Helios Batterie froide eau glacée AIR1-KR air soufflé 2 raccords

Refroidissement d'air soufflé efficace conforme à la VDI 6022 avec isolation 50mm



Réf. article	LB16101
Réf. fabricant	04383
EAN	4010184043836
Fabricant	Helios

5 396,04 €

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 RH 9500 R - Refroidissement optimal de l'air soufflé pour tous les climats

Refroidissement précis de l'air soufflé avec le Helios AIR1-KR KW RH 9500 R – pour un climat intérieur toujours agréable.

Le Helios AIR1-KR KW RH 9500 R est un serpentin de refroidissement à eau glacée performant, spécialement conçu pour la régulation de température et le refroidissement de l'air soufflé en fonction des besoins. Il peut être monté directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation et est livré avec le matériel de fixation nécessaire. Ce serpentin est la solution idéale pour garantir une température ambiante constante et agréable, et ainsi améliorer le bien-être.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité maximale** : L'élément de refroidissement est constitué de tubes en cuivre avec des ailettes en aluminium pressées, ce qui garantit un transfert de chaleur maximal et donc une performance de refroidissement particulièrement efficace.
- **Durabilité robuste** : Le bac de récupération des condensats en acier inoxydable de haute qualité avec raccord d'évacuation des condensats assure non seulement l'hygiène, mais aussi une longue durée de vie et une résistance à la corrosion.
- **Isolation optimale** : Le boîtier, de conception stable en panneaux de tôle Aluzinc, est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm, minimisant ainsi les pertes de chaleur et maximisant l'efficacité énergétique du système.
- **Nettoyage hygiénique** : La surface intérieure lisse du boîtier est conçue conformément aux exigences de la VDI 6022, ce qui permet un nettoyage facile et approfondi et garantit les normes d'hygiène les plus élevées.
- **Maintenance aisée** : De généreuses ouvertures de visite offrent un accès simple pour des travaux de maintenance rapides et une possibilité de nettoyage optimale du serpentin de refroidissement.
- **Installation polyvalente** : Le serpentin de refroidissement convient aussi bien à une installation intérieure qu'extérieure, ce qui vous offre une flexibilité maximale dans le choix de l'emplacement et l'intégration dans les systèmes existants.

Régulation de température de l'air soufflé en fonction des besoins

Le Helios AIR1-KR KW RH 9500 R permet un refroidissement précis de l'air soufflé en fonction des besoins. Un capteur de température de l'air soufflé pour montage en conduit, fourni, placé après le serpentin de refroidissement, assure des mesures exactes et une régulation optimisée de l'installation de refroidissement.

Cela conduit à un climat intérieur constamment agréable, réduit la consommation d'énergie grâce à un refroidissement ciblé et contribue de manière significative à l'amélioration du confort.

Construction robuste et isolation

Le serpentin de refroidissement se distingue par sa conception stable en panneaux de tôle Aluzinc, isolée sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm. Le boîtier est revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué intérieurement.

Cette conception protège l'appareil de manière optimale contre les influences environnementales, minimise les pertes de chaleur et garantit une longue durée de vie, même dans des conditions difficiles.

Accessibilité hygiénique et maintenance

Pour une maintenance facile et efficace, le serpentin de refroidissement dispose de généreuses ouvertures de visite. La surface intérieure lisse a été conçue conformément aux exigences strictes de la VDI 6022.

Ces caractéristiques facilitent considérablement le nettoyage, contribuent au respect des normes d'hygiène les plus élevées et garantissent le bon fonctionnement de l'appareil sur le long terme.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Élément de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Transfert de chaleur efficace
Matériau du boîtier	Tôle Aluzinc	Conception stable en panneaux, résistant à la corrosion
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Sur toutes les faces, minimise les pertes de chaleur
Revêtement du boîtier	RAL 7047	Extérieurement résistant à la corrosion, classe C4
Surface intérieure	Zinguée, lisse	Conforme VDI 6022 pour un nettoyage facile
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Avec raccord d'évacuation des condensats
Contenu de liquide	16,9 litres	
Accessoires	Capteur de température de l'air soufflé	Pour montage en conduit après le serpentin de refroidissement

Dimension	Mesure	Remarque
Exécution	Droite	Côté raccordement
Mesure de raccordement départ/retour	2"	
Raccordement des condensats	32 mm	
Longueur	1100 mm	
Largeur	1710 mm	

Dimension	Mesure	Remarque
Hauteur	1180 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW RH 9500 R est polyvalent et idéal pour le refroidissement de l'air soufflé en fonction des besoins dans divers environnements. Que ce soit dans des bâtiments commerciaux, des bureaux ou d'autres installations nécessitant une régulation précise de la température, ce serpentin de refroidissement assure un confort optimal.

Grâce à son aptitude à l'installation intérieure et extérieure, il offre une flexibilité maximale lors de l'intégration dans les systèmes de ventilation existants, par exemple directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation, optimisant ainsi les efforts d'installation et l'espace requis.

Fabricant & qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le AIR1-KR KW RH 9500 R est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Helios est connu pour ses systèmes et composants de ventilation avancés qui respectent des normes de qualité strictes.

La construction robuste avec un boîtier résistant à la corrosion et le respect de la norme VDI 6022 pour des surfaces lisses et faciles à nettoyer soulignent l'exigence de haute qualité et garantissent une longue durée de vie ainsi qu'un fonctionnement hygiénique.

Investissez dans le serpentin de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 9500 R et découvrez une nouvelle dimension du refroidissement de l'air soufflé efficace et précis !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée afin de trouver la solution parfaite pour vos besoins individuels et de bénéficier d'un climat intérieur optimisé.