Helios Registre Réversible AIR1-CO DX RH 3000 L mono-circuit

Tempérisation de l'air pour un froid et chaud efficaces, avec isolation 50 mm



Réf. article	LB17523
Réf. fabricant	40392
EAN	4010184403920
Fabricant	Helios

2 634,84 €

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 RH 3000 L - Régulation de température de l'air soufflé en fonction des besoins pour le refroidissement et le chauffage

Climatisation optimale avec le Helios AIR1-CO DX RH 3000 L - Pour un confort et une efficacité maximaux

Le Helios AIR1-CO DX RH 3000 L est un échangeur à détente directe de pointe, spécialement conçu pour la régulation de la température de l'air soufflé en fonction des besoins en mode refroidissement et chauffage. Ce système à détente directe permet une régulation climatique précise pour une multitude d'applications, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Sa construction robuste et son isolation de haute qualité garantissent efficacité et longévité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de température de l'air soufflé en fonction des besoins** : Permet un refroidissement et un chauffage précis pour un confort ambiant optimal toute l'année.
- **Construction durable et résistante à la corrosion** : Boîtier en tôle d'Aluzinc avec isolation en laine minérale de 50 mm pour minimiser les pertes de chaleur et assurer une longue durée de vie.
- **Facilité d'entretien optimale** : Les grandes ouvertures de visite garantissent un accès facile et un nettoyage efficace conformément à la norme VDI 6022.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : L'échangeur est adapté au montage horizontal et à l'installation aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- **Évacuation fiable des condensats** : Un bac collecteur de condensation intégré en acier inoxydable avec raccord de vidange assure une évacuation efficace et sûre des condensats.
- **Large compatibilité avec les réfrigérants** : Conçu pour l'utilisation de réfrigérants courants, il offre une flexibilité maximale lors de l'intégration du système.

Évaporateur direct et fonction Change-Over

Le Helios AIR1-CO DX RH 3000 L fonctionne comme un système à détente directe, conçu comme un échangeur à changement de phase (Change-Over).

Cela permet une commutation flexible entre le mode de refroidissement et le mode de chauffage afin de réguler la température de l'air soufflé en fonction des besoins et de garantir ainsi un climat ambiant agréable tout au long de l'année.

Construction de boîtier robuste et isolée

Le boîtier est constitué d'une construction de panneaux stable en tôle d'Aluzinc et est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm. Il est revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué intérieurement.

Cette construction de haute qualité minimise les pertes de chaleur, offre une excellente protection contre la corrosion et assure une longévité exceptionnelle de l'appareil, même dans des conditions difficiles.

Facilité d'entretien et hygiène

L'échangeur dispose de surfaces intérieures lisses qui permettent un nettoyage facile conformément à la norme VDI 6022, ainsi que de grandes ouvertures de visite.

Ces caractéristiques facilitent non seulement l'entretien et la maintenance réguliers, mais garantissent également les normes d'hygiène les plus élevées et une qualité de l'air optimale.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Type	AIR1-CO DX RH 3000 L	Désignation du type de produit
Version	Gauche	Côté d'installation
Nombre de circuits	1 circuit	Nombre de circuits de réfrigérant
Contenu de liquide	2,9 litres	Volume de l'échangeur
Raccord tuyau réfrigérant	22 / 16 mm	Diamètre des raccords de tuyau réfrigérant
Raccord tuyau de condensat	32 mm	Diamètre du raccord d'évacuation des condensats

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur (L)	1000 mm	Longueur totale de l'échangeur
Largeur (l)	970 mm	Largeur totale de l'échangeur
Hauteur (H)	865 mm	Hauteur maximale de l'échangeur
Poids (sans liquide)	100 kg	Poids propre de l'échangeur

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 3000 L est polyvalent et idéal pour la régulation précise de la température de l'air soufflé dans une variété d'environnements.

Il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le montage horizontal et la possibilité de fixation directe sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation offrent une flexibilité maximale. Les domaines d'application typiques comprennent les bâtiments commerciaux, les institutions publiques et les installations industrielles où une climatisation adaptée aux besoins est essentielle.

Fabricant et qualité

En tant que produit du fabricant renommé **Helios Ventilatoren**, l'AIR1-CO DX RH 3000 L est synonyme de normes de qualité les plus élevées et de technologie innovante. Sa construction robuste en tôle d'Aluzinc, l'isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces et le revêtement résistant à la corrosion RAL 7047 (classe de corrosion C4) garantissent une longévité et une fiabilité exceptionnelles. Le respect de la norme VDI 6022 pour des surfaces intérieures lisses et faciles à nettoyer souligne le niveau

élevé d'exigences en matière d'hygiène et de facilité d'entretien.

Optimisez votre climat intérieur dès aujourd'hui !

Découvrez les multiples possibilités d'utilisation et les performances convaincantes du Helios AIR1-CO DX RH 3000 L. Notre équipe d'experts se tient à votre entière disposition pour vous conseiller en détail afin de trouver la solution parfaite pour vos besoins en climatisation.