Helios Batterie froide AIR1-KR 1500 L 1000mm longueur

Climat optimal par refroidissement précis de l'air soufflé, isolation 50mm



Réf. article	LB15973
Réf. fabricant	03958
EAN	4010184039587
Fabricant	Helios

1 848,61 €

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 1500 L - Refroidissement efficace de l'air insufflé

Refroidissement fiable avec le serpentin de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 1500 L pour un climat intérieur optimal.

Le Helios AIR1-KR KW RH 1500 L est un serpentin de refroidissement à eau glacée haute performance, spécialement conçu pour la régulation précise de la température de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation. Il permet un refroidissement selon les besoins afin d'assurer en permanence un climat intérieur optimal et agréable. Grâce à sa conception robuste et à ses applications polyvalentes, il constitue la solution idéale pour les applications commerciales et industrielles exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement selon les besoins** : Régulation précise de la température de l'air insufflé pour un climat intérieur optimal et constant.
- **Conception robuste** : Boîtier stable avec revêtement résistant à la corrosion et isolation en laine minérale de 50 mm.
- **Entretien facile** : Ouvertures de visite généreuses et surface intérieure lisse conformes à la norme VDI 6022 facilitent le nettoyage et l'accès.
- **Installation polyvalente** : Convient pour une installation intérieure et extérieure, montage direct sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation.
- **Matériaux durables** : Éléments de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium et un bac de récupération des condensats en acier inoxydable.
- **Capteurs intégrés** : Inclut un capteur de température de l'air insufflé pour montage dans le conduit après le serpentin de refroidissement.

Régulation de la température de l'air insufflé

Le serpentin de refroidissement ajuste la température de l'air insufflé précisément selon les besoins.

Il crée un climat constamment agréable et évite les fluctuations de température indésirables, ce qui améliore considérablement la qualité du travail et du séjour.

Structure de boîtier robuste

Le boîtier, de conception stable en panneaux, est 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).

Cette construction minimise les pertes de chaleur, assure la durabilité même dans des conditions exigeantes et offre une protection fiable contre les influences environnementales.

Entretien et hygiène optimaux

Le serpentin de refroidissement dispose d'ouvertures de visite généreuses et d'une surface intérieure lisse et zinguée conformément à la norme VDI 6022.

Cela permet un nettoyage facile et approfondi ainsi qu'une maintenance sans complication, ce qui améliore considérablement la sécurité de fonctionnement et l'hygiène de l'ensemble du système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-KR KW RH 1500 L	Serpentin de refroidissement à eau glacée
Exécution	Gauche	Pour installation à gauche
Raccordement départ/retour	1/2"	Raccordement standard
Raccordement condensats	32 mm	Évacuation efficace des condensats
Volume de liquide	1,9 litres	Faible volume pour une réaction rapide
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Minimisation des pertes de chaleur
Revêtement extérieur du boîtier	RAL 7047, classe de corrosion C4	Protection élevée contre la corrosion
Matériau intérieur du boîtier	Zingué	Pour une résistance supplémentaire à la corrosion
Éléments de refroidissement	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium	Haute performance de refroidissement et efficacité
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Durable et hygiénique

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	1000 mm	
Largeur	760 mm	
Hauteur	700 mm	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW RH 1500 L est idéal pour le refroidissement de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation commerciaux et industriels.

Il trouve son application dans les environnements de bureaux et les bâtiments administratifs pour créer un climat de travail agréable, ainsi que dans les halls de production et les entrepôts où une température contrôlée est nécessaire pour les processus ou les marchandises stockées.

Le serpentin de refroidissement se prête également parfaitement à la modernisation ou à l'extension des systèmes de ventilation existants, tant pour les installations intérieures qu'extérieures (un toit de protection contre les intempéries est nécessaire pour les installations extérieures).

Fabricant & qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de fiabilité maximales dans la technologie de ventilation. Le serpentin de refroidissement AIR1-KR KW RH 1500 L est fabriqué selon des normes de qualité strictes, y compris une surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 pour une hygiène optimale.

Assurez un climat intérieur optimal et une efficacité maximale dans vos systèmes de ventilation !

Le serpentin de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 1500 L vous offre la solution fiable pour un refroidissement précis de l'air insufflé. Contactez-nous pour une consultation individuelle ou plus d'informations sur ce produit de haute qualité.