Helios Registre inverseur DX AIR1-CO RH 5000 Climatisation &

Tempérage précis de l'air soufflé avec isolation 50 mm et conformité VDI 6022



Réf. article	LB17524
Réf. fabricant	40393
EAN	4010184403937
Fabricant	Helios

3 299,41 €

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 5000 L - Tempérage efficace de l'air insufflé

Optimisez votre climat intérieur avec le Helios AIR1-CO DX RH 5000 L – pour un refroidissement et un chauffage précis.

Le Helios AIR1-CO DX RH 5000 L est un évaporateur direct haute performance, conçu comme un registre à inversion de cycle (Change-Over) pour la régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins. Il permet à la fois le fonctionnement en mode refroidissement et en mode chauffage et est idéal pour les systèmes de ventilation exigeants qui nécessitent une climatisation précise. Sa construction robuste et ses multiples possibilités d'application en font la solution optimale pour une installation intérieure et extérieure.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation flexible de la température** : Permet un refroidissement et un chauffage sur demande dans un seul appareil.
- **Haute efficacité** : L'isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et permet d'économiser de l'énergie.
- **Durabilité** : Le boîtier avec revêtement résistant à la corrosion et le bac de récupération des condensats en acier inoxydable assurent une longue durée de vie.
- **Facilité d'entretien** : Les grandes ouvertures de visite facilitent le nettoyage et la maintenance.
- **Installation polyvalente** : Convient pour un montage horizontal et une connexion directe aux appareils de ventilation, installation possible à l'intérieur comme à l'extérieur.

Fonction de registre à inversion de cycle (Change-Over)

Le Helios AIR1-CO DX RH 5000 L permet un passage transparent entre le mode de refroidissement et le mode de chauffage, offrant ainsi une climatisation toute l'année. Bénéficiez d'une adaptation flexible aux exigences de température changeantes et d'un climat intérieur toujours optimal dans vos locaux.

Construction robuste et isolée

Le boîtier en construction de panneaux stables avec isolation intégrale en laine minérale de 50 mm et revêtement résistant à la corrosion dans le coloris RAL 7047 (classe de protection contre la corrosion C4) garantit une longévité maximale et minimise efficacement les pertes d'énergie. Cela se traduit par des coûts d'exploitation réduits et une fonction fiable pendant des années.

Entretien et hygiène faciles

Les grandes ouvertures de visite et les surfaces intérieures lisses et faciles à nettoyer, conformes aux exigences de la norme VDI 6022, garantissent un entretien simple et hygiénique. Cela assure une qualité d'air élevée et réduit les efforts de maintenance au minimum.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Version	Gauche	
Nombre de circuits	1 circuit	
Volume de fluide	5,3 litres	
Raccord ligne frigorifique	28 / 16 mm	
Raccord ligne condensat	32 mm	

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	1100 mm	
Largeur	1240 mm	
Hauteur	1005 mm	Hauteur maximale
Poids (sans liquide)	156 kg	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 5000 L est la solution optimale pour la régulation précise de la température de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation commerciaux et industriels.

Il est idéal pour les bâtiments nécessitant une climatisation toute l'année, tels que les bureaux, les établissements publics ou les halls de production, afin de garantir en permanence un climat de travail ou de séjour agréable.

Le registre se prête parfaitement à l'intégration dans les systèmes de ventilation Helios AIR1 RH 5000 existants.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, l'AIR1-CO DX RH 5000 L représente le summum de l'ingénierie et de la qualité allemandes. Helios est réputé pour sa technologie de ventilation innovante et durable, conforme aux normes de qualité strictes. Le revêtement résistant à la corrosion du boîtier (classe de protection contre la corrosion C4) et les surfaces intérieures lisses et faciles à nettoyer selon la norme VDI 6022 soulignent cette exigence.

Investissez dans un climat intérieur optimal et une efficacité énergétique maximale avec le Helios AIR1-CO DX RH 5000 L.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour vos besoins.