Helios Registre de commutation AIR1-CO DX RH 9500 L

Conditionnement précis de l'air soufflé pour le rafraîchissement et le chauffage



Réf. article	LB17527
Réf. fabricant	40396
EAN	4010184403968
Fabricant	Helios

5 826,61 €

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 9500 L - Régulation climatique efficace pour l'air insufflé

Découvrez un conditionnement d'air précis avec le Helios AIR1-CO DX RH 9500 L pour un climat intérieur optimal et une efficacité énergétique maximale.

Le Helios AIR1-CO DX RH 9500 L est un registre à détente directe et inversion de cycle performant, servant à la régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins en mode refroidissement et chauffage. Il permet une régulation climatique précise pour les systèmes de ventilation exigeants, en garantissant des températures ambiantes constantes et agréables. Sa conception robuste assure durabilité et efficacité dans tous les environnements.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de température précise** : Fonction de refroidissement et de chauffage adaptée aux besoins pour un climat intérieur optimal et un confort élevé.
- **Structure de boîtier robuste** : Fabriqué à partir de panneaux en Aluzinc robustes et isolé de tous côtés avec de la laine minérale de 50 mm pour minimiser les pertes de chaleur et garantir la durabilité.
- **Protection élevée contre la corrosion** : Le boîtier est revêtu d'une couche protectrice extérieure contre la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et est zingué à l'intérieur, idéal pour les environnements exigeants.
- **Facilité de maintenance optimale** : Des ouvertures de maintenance généreuses et des surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage et un entretien faciles conformément à la norme VDI 6022.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : Convient pour un montage horizontal ainsi que pour une installation intérieure et extérieure (avec un toit de protection contre les intempéries en option), offrant une adaptabilité maximale.
- **Gestion efficace du condensat** : Un bac de récupération des condensats robuste en acier inoxydable avec un raccord de vidange évacue le condensat en toute sécurité.
- **Utilisation polyvalente des fluides frigorigènes** : Compatible avec les fluides frigorigènes courants, ce qui garantit une large flexibilité d'application.

Régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins

En tant que détendeur direct et registre à inversion de cycle, le Helios AIR1-CO DX RH 9500 L permet une régulation précise de la température de votre air insufflé selon les besoins. Il peut être utilisé aussi bien en mode refroidissement qu'en mode chauffage.

Cette fonctionnalité garantit un climat intérieur idéal tout au long de l'année en ajustant précisément les températures et en optimisant la consommation d'énergie.

Structure stable et isolation

Le registre est doté d'un boîtier en panneaux d'acier Aluzinc robustes, isolé de tous côtés par 50 mm de laine minérale. La surface extérieure est revêtue d'une protection anticorrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4).

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

Maintenance et hygiène faciles

Grâce à des ouvertures de maintenance généreuses et à des surfaces intérieures lisses et zinguées, conformes à la norme VDI 6022, l'appareil est conçu pour être particulièrement facile à entretenir et à nettoyer.

Cela simplifie considérablement la maintenance, permet de gagner du temps et garantit des conditions de fonctionnement hygiéniques, ce qui est particulièrement avantageux dans les zones sensibles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Particularité
Type	AIR1-CO DX RH 9500 L	Optimisé pour les systèmes Helios AIR1 RH 9500
Exécution	Gauche	Pour installation à gauche
Nombre de circuits	1 circuit	Régulation efficace d'un seul circuit
Volume de liquide	13,3 litres	Volume de remplissage en fluide frigorigène (sans conduites)
Raccord conduite fluide frigorigène	35 / 22 mm	Raccords standard pour l'alimentation/l'évacuation du fluide frigorigène
Raccord conduite condensat	32 mm	Raccord standard pour l'évacuation du condensat
Matériau extérieur du boîtier	Tôle Aluzinc	Revêtement résistant à la corrosion en RAL 7047
Classe de protection contre la corrosion	C4	Haute résistance à la corrosion atmosphérique
Matériau intérieur du boîtier	Zingué	Surface lisse, facile à nettoyer selon VDI 6022
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Sur tous les côtés pour minimiser les pertes de chaleur
Type de montage	Horizontal	Matériel de fixation inclus

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur (L)	1100 mm	
Largeur (B)	1710 mm	
Hauteur (H)	1225 mm	Hauteur maximale
Poids (sans liquide)	265 kg	

Accessoires recommandés

- **Toit de protection contre les intempéries AIR1-AAD KR KW+DX RH 9500** (Réf. Art. : 06473) : Nécessaire pour l'installation extérieure afin de protéger des intempéries.
- **Siphon à bille AIR1-KS B** (Réf. Art. : 07169) : Pour une évacuation fiable du condensat.
- **Siphon à bille AIR1-KS D** (Réf. Art. : 07170) : Une autre option pour une évacuation efficace du condensat.

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 9500 L est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation de grande taille qui nécessitent une régulation précise et fiable de la température de l'air insufflé. Il convient parfaitement aux applications commerciales et industrielles où les modes de refroidissement et de chauffage doivent être contrôlés de manière flexible et selon les besoins.

Grâce à sa construction robuste et à sa résistance à la corrosion, le registre est conçu pour une installation intérieure et extérieure, offrant ainsi une flexibilité maximale lors de l'intégration du système.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX RH 9500 L provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé de technologies de ventilation de haute qualité. Il se distingue par sa construction robuste en panneaux d'acier Aluzinc, son isolation efficace en laine minérale de 50 mm et son revêtement résistant à la corrosion (classe C4). Les surfaces intérieures lisses sont conformes aux exigences d'hygiène de la norme VDI 6022 et soulignent son haut niveau de qualité.

Optimisez dès aujourd'hui votre système de ventilation avec le Helios AIR1-CO DX RH 9500 L et bénéficiez d'une efficacité et d'un confort maximum !

Pour des conseils personnalisés ou de plus amples informations sur ce produit, nous sommes à votre entière disposition.