Helios Batterie froide à eau glacée AIR1-KR KW XHP 2500 Gauche

Batterie froide pour refroidissement d'air soufflé avec isolation de 50 mm



Réf. article	LB17632
Réf. fabricant	40587
EAN	4010184405870
Fabricant	Helios

2 447,64 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-KR KW XHP 2500 L - Refroidissement efficace de l'air insufflé

Assurez un climat intérieur agréablement frais avec le refroidisseur à eau froide Helios AIR1-KR KW XHP 2500 L – pour une régulation précise de la température de l'air insufflé.

Le Helios AIR1-KR KW XHP 2500 L est un refroidisseur à eau froide haute performance, spécialement conçu pour la régulation et le refroidissement de l'air insufflé en fonction des besoins. Il s'intègre parfaitement dans les systèmes de ventilation tels que l'AIR1 XHP 2500 et garantit un climat intérieur agréable et confortable, même par températures extérieures élevées. Avec sa construction robuste et ses performances de refroidissement efficaces, il constitue la solution idéale pour une qualité d'air optimisée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air insufflé** : assure un climat intérieur toujours agréable et régulé selon les besoins.
- **Construction robuste et durable** : boîtier en panneaux stables en tôle Aluzinc, revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur.
- **Isolation thermique optimale** : isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale, il minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité.
- **Entretien et nettoyage faciles** : de grandes ouvertures de visite et une surface intérieure lisse conformément à la norme VDI 6022 garantissent un entretien et une hygiène sans complication.
- **Évacuation sûre de la condensation** : le bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord d'évacuation évacue de manière fiable le condensat.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : convient aussi bien à une installation intérieure qu'extérieure, offrant ainsi de nombreuses options d'installation.

Refroidissement de l'air insufflé en fonction des besoins

Ce refroidisseur à eau froide est conçu pour réguler et refroidir précisément l'air insufflé.

Cela garantit un climat intérieur constamment agréable, même par temps chaud, en adaptant la température exactement à vos besoins.

Élément de refroidissement de haute qualité

L'élément de refroidissement est constitué de tubes en cuivre robustes avec des ailettes en aluminium efficaces et pressées.

Cette combinaison de matériaux assure un transfert de chaleur optimal et une performance de refroidissement fiable et durable.

Construction stable et résistante à la corrosion

Le boîtier est fabriqué dans une construction en panneaux stables en tôle Aluzinc, isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale et revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4). Les surfaces intérieures sont zinguées et lisses conformément à la norme VDI 6022.

Cette construction garantit la longévité, minimise les pertes de chaleur, protège l'appareil de manière optimale contre les influences environnementales et permet un nettoyage hygiénique facile.

Accessibilité pour l'entretien et l'hygiène

De grandes ouvertures de visite sont présentes pour un accès facile et des possibilités optimales de nettoyage et d'entretien.

Cela simplifie considérablement la maintenance, assure l'efficacité à long terme et contribue au respect des normes d'hygiène élevées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Version	Gauche	Intégration optimale dans les systèmes existants
Raccordement aller/retour	1 3/4“	Raccordement standard pour systèmes d'eau froide
Raccordement condenseur	32 mm	Évacuation du condensat efficace et sûre
Volume de liquide	4,4 litres	Capacité optimale pour le liquide de refroidissement
Isolation du boîtier	50 mm	Laine minérale pour minimiser les pertes de chaleur
Protection contre la corrosion	C4 (RAL 7047)	Revêtement très résistant pour la durabilité
Matériau de l'élément de refroidissement	Cuivre/Aluminium	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium pour une haute efficacité
Surface intérieure	Lisse	Conformément à la norme VDI 6022 pour un nettoyage facile

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	842 mm	
Largeur	865 mm	
Hauteur (max.)	847 mm	

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le refroidisseur à eau froide Helios AIR1-KR KW XHP 2500 L est polyvalent et idéal pour la régulation précise de la température de l'air insufflé dans divers environnements. Il convient parfaitement à l'intégration dans les systèmes de ventilation centralisée des immeubles de bureaux, des établissements commerciaux et des installations industrielles où une température ambiante constante et agréable est souhaitée. Grâce à sa construction robuste, il est conçu aussi bien pour une installation intérieure que –

avec un toit de protection approprié – pour une installation extérieure.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-KR KW XHP 2500 L provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé synonyme de la plus haute qualité et durabilité. La construction robuste en panneaux, l'isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces et le revêtement résistant à la corrosion du boîtier soulignent son exigence de qualité. La surface intérieure lisse conformément à la norme VDI 6022 garantit en outre une hygiène optimale et un entretien facile.

Améliorez dès maintenant le confort et l'efficacité de votre système de ventilation !

Avec le refroidisseur à eau froide Helios AIR1-KR KW XHP 2500 L, vous investissez dans un climat intérieur optimal et une performance de refroidissement fiable. Pour toute question concernant l'intégration ou d'autres détails techniques, notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller.