# Helios Batterie réversible DX AIR1-CO XHP 1500 R

Refroidissement et chauffage efficaces de l'air soufflé avec isolation de 50mm



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB17625 |
| Réf. fabricant | 40579 |
| EAN | 4010184405795 |
| Fabricant | Helios |

## 2 059,20 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

## Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R - Préchauffage et Refroidissement Flexibles & Efficacité

**Régulation Climatique sur Demande avec le Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R – pour un Confort Optimal Toute l'Année.**

Le Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R est un serpentin de changement de cycle à haute performance et un évaporateur direct essentiel pour le système de ventilation AIR1 XHP 1500. Il permet un conditionnement précis et à la demande de l'air d'alimentation, en passant de manière fluide entre les modes de refroidissement et de chauffage. Ceci garantit une ambiance intérieure toujours flexible, agréable et régulée de manière optimale, indépendamment de la saison et des conditions extérieures.

### Vos Avantages en un Coup d'Œil :

- **Régulation Climatique Flexible** : Permet le passage fluide entre les modes de refroidissement et de chauffage pour un confort toute l'année et une température d'air d'alimentation optimale.
- **Construction Robuste et Durable** : Fabriqué en tôle d'acier-aluminium dans une construction stable en panneaux, avec un revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et une finition intérieure zinguée, garantissant une extrême durabilité.
- **Isolation Hautement Efficace** : Une isolation intégrale en laine minérale de 50 mm minimise considérablement les pertes de chaleur et contribue à l'efficacité énergétique.
- **Entretien Hygiénique** : Les surfaces intérieures lisses, conformément à la VDI 6022, et un bac de récupération de condensats intégré en acier inoxydable garantissent les plus hauts standards d'hygiène et un nettoyage facile.
- **Accessibilité Facile** : De larges ouvertures de visite assurent un accès simple pour des travaux de maintenance rapides et efficaces.
- **Installation Polyvalente** : Convient pour un montage horizontal ainsi que pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

### Conditionnement Précis de l'Air d'Alimentation

En tant qu'évaporateur direct et serpentin de changement de cycle avancé, le Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R ajuste la température de l'air d'alimentation exactement aux exigences actuelles. Cela inclut à la fois le fonctionnement en refroidissement et en chauffage, garantissant ainsi une température ambiante constamment agréable.

La transition fluide entre les modes de fonctionnement assure un confort constant et permet une climatisation à la demande de vos locaux en toute saison.

### Résistance Optimale à la Corrosion

Le boîtier du serpentin est constitué de tôle d'acier-aluminium robuste et est conçu dans une construction stable en panneaux. Les surfaces extérieures sont revêtues d'une couche résistante à la corrosion selon RAL 7047 et répondent à la classe de corrosion C4, tandis que les surfaces intérieures sont zinguées.

Cette finition de haute qualité protège l'appareil de manière fiable contre les influences environnementales et garantit une durée de vie exceptionnelle, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes.

### Isolation Thermique Hautement Efficace

L'ensemble du boîtier est doté d'une isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces. Cette isolation est essentielle pour réduire les pertes de chaleur au minimum.

L'isolation efficace contribue de manière significative à l'efficacité énergétique du système, réduit les coûts d'exploitation et assure une performance constante sur de longues périodes.

### Maintenance et Hygiène Simplifiées

Grâce aux larges ouvertures de visite, tous les composants internes sont facilement accessibles, ce qui simplifie considérablement les travaux de maintenance et de nettoyage. Les surfaces intérieures lisses sont conçues conformément à la VDI 6022 afin de garantir les plus hauts standards d'hygiène.

Le condensat accumulé est évacué de manière fiable via un bac de récupération de condensats robuste en acier inoxydable avec un raccord de vidange, ce qui évite la formation de moisissures et soutient la longévité du système.

## Spécifications Techniques

### Données Générales

| Paramètre | Valeur | Remarque |
|---|---|---|
| Désignation du modèle | AIR1-CO DX XHP 1500 R | Version droite |
| Nombre de circuits | 1 circuit | Pour une régulation simple |
| Contenu de liquide | 2,8 litres | |
| Poids (sans liquide) | 90 kg | |
| Matériau du boîtier | Tôle d'acier-aluminium | Extérieur revêtu résistant à la corrosion (RAL 7047, C4) |
| Isolation | Laine minérale 50 mm | Sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur |

### Dimensions

| Dimension | Mesure | Unité |
|---|---|---|
| Longueur | 842 | mm |
| | Largeur | 881 | mm |
| Hauteur (max.) | 743 | mm |

### Raccords

| Type de raccord | Mesure | Remarque |
|---|---|---|
| Conduite de réfrigérant | 19 / 19 | mm |
| Conduite de condensats | 32 | mm |

## Domaines d'Application & Scénarios d'Utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R est idéal pour une multitude d'applications où un conditionnement précis et flexible de l'air d'alimentation est nécessaire. Que ce soit dans des immeubles de bureaux commerciaux, des établissements d'enseignement, des bâtiments publics ou de grands complexes résidentiels privés – ce serpentin garantit un climat intérieur optimal en permanence.

Il est conçu aussi bien pour une installation intérieure qu'extérieure, offrant ainsi une flexibilité maximale lors de l'intégration du système.

## Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste des systèmes de ventilation et de climatisation de haute qualité. Helios est synonyme d'ingénierie allemande, de normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes. L'appareil est adapté à l'utilisation de fluides frigorigènes courants et témoigne de l'engagement du fabricant envers des produits durables, efficaces et fiables.

**Optimisez votre climat intérieur de manière durable et efficace avec le Helios AIR1-CO DX XHP 1500 R.**

Investissez dans une solution pérenne pour un confort et une efficacité énergétique maximum. Pour toute question concernant l'installation ou la compatibilité, notre équipe d'experts est à votre disposition.