

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-kr-kw-xhp-750-r-batterie-froide-a-eau-glacee-pour-air1-xhp-750-40553-lb17603/>

Helios Batterie froide eau glacée AIR1-KR KW XHP 750 Droit

Refroidissement efficace d'air soufflé pour AIR1 XHP 750 avec isolation de 50 mm



Réf. article	LB17603
Réf. fabricant	40553
EAN	4010184405535
Fabricant	Helios

1 427,41 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-KR KW XHP 750 R - Refroidissement d'air neuf efficace pour AIR1 XHP 750

Climatisation parfaite avec le Helios AIR1-KR KW XHP 750 R - pour un confort optimal dans vos locaux.

Le registre de refroidissement à eau glacée Helios AIR1-KR KW XHP 750 R est le complément idéal de votre unité de ventilation AIR1 XHP 750. Il permet de réguler la température et de refroidir efficacement l'air neuf selon les besoins, afin de garantir en permanence un climat intérieur agréable. Grâce à sa construction robuste et à ses matériaux de haute qualité, ce registre de refroidissement assure une performance fiable et durable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement adapté aux besoins** : Permet une régulation précise de la température de l'air neuf pour un climat intérieur toujours agréable.
- **Intégration transparente** : Spécialement conçu pour l'unité de ventilation Helios AIR1 XHP 750 et facile à installer.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'aluzinc, isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale pour une durabilité accrue et une perte de chaleur minimisée.
- **Résistance à la corrosion** : Revêtement extérieur (RAL 7047, classe de corrosion C4) et intérieur zingué pour une grande résistance.
- **Entretien facile** : Large ouverture de visite et surface intérieure lisse selon la norme VDI 6022 pour une possibilité de nettoyage et d'entretien optimale.
- **Installation flexible** : Convient pour une installation intérieure et extérieure (avec toit de protection contre les intempéries en option).

Élément de refroidissement à eau glacée

Le registre de refroidissement est composé de tubes en cuivre de haute qualité avec des ailettes en aluminium serties. Cette combinaison de matériaux garantit un transfert de chaleur maximal et, par conséquent, un refroidissement extrêmement efficace et rapide de l'air neuf afin d'atteindre précisément la température ambiante souhaitée.

Cette configuration assure une régulation performante et fiable qui optimise la consommation d'énergie tout en garantissant des conditions climatiques agréables.

Construction de panneaux stable et isolation

Le boîtier du registre de refroidissement est fabriqué dans une construction de panneaux stable en tôle d'aluzinc robuste. Il est isolé sur toutes les faces avec une couche de laine minérale de 50 mm d'épaisseur.

L'isolation de haute qualité minimise efficacement les pertes de chaleur et la formation de condensation, ce qui augmente l'efficacité énergétique du système et réduit les coûts d'exploitation, tandis que la construction robuste assure une longue durée de vie.

Gestion intelligente de la condensation

La condensation produite est évacuée de manière fiable vers l'extérieur par un bac de récupération en acier inoxydable intégré avec un raccord d'évacuation de condensation. Cela évite la stagnation de l'eau et la formation de micro-organismes indésirables.

Ce système garantit des conditions de fonctionnement hygiéniques et protège l'appareil contre les dommages dus à l'humidité, ce qui améliore la longévité et la sécurité de fonctionnement du registre de refroidissement.

Conformité VDI 6022 pour l'hygiène

La surface intérieure lisse du boîtier est conçue conformément aux exigences de la norme VDI 6022. Cela permet un nettoyage simple et approfondi du registre.

Le respect de cette directive garantit les normes d'hygiène les plus élevées et contribue de manière significative à la qualité de l'air introduit, ce qui est particulièrement important dans les environnements sensibles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Note
Type de modèle	AIR1-KR KW XHP 750 R	Compatible avec Helios AIR1 XHP 750
Élément de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour un transfert de chaleur efficace
Matériau du boîtier	Tôle d'aluzinc	Construction de panneaux robuste
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Sur toutes les faces, pour minimiser les pertes de chaleur
Protection anticorrosion extérieure	Revêtement, RAL 7047	Classe de corrosion C4
Protection anticorrosion intérieure	Zingué	
Matériau du bac de récupération	Acier inoxydable	Avec raccord d'évacuation
Contenu en liquide	1,6 litres	
Version	Droite	
Convient pour	Installation intérieure et extérieure	Pour une installation extérieure, un toit de protection contre les intempéries est nécessaire (AIR1-AAD KR KW+DX XHP 750)

Paramètre	Valeur	Particularité / Note
Régulation de l'air neuf	Refroidissement (eau glacée)	Adapté aux besoins

Raccordement	Dimension	Note
Aller/Retour	3/4 pouce	
Raccordement condensation	32 mm	

Dimensions	Dimension	Note
Longueur (L)	842 mm	
Largeur (B)	806 mm	
Hauteur (H)	640 mm	Hauteur maximale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW XHP 750 R est idéal pour la climatisation des **bâtiments résidentiels et commerciaux** qui nécessitent un climat intérieur constant et agréable, en particulier pendant les mois les plus chauds.

Il convient parfaitement à la **régulation de la température des bureaux et des salles de réunion**, où un refroidissement précis de l'air neuf est essentiel pour la productivité et le bien-être des utilisateurs.

Intégré dans des **systèmes de ventilation raccordés à de l'eau glacée**, il assure un traitement de l'air efficace et hygiénique dans divers environnements tels que les bureaux, les cabinets médicaux ou les établissements d'enseignement.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, l'AIR1-KR KW XHP 750 R incarne l'ingénierie et la qualité allemandes de premier ordre. Helios, dont le siège est à Villingen-Schwenningen, est connu pour ses solutions de ventilation durables et fiables. Ce registre de refroidissement répond aux exigences strictes de la norme VDI 6022 en matière d'hygiène et de facilité d'entretien et offre, grâce à ses matériaux de haute qualité tels que la tôle d'aluzinc et l'acier inoxydable, une résistance à la corrosion et une durée de vie exceptionnelles, étayées par une classe de corrosion C4 pour une utilisation en extérieur.

Investissez dans un confort climatique optimal et une qualité d'air supérieure pour vos locaux.

Découvrez l'efficacité et la fiabilité du Helios AIR1-KR KW XHP 750 R et créez un climat intérieur parfait. Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller pour le choix et l'intégration de ce puissant registre de refroidissement.