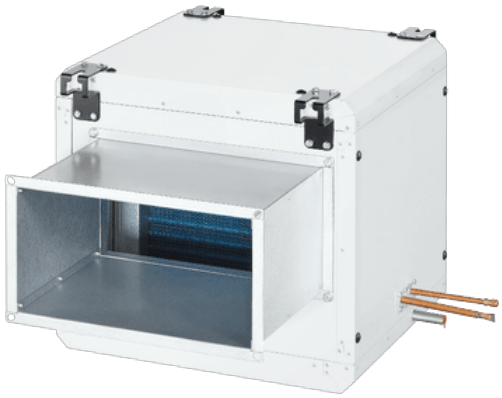
Helios Registre de refroidissement AIR1-KR eau froide 400x200 mm

Refroidissement efficace de l'air d'alimentation, isolé 50 mm et conforme VDI 6022



Réf. article	LB17420
Réf. fabricant	40126
EAN	4010184401261
Fabricant	Helios

1 184,04 €

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 700 R - Refroidissement efficace pour systèmes d'air soufflé

Avec le groupe de refroidissement à eau froide Helios AIR1-KR KW XC 700 R, assurez un refroidissement précis et adapté à vos besoins pour votre air soufflé - pour un climat intérieur optimal.

Le Helios AIR1-KR KW XC 700 R est un groupe de refroidissement à eau froide de haute qualité, spécialement conçu pour la régulation de température et le refroidissement de l'air soufflé dans les unités de ventilation, adaptés aux besoins spécifiques. Il permet un montage direct sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation et est équipé d'éléments de refroidissement robustes en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium pressées. Cette combinaison garantit un transfert de chaleur efficace et une longue durée de vie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement précis de l'air soufflé** : Régulation de la température de l'air soufflé au besoin pour un climat intérieur constamment agréable.
- **Intégration facile** : Montage sans problème directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation, y compris tout le matériel de fixation.
- **Haute efficacité énergétique et robustesse** : Le boîtier en construction de panneaux stable avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et garantit une longue durée de vie.
- **Résistance à la corrosion** : Le boîtier, revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et galvanisé intérieurement, protège de manière optimale contre les influences environnementales.
- **Excellente hygiène et facilité d'entretien** : Les ouvertures de visite généreuses et la surface intérieure lisse selon la norme VDI 6022 facilitent le nettoyage et l'entretien.
- **Évacuation sûre des condensats** : La cuve à condensats en acier inoxydable avec raccord de drainage assure une évacuation hygiénique et sûre.
- **Sonde de température incluse** : Une sonde de température de l'air soufflé est fournie pour un contrôle précis de la température de refroidissement.

Refroidissement de l'air soufflé adapté aux besoins

Le groupe de refroidissement est conçu pour réguler la température et refroidir l'air soufflé de manière précise. Cela garantit une température ambiante agréable et contrôlée.

Ce processus permet d'assurer un climat intérieur optimal dans les environnements les plus divers, en amenant l'air frais à la température souhaitée.

Construction de boîtier robuste et isolation

Le boîtier du groupe de refroidissement est fabriqué en tôle d'acier-aluminium dans une construction de panneaux stable et isolé sur tous les côtés avec 50 mm de laine minérale.

Cette construction de haute qualité minimise non seulement les pertes de chaleur et assure l'efficacité énergétique, mais offre également une excellente durabilité et résistance à la corrosion (C4), même dans des conditions difficiles.

Facilité d'entretien et hygiène

Grâce à des ouvertures de visite généreuses et des surfaces intérieures lisses conformes aux exigences de la norme VDI 6022, le groupe de refroidissement est particulièrement facile à nettoyer et à entretenir.

Cela garantit le respect de normes d'hygiène élevées et permet une évacuation des condensats sans problème et en toute sécurité grâce à la cuve à condensats en acier inoxydable avec raccord de drainage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique particulière
Type	AIR1-KR KW XC 700 R	Pour AIR1 XC 700 R côté sortie d'air droit
Éléments de refroidissement	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium	Pour un transfert de chaleur efficace
Matériau du boîtier	Tôle d'acier-aluminium	Construction de panneaux stable
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Pour minimiser les pertes de chaleur
Couleur du boîtier	RAL 7047	Classe de corrosion C4 (revêtement extérieur)
Raccord de condensat	17,5 mm	
Contenu du liquide	1,3 litre	
Raccord d'entrée/sortie	1/2"	
Équipement	Avec sonde de température d'air soufflé	Installation après le groupe de refroidissement dans le conduit
Montage	Direct sur le conduit d'air soufflé	Y compris tout le matériel de fixation
Surface intérieure	Surface intérieure lisse	Conforme à la norme VDI 6022 pour un nettoyage facile

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	806 mm	
Largeur	537 mm	
Hauteur	490 mm	
Dimensions du conduit	400 x 200 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le groupe de refroidissement Helios AIR1-KR KW XC 700 R est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation de divers types de bâtiments.

Il convient parfaitement aux immeubles de bureaux, aux établissements d'enseignement, aux hôtels, aux restaurants, ainsi qu'aux bâtiments commerciaux et industriels, pour y créer un climat intérieur confortable et précisément régulé.

Fabricant et qualité

Le groupe de refroidissement est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant renommé de technologie de ventilation. Il respecte les normes de qualité les plus élevées, comme en témoignent le revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et la surface intérieure lisse selon la norme VDI 6022, qui garantit une excellente hygiène.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec le groupe de refroidissement Helios et créez un climat intérieur parfait.

Assurez une climatisation précise et hygiénique de vos locaux. Le groupe de refroidissement Helios AIR1-KR KW XC 700 R vous offre la performance et la fiabilité dont vous avez besoin pour un refroidissement optimal de l'air soufflé. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et plus d'informations.