

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-co-dx-rh-3000-r-batterie-reversible-dx-pour-air1-rh-3000-40401-lb17532/>

Helios DX-Register AIR1-CO DX RH 3000 Refroid./Chauffage

Fonctionnement efficace grâce à isolation 50 mm et protection anticorrosion C4



Item no.	LB17532
Manufacturer no.	40401
EAN	4010184404019
Manufacturer	Helios

2 634,84 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (4 oct. 2026), subject to change

Description

Helios AIR1-CO DX RH 3000 R - Tempérage flexible de l'air de soufflage

Tempérage optimale de l'air avec le Helios AIR1-CO DX RH 3000 R - pour un confort et une efficacité énergétique maximums.

Le Helios AIR1-CO DX RH 3000 R est un registre à cycle inversé (change-over) de pointe, spécialement conçu pour la régulation de la température de l'air de soufflage selon les besoins. Il permet une combinaison efficace et flexible de fonctionnement en refroidissement et en chauffage en liaison avec l'unité de ventilation Helios AIR1 RH 3000. Ce registre assure une climatisation précise de vos locaux et est idéal pour les applications nécessitant à la fois refroidissement et chauffage.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Tempérage flexible** : Prend en charge le fonctionnement en refroidissement comme en chauffage pour un confort toute l'année et des possibilités d'application polyvalentes.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier-aluminium-zinc stable, de construction modulaire, revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, C4), garantissant la longévité.
- **Isolation haute efficacité** : Isolée sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale, elle minimise les pertes de chaleur et optimise l'efficacité énergétique du système.
- **Entretien hygiénique** : Les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage facile selon les directives VDI 6022, soutenu par de larges ouvertures de visite.
- **Évacuation fiable du condensat** : Un bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange assure une évacuation sûre et hygiénique du condensat.
- **Installation polyvalente** : Convient à une installation intérieure et extérieure, offrant une flexibilité maximale lors de l'installation.

Fonctionnement intelligent en cycle inversé

Le registre fonctionne comme un évaporateur direct et permet un passage transparent entre le mode refroidissement et le mode chauffage. Cela garantit que l'air de soufflage est toujours régulé en température selon les besoins, quelles que soient les conditions extérieures.

Cette fonction vous offre une flexibilité et un confort maximums, car vous pouvez refroidir en été et chauffer en hiver avec un seul appareil, ce qui optimise la qualité de l'air intérieur.

Construction durable et résistante à la corrosion

Le boîtier est fabriqué en tôle d'acier-aluminium-zinc robuste, de construction modulaire stable, et est isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale. Les surfaces extérieures sont revêtues d'une couche résistante à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4), tandis que les surfaces intérieures sont zinguées.

Cette construction de haute qualité minimise les pertes de chaleur, garantit une longue durée de vie du registre et protège de manière fiable contre les influences environnementales, même dans des conditions d'utilisation exigeantes.

Maintenance et hygiène optimales

Grâce aux surfaces intérieures lisses, qui permettent un nettoyage selon les directives VDI 6022, et aux larges ouvertures de visite, le registre est conçu pour être particulièrement facile à entretenir et à nettoyer.

Cela garantit non seulement une maintenance aisée, mais aussi une circulation d'air durablement hygiénique, ce qui est essentiel pour la santé et le bien-être dans les pièces climatisées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX RH 3000 R	
Exécution	droite	
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenu de liquide	2,9 litres	
Raccord ligne frigorifique	22 / 16 mm	
Raccord ligne de condensat	32 mm	
Matériau du boîtier	Tôle d'acier-aluminium-zinc	Construction modulaire stable, extérieurement revêtu, intérieurement zingué
Isolation	50 mm de laine minérale	Sur toutes les faces
Classe de corrosion	C4	Revêtement extérieur RAL 7047
Nettoyage	Surfaces intérieures lisses	Selon VDI 6022
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Avec raccord de vidange de condensats
Réfrigérant	Réfrigérants courants	Adapté à l'utilisation
Montage	Horizontal	Matériel de fixation inclus

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur (L)	1000 mm	
Largeur (B)	970 mm	
Hauteur (H)	865 mm	Hauteur maximale
Poids (Sans liquide)	100 kg	

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Helios AIR1-CO DX RH 3000 R est polyvalent et optimise la climatisation dans divers environnements. Il est idéal pour la régulation de la température de l'air de soufflage selon les besoins dans les bâtiments qui exigent un contrôle précis du refroidissement et du chauffage.

Grâce à la possibilité d'installation intérieure et extérieure, il offre une flexibilité maximale pour la planification et l'installation de projets. Il peut être monté directement sur le conduit d'air de soufflage de l'unité de ventilation, ce qui simplifie l'intégration dans des systèmes de ventilation existants ou nouveaux.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX RH 3000 R provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, synonyme de qualité et d'innovation dans la technologie de ventilation. La construction robuste en acier-aluminium-zinc, l'isolation de haute qualité de 50 mm de laine minérale et le revêtement résistant à la corrosion soulignent le haut niveau de qualité. Avec des composants tels que le bac de récupération des condensats en acier inoxydable et la conformité à la norme VDI 6022, ce registre offre une solution fiable et durable pour vos besoins de climatisation.

Investissez dès maintenant dans le Helios AIR1-CO DX RH 3000 R et découvrez une nouvelle dimension du traitement de l'air - précise, efficace et fiable.

Pour des conseils personnalisés ou plus d'informations sur ce produit et son intégration optimale dans votre système de ventilation, nous sommes à votre disposition à tout moment.