Helios Batterie DX AIR1-CO RH 12000 Froid/Chaud VDI 6022 C4

Tempérisation efficace de l'air soufflé, conception robuste pour un climat optimal



Réf. article	LB17528
Réf. fabricant	40397
EAN	4010184403975
Fabricant	Helios

6 088,68 €

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 12000 L - Tempérage efficace de l'air soufflé pour les systèmes de ventilation

Climatisation adaptée aux besoins avec le registre change-over Helios AIR1-CO DX RH 12000 L – pour un climat intérieur optimal et une efficacité énergétique.

Le Helios AIR1-CO DX RH 12000 L est un registre change-over haute performance, conçu pour la régulation précise de la température de l'air soufflé en mode refroidissement et chauffage. Il permet une climatisation adaptée aux besoins et est idéal pour l'intégration dans des systèmes de ventilation complets tels que le Helios AIR1 RH 12000. Grâce à sa construction robuste, son isolation de haute qualité et sa résistance à la corrosion, il offre durabilité et performance fiable dans des environnements exigeants. La facilité d'entretien et la conformité aux normes d'hygiène complètent le profil de ce système indispensable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climatisation de précision** : Permet une régulation de la température de l'air soufflé adaptée aux besoins pour le refroidissement et le chauffage, un climat intérieur optimal toute l'année.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle Aluzinc avec isolation en laine minérale de 50 mm et protection anticorrosion C4 pour une longévité accrue.
- **Entretien hygiénique** : Surfaces intérieures lisses conformes à la VDI 6022 et larges ouvertures de visite pour un nettoyage et un entretien faciles.
- **Installation flexible** : Convient pour le montage horizontal ainsi que pour une installation intérieure et extérieure, matériel de fixation inclus.
- **Haute compatibilité** : Utilisable avec les réfrigérants courants, adapté à diverses intégrations système.
- **Évacuation efficace de la condensation** : Équipé d'un bac de récupération des condensats en acier inoxydable et d'un raccord de vidange pour une évacuation sûre de l'eau.

Technologie à détente directe (registre change-over)

Le registre est conçu comme un détendeur direct qui régule la température de l'air soufflé en fonction des besoins en mode refroidissement et chauffage.

Cela garantit un climat intérieur confortable et régulé en permanence, indépendamment des conditions extérieures et des variations saisonnières.

Boîtier isolé de haute qualité

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

Cette construction minimise les pertes de chaleur, garantit une efficacité énergétique maximale et offre une durabilité extrême ainsi qu'une protection fiable contre la corrosion et les influences environnementales.

Facilité d'entretien et de nettoyage optimale

Les surfaces intérieures lisses, dont le nettoyage peut être effectué conformément à la norme VDI 6022, ainsi que de larges ouvertures de visite permettent un accès facile.

Cela garantit des travaux de nettoyage et d'entretien rapides et efficaces, assure un fonctionnement hygiénique conforme aux normes les plus élevées et contribue à la réduction des coûts d'exploitation.

Gestion efficace du condensat

Le condensat recueilli est évacué vers l'extérieur par un bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange.

Cela évite la stagnation de l'eau et les problèmes d'hygiène associés, protège l'installation contre la corrosion et prolonge considérablement la durée de vie du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique
Type	AIR1-CO DX RH 12000 L	Détendeur direct en tant que registre change-over
Version	Gauche	Pour montage horizontal
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenu de liquide	13,0 litres	
Connexion conduite de réfrigérant	42 / 22 mm	Convient aux réfrigérants courants
Raccordement conduite de condensat	32 mm	Avec bac de récupération des condensats en acier inoxydable
Construction du boîtier	Construction robuste en panneaux	En tôle Aluzinc
Isolation	50 mm de laine minérale	Sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur
Revêtement du boîtier	RAL 7047	Résistant à la corrosion, intérieur zingué
Classe de corrosion	C4	Haute protection contre la corrosion
Surface intérieure	Lisse	Nettoyage conformément à la VDI 6022
Accès	Ouverture de visite généreuse	Pour un accès, un nettoyage et un entretien faciles
Adapté pour	Installation intérieure et extérieure	Flexibilité d'installation

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	1100 mm	
Largeur	1860 mm	
Hauteur (max.)	1305 mm	
Poids (sans liquide)	303 kg	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 12000 L est idéal pour la régulation de la température de l'air soufflé en fonction des besoins en mode refroidissement et chauffage des bâtiments.

Il convient parfaitement à l'intégration dans des systèmes de ventilation et de climatisation complets, en particulier en combinaison avec le système Helios AIR1 RH 12000, et peut être monté directement sur le conduit d'air soufflé.

Grâce à sa construction robuste et à son aptitude à l'installation intérieure et extérieure, il est polyvalent dans les bâtiments industriels, commerciaux ou publics.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-CO DX RH 12000 L est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant leader dans le domaine des technologies de ventilation. La haute qualité du produit repose sur sa construction robuste en panneaux de tôle Aluzinc, son isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces et son revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4). Les surfaces intérieures lisses garantissent un nettoyage facile conformément à la VDI 6022, ce qui souligne le haut standard d'hygiène de l'appareil et assure sa longévité.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le Helios AIR1-CO DX RH 12000 L !

Pour une consultation personnalisée ou des informations supplémentaires sur ce produit haute performance, nous sommes à votre entière disposition.