats de 32 mm.

Ce système empêche l'eau stagnante et assure un fonctionnement hygiénique en minimisant la formation de bactéries et d'odeurs.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Élément de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Transfert de chaleur élevé
Isolation du boîtier	50 mm	Laine minérale pour minimiser les pertes de chaleur
Matériau du boîtier	Tôle d'aluzinc	Revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe C4), zingué à l'intérieur
Raccord de condensats	32 mm	Pour une évacuation sûre des condensats

Dimension	Mesure	Note
Longueur	842 mm	-
Largeur	881 mm	-
Hauteur	743 mm	Hauteur maximale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le serpentin de refroidissement Helios AIR1-KR KW XHP 1500 R est idéal pour le refroidissement de l'air d'alimentation adapté aux besoins dans une variété d'environnements. Il assure un climat intérieur agréable dans :

Climatisation optimale des bureaux et locaux commerciaux.

Refroidissement fiable de l'air d'alimentation dans les applications industrielles et les entrepôts.

Utilisation dans des zones sensibles qui nécessitent une température constante et une qualité d'air élevée, grâce à la conformité à la norme VDI 6022.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le serpentin de refroidissement AIR1-KR KW XHP 1500 R représente les normes de qualité et la fiabilité les plus élevées. Helios est connu pour ses systèmes de ventilation durables et robustes. La conception répond aux exigences strictes de la norme VDI 6022 en matière d'hygiène et de facilité de maintenance, ce qui garantit une qualité d'air constamment élevée.

Investissez dans un climat intérieur optimal et bénéficiez d'un refroidissement de l'air d'alimentation efficace et hygiénique avec le serpentin de refroidissement Helios AIR1-KR KW XHP 1500 R.

Contactez-nous pour une consultation personnelle ou découvrez d'autres accessoires adaptés pour compléter parfaitement votre système de ventilation.