Helios Batterie froide à eau AIR1-KR KW RH 6000 L VDI 6022

Pour l'air pulsé avec isolation de 50 mm et refroidissement précis et efficace



Réf. article	LB15977
Réf. fabricant	03976
EAN	4010184039761
Fabricant	Helios

3 912,48 €

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 RH 6000 L - Refroidissement efficace de l'air soufflé pour systèmes de ventilation

Assurez-vous des températures ambiantes parfaites avec le Helios AIR1-KR KW RH 6000 L – pour un climat intérieur agréable et sain.

Le Helios AIR1-KR KW RH 6000 L est un échangeur frigorifique à eau glacée puissant, spécialement conçu pour la régulation précise de la température de l'air soufflé dans les systèmes de ventilation complexes. Il est monté directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation et assure une performance de refroidissement fiable grâce à sa construction robuste. Avec ce système, vous optimisez le climat ambiant et garantissez un apport constant d'air frais.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace** : les éléments de refroidissement sont constitués de tubes de cuivre de haute qualité avec des ailettes en aluminium pressées, qui garantissent un transfert de chaleur maximal et donc un refroidissement de l'air soufflé très efficace.
- **Hygiène optimale & entretien facile** : un bac de récupération de condensats en acier inoxydable avec un raccord de vidange spécial, une surface intérieure lisse conformément à la norme VDI 6022 ainsi qu'une généreuse ouverture de visite garantissent les normes d'hygiène les plus élevées et facilitent considérablement les travaux de nettoyage et de maintenance.
- **Longévité élevée & protection contre la corrosion** : le boîtier robuste, de conception stable en panneaux, est revêtu d'un revêtement résistant à la corrosion à l'extérieur (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur, ce qui assure une durée de vie exceptionnellement longue de l'appareil.
- **Pertes de chaleur minimales** : l'isolation en laine minérale de 50 mm d'épaisseur du boîtier réduit les pertes de chaleur au minimum et contribue ainsi à l'efficacité énergétique du système.
- **Possibilités d'application flexibles** : l'échangeur frigorifique est conçu pour une installation en intérieur comme en extérieur, offrant ainsi une flexibilité maximale lors de l'installation dans les environnements les plus divers.
- **Régulation précise de la température** : un capteur de température de l'air soufflé inclus dans la livraison pour le montage dans le conduit après l'échangeur frigorifique permet une surveillance précise et une régulation exacte de la température de l'air soufflé.

Régulation précise de la température de l'air soufflé

Le Helios AIR1-KR KW RH 6000 L est conçu pour refroidir l'air soufflé dans les systèmes de ventilation exactement à la température souhaitée. Cela garantit un climat ambiant toujours agréable et stable, quelles que soient les conditions extérieures.

La régulation précise augmente non seulement le confort dans les locaux, mais optimise également les performances de l'ensemble du système de ventilation, ce qui peut entraîner une réduction de la consommation d'énergie.

Hygiène optimale selon la norme VDI 6022

La surface intérieure lisse du boîtier est conforme aux exigences strictes de la norme VDI 6022, ce qui permet un nettoyage facile et empêche efficacement la formation de germes ou de dépôts. La qualité de l'air dans votre bâtiment est ainsi améliorée durablement.

Le respect de cette norme est particulièrement important dans les zones sensibles telles que les bureaux, les écoles ou les établissements de santé, afin de garantir un air ambiant sain.

Construction robuste et durable

Le boîtier est constitué d'une structure de panneaux stable avec une isolation en laine minérale de 50 mm et est revêtu d'un revêtement résistant à la corrosion à l'extérieur (RAL 7047, classe de corrosion C4) ainsi que zingué à l'intérieur. Cette construction garantit une longue durée de vie et minimise les pertes de chaleur en fonctionnement.

La fabrication de haute qualité et les matériaux utilisés assurent une grande résistance aux influences environnementales et garantissent un fonctionnement continu et fiable.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-KR KW RH 6000 L	Échangeur frigorifique à eau glacée
Marque	Helios Ventilatoren	Fabricant de renom
Numéro d'article	03976	Identification unique du produit
EAN	4010184039761	Numérotation mondiale des articles
Version	Gauche	Pour une intégration précise dans les systèmes de ventilation
Contenu en liquide	7 litres	Capacité optimale pour un refroidissement efficace

Raccord	Mesure	Remarque
Taille de raccordement départ/retour	1 1/4"	Raccordement standard pour les conduites d'eau glacée
Raccord de condensat	32 mm	Évacuation efficace des condensats

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	1100 mm	Conception compacte
Largeur	1360 mm	Taille optimale pour les espaces d'installation
Hauteur	1010 mm	Adaptable à différentes situations d'installation

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW RH 6000 L est la solution idéale pour le refroidissement fiable de l'air soufflé dans une multitude de systèmes de ventilation commerciaux et industriels. Que ce soit dans les immeubles de bureaux, les halls de production ou d'autres installations de grande envergure, il assure un climat constamment agréable.

Grâce à sa construction robuste et à son revêtement résistant à la corrosion, il convient parfaitement à diverses applications, tant pour une installation en intérieur que pour une installation en extérieur, où il résiste aux influences environnementales.

Fabricant & qualité

Depuis des décennies, Helios Ventilatoren est synonyme de qualité supérieure et d'innovation dans le domaine de la technologie de ventilation. L'échangeur frigorifique AIR1-KR KW RH 6000 L est un exemple de l'ingénierie du fabricant et répond aux normes de qualité les plus strictes. La conformité à la norme VDI 6022 pour les exigences d'hygiène et le revêtement de classe de corrosion C4 soulignent la promesse de qualité de Helios.

Investissez dans un maximum de confort et d'efficacité pour votre système de ventilation !

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnelle ou commandez directement le Helios AIR1-KR KW RH 6000 L pour bénéficier de ses performances exceptionnelles.