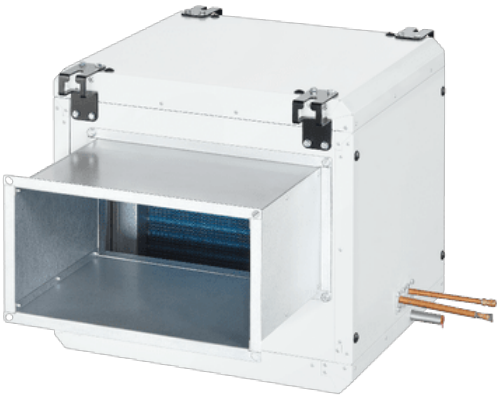
# Helios Registre réversible AIR1-CO DX XC 500 R Froid-Chaud

Installation horizontale pour un rafraîchissement et un chauffage efficaces de l'air soufflé



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB17500 |
| Réf. fabricant | 40369 |
| EAN | 4010184403692 |
| Fabricant | Helios |

## 1 048,32 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

## Helios AIR1-CO DX XC 500 R - Régulation flexible de la température de l'air entrant

**Qualité d'air et confort optimaux avec le Helios AIR1-CO DX XC 500 R pour votre système de ventilation.**

Le Helios AIR1-CO DX XC 500 R est un évaporateur direct haute performance qui fonctionne comme un registre réversible polyvalent. Il permet une régulation précise et adaptée aux besoins de la température de l'air entrant dans votre système de ventilation, en opérant à la fois en mode refroidissement et en mode chauffage. Cet appareil assure une régulation climatique efficace et contribue de manière significative à un climat intérieur agréable.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation flexible** : Permet le fonctionnement réversible (refroidissement et chauffage) de l'air entrant selon les besoins pour un confort toute l'année.
- **Intégration aisée** : Le montage horizontal directement sur le conduit d'air entrant de l'unité de ventilation simplifie grandement l'installation.
- **Construction robuste** : Le boîtier en construction de panneaux stable avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et assure la longévité.
- **Haute résistance à la corrosion** : Le boîtier avec revêtement extérieur résistant à la corrosion (classe de corrosion C4) garantit une longue durée de vie.
- **Maintenance optimale** : De larges ouvertures de visite ainsi que des surfaces intérieures zinguées et lisses permettent un nettoyage et une maintenance faciles conformément à la norme VDI 6022.
- **Évacuation efficace des condensats** : Le bac de récupération des condensats intégré en acier inoxydable avec raccord de sortie assure une évacuation fiable des condensats.
- **Compatibilité** : Convient pour l'utilisation de réfrigérants courants.

### Régulation de la température de l'air entrant (Refroidissement et Chauffage)

Le registre fonctionne comme un évaporateur direct et permet une régulation précise de la température de l'air entrant.

Cela assure un climat intérieur agréable à chaque saison, car le fonctionnement en mode refroidissement et chauffage peut être réalisé selon les besoins.

### Construction de boîtier stable et isolée

Le boîtier est fabriqué en construction de panneaux stable et est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm.

Cette construction minimise efficacement les pertes de chaleur, augmente l'efficacité énergétique du système et le boîtier résistant à la corrosion assure une longue durée de vie.

### Maintenance et hygiène optimisées

De larges ouvertures de visite et des surfaces intérieures zinguées et lisses facilitent l'accès.

Cela garantit un nettoyage et une maintenance faciles et approfondis conformément à la norme VDI 6022, ce qui favorise la sécurité de fonctionnement et l'hygiène du système.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Particularité |
|---|---|---|
| Type | AIR1-CO DX XC 500 R | Évaporateur direct en tant que registre réversible |
| Exécution | Côté AUL droit | Pour côté droit de l'air entrant |
| Nombre de circuits frigorifiques | 1 circuit | Régulation efficace |
| Capacité (réfrigérant) | 1,0 litre | |
| Raccordement conduites réfrigérant | 12 / 12 mm | |
| Raccordement conduite condensat | 17,5 mm | |
| Construction boîtier | Construction de panneaux stable | Isolé sur toutes les faces avec laine minérale de 50 mm |
| Revêtement boîtier | Résistant à la corrosion | Classe de corrosion C4, revêtement extérieur |
| Bac de récupération condensats | Acier inoxydable | Intégré |
| Surfaces intérieures | Zinguées, lisses | Pour nettoyage selon VDI 6022 |
| Type de montage | Horizontal | Montage direct sur le conduit d'air entrant |
| Domaine d'application | Installation intérieure | Ne convient pas pour installation extérieure |
| Compatibilité | Réfrigérants courants | |

| Dimensions | Mesure | Note |
|---|---|---|
| Longueur (L) | 806 mm | |
| Largeur (B) | 437 mm | |
| Hauteur (H) | 437 mm | |
| Poids (sans liquide) | 23 kg | |

### Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XC 500 R est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation où une régulation précise et adaptée aux besoins de la température de l'air entrant est

primordiale. Les scénarios d'application typiques incluent la climatisation de bureaux, de bâtiments publics, d'établissements d'enseignement ou d'installations industrielles, afin de garantir en permanence un climat intérieur optimal.

## Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-CO DX XC 500 R provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé de technologies de ventilation de haute qualité. Les produits se distinguent par leur construction robuste, l'utilisation de matériaux de haute qualité tels que l'acier inoxydable pour le bac de récupération des condensats et un revêtement résistant à la corrosion. L'isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces et les surfaces intérieures zinguées et lisses permettant un nettoyage conformément à la norme VDI 6022 soulignent les exigences de haute qualité et la longévité de ce produit.

**Investissez dans un confort climatique et une efficacité énergétique optimaux pour vos locaux !**

Le Helios AIR1-CO DX XC 500 R est la solution fiable pour une régulation précise de la température de l'air entrant. Contactez-nous pour plus d'informations ou laissez nos experts vous conseiller.