# Helios DX Registre AIR1-CO XH 7000 R droite 28/22mm

Régulation efficace de la température de l'air soufflé pour un climat intérieur optimal



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB17519 |
| Réf. fabricant | 40388 |
| EAN | 4010184403883 |
| Fabricant | Helios |

## 4 183,92 €

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 XH 7000 R - Tempérage précise de l'air soufflé

**Climatisation adaptée aux besoins avec le Helios AIR1-CO DX XH 7000 R pour un climat intérieur optimal.**

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 R est un évaporateur direct polyvalent, conçu comme un serpentin à inversion de cycle pour la régulation précise et adaptée aux besoins de la température de l'air soufflé en mode refroidissement et chauffage. Sa construction robuste en panneaux de tôle Aluzink, combinée à une isolation en laine minérale de 50 mm, garantit une efficacité maximale et minimise les pertes de chaleur. Ce serpentin est idéal pour les applications nécessitant une climatisation flexible et hygiénique, et peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flexibilité maximale** : Permet une régulation de la température de l'air soufflé adaptée aux besoins en mode refroidissement et chauffage avec des fluides frigorigènes courants.
- **Haute efficacité énergétique** : La construction stable en panneaux avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise efficacement les pertes de chaleur.
- **Fonctionnement hygiénique** : Les surfaces intérieures lisses facilitent le nettoyage conformément à la VDI 6022 et garantissent une hygiène de l'air optimale.
- **Durabilité et robustesse** : Le boîtier avec revêtement extérieur résistant à la corrosion (C4) et les surfaces intérieures zinguées garantissent une longue durée de vie.
- **Entretien facile** : De larges ouvertures de visite offrent un accès optimal pour des travaux de nettoyage et de maintenance rapides.
- **Évacuation sûre des condensats** : Un bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord de sortie évacue de manière fiable les condensats.
- **Installation polyvalente** : Convient pour un montage horizontal ainsi qu'une installation intérieure et extérieure (avec accessoires appropriés).

### Régulation de la température de l'air soufflé adaptée aux besoins

L'évaporateur direct fonctionne comme un serpentin à inversion de cycle et permet la régulation flexible de la température de l'air soufflé, tant en mode refroidissement qu'en mode chauffage.

Cela assure un climat intérieur constamment agréable, adapté aux exigences changeantes.

### Excellente résistance à la chaleur et à la corrosion

Le boîtier robuste en panneaux de tôle Aluzink est isolé sur toutes ses faces avec 50 mm de laine minérale afin de minimiser les pertes de chaleur.

Le revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4) et les surfaces intérieures zinguées garantissent la durabilité et la robustesse, même dans des conditions difficiles.

### Entretien et hygiène faciles

De larges ouvertures de visite offrent un accès facile, ce qui simplifie considérablement le nettoyage et l'entretien.

La surface intérieure lisse est conçue pour le nettoyage selon les directives VDI 6022, garantissant ainsi les normes d'hygiène les plus élevées.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Particularité |
|---|---|---|
| Version | droite | Spécifique pour une installation à droite |
| Nombre de circuits | 1 circuit | |
| Contenu de liquide | 10,5 litres | |
| Raccordement ligne de fluide frigorigène | 28 / 22 mm | |
| Raccordement ligne de condensats | 32 mm | Inclut raccord de sortie |
| Isolation | 50 mm laine minérale | Minimise les pertes de chaleur |
| Matériau du boîtier | Tôle Aluzink | Revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, classe C4), intérieur zingué |
| Nettoyage | Selon VDI 6022 | Surfaces intérieures lisses |

| Dimension | Mesure | Remarque |
|---|---|---|
| Longueur (L) | 1100 mm | |
| Largeur (B) | 1530 mm | |
| Hauteur (H) | 1095 mm | Hauteur maximale |
| Poids (sans liquide) | 211 kg | |

### Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 R est polyvalent et idéal pour l'intégration dans les systèmes de ventilation existants.

Grâce au montage horizontal, une fixation directe sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation est possible sans problème.

Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les environnements les plus divers, car il est conçu pour une installation intérieure comme extérieure (accessoires appropriés pour installation extérieure requis).

### Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 R est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand renommé. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète dans sa construction robuste et sa classe de protection contre la corrosion C4. La conception répond également aux exigences de la norme VDI 6022 concernant l'hygiène des installations de ventilation et de climatisation, garantissant un traitement de l'air fiable et hygiénique.

**Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le Helios AIR1-CO DX XH 7000 R et bénéficiez d'un refroidissement et d'un chauffage efficaces !**

Pour plus d'informations ou pour une consultation personnalisée, nous sommes à votre entière disposition.