Helios AIR1-KR KW XHP 1500 L Batterie froide à eau glacée

Refroidissement efficace de l'air soufflé pour AIR1 XHP avec raccord 1 pouce VDI 6022



Réf. article	LB17622
Réf. fabricant	40576
EAN	4010184405764
Fabricant	Helios

1 872,00 €

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 XHP 1500 L - Refroidissement efficace de l'air entrant par eau glacée

Créez une ambiance intérieure agréable avec le Helios AIR1-KR KW XHP 1500 L – pour une température de l'air optimale.

Le Helios AIR1-KR KW XHP 1500 L est un échangeur de froid à eau glacée performant, spécialement conçu pour la régulation de température et le refroidissement de l'air entrant selon les besoins. Il est parfaitement adapté au système de ventilation AIR1 XHP 1500 et utilise de l'eau glacée pour réduire efficacement la température de l'air. Grâce à sa construction robuste et isolée par panneaux, il assure un climat intérieur constamment agréable, même par temps extérieur chaud.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement très efficace** : L'élément de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium pressées assure un transfert de chaleur optimal pour un refroidissement rapide et efficace de l'air entrant.
- **Durabilité extrême** : Le boîtier en tôle d'acier-aluminium-zinc stable est revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur, garantissant une longue durée de vie.
- **Hygiène optimale** : Une surface intérieure lisse, conformément aux directives VDI 6022, permet un nettoyage facile et approfondi, assurant le respect des normes d'hygiène les plus strictes.
- **Maintenance confortable** : De larges ouvertures de visite offrent un accès facile à tous les composants pour un nettoyage et une maintenance rapides et simples.
- **Gestion fiable du condensat** : Le condensat est évacué de manière fiable vers l'extérieur via un bac à condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange, évitant ainsi l'accumulation d'eau.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : L'échangeur de froid convient aussi bien à une installation intérieure qu'extérieure, vous offrant une flexibilité maximale lors de l'installation.

Élément de refroidissement à eau glacée

Le cœur de l'échangeur de froid est l'élément de refroidissement, composé de tubes de cuivre de haute qualité avec ailettes en aluminium pressées. Cette construction assure une surface de transfert de chaleur maximale.

Cela permet un refroidissement extrêmement efficace et rapide de l'air entrant, ce qui améliore considérablement le confort intérieur, même dans des conditions de température extrêmes.

Boîtier isolé et résistant à la corrosion

Le boîtier est construit en panneaux robustes en tôle d'acier-aluminium-zinc et isolé sur toutes ses faces avec 50 mm de laine minérale. Les surfaces extérieures sont revêtues d'un revêtement résistant à la

corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4), tandis que les surfaces intérieures sont zinguées.

Cette construction de haute qualité minimise les pertes de chaleur et maximise la capacité de refroidissement, contribuant à un fonctionnement économe en énergie et protégeant l'appareil contre les influences environnementales.

Conception hygiénique et facilité de maintenance

La surface intérieure lisse du boîtier est conforme aux directives VDI 6022, ce qui garantit un nettoyage facile. De plus, de larges ouvertures de visite sont prévues.

Cela garantit non seulement un flux d'air hygiénique, mais permet également une maintenance simple et rapide, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et prolongeant la durée de vie de l'appareil.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Capacité en liquide	2,5 litres	Optimisé pour les systèmes à eau glacée
Dimensions raccord départ/retour	1“	Raccord standard pour une intégration facile
Raccord condensat	32 mm	Évacuation du condensat sûre et efficace

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur (L)	842 mm	Construction compacte
Largeur (B)	881 mm	Conception peu encombrante
Hauteur (H)	743 mm (hauteur max.)	Flexibilité d'installation

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

L'échangeur de froid Helios AIR1-KR KW XHP 1500 L est idéal pour la régulation de température et le refroidissement de l'air entrant selon les besoins, en combinaison avec les systèmes de ventilation Helios AIR1 XHP 1500.

Il est parfaitement adapté à une utilisation dans différents types de bâtiments, aussi bien pour une installation intérieure qu'extérieure. Pour une installation extérieure, le toit de protection contre les intempéries optionnel AIR1-AAD KR KW+DX XHP 1500 (Réf. 40581) est recommandé pour assurer une protection optimale.

Fabricant & Qualité

L'échangeur de froid est fabriqué par Helios GmbH & Co. basé à Villingen-Schwenningen, en Allemagne. Helios est synonyme de qualité exceptionnelle et d'ingénierie dans la technologie de ventilation. Les produits se caractérisent par une construction robuste par panneaux, une résistance élevée à la corrosion et le respect de normes d'hygiène strictes selon VDI 6022, garantissant un fonctionnement fiable et durable.

Assurez-vous dès maintenant un air entrant optimalement refroidi avec l'échangeur de froid Helios AIR1-KR KW XHP 1500 L !

Pour une installation professionnelle et les meilleures performances, nous recommandons de faire appel à du personnel qualifié. Contactez-nous pour plus d'informations ou pour une consultation personnalisée.