Registre Helios CO DX pour AIR1 RH 6000, froid et chaud

Refroidit et chauffe l'air soufflé pour un climat intérieur optimal toute l'année



Réf. article	LB17525
Réf. fabricant	40394
EAN	4010184403944
Fabricant	Helios

3 963,96 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX RH 6000 L - Réglage de température de l'air soufflé efficace pour les professionnels

Découvrez une régulation climatique précise avec le Helios AIR1-CO DX RH 6000 L – Votre solution de chauffage et de refroidissement efficace pour un climat intérieur optimal.

Le Helios AIR1-CO DX RH 6000 L est un registre de changement de cycle à évaporation directe haute performance, conçu pour le réglage précis et sur demande de la température de l'air soufflé en mode refroidissement et chauffage. Il complète idéalement les unités de ventilation Helios AIR1 RH 6000 et assure une climatisation efficace et flexible, même pour des débits d'air importants. Avec sa construction robuste et sa technologie sophistiquée, il garantit une performance optimale et une longue durée de vie dans des applications exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de température polyvalente** : Permet le refroidissement ou le chauffage de l'air soufflé sur demande pour un confort toute l'année et une utilisation flexible.
- **Construction robuste** : Le boîtier en construction de panneaux stables en tôle d'Aluzinc de haute qualité assure durabilité et fiabilité.
- **Excellente isolation** : Isolée sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale pour minimiser les pertes de chaleur et augmenter l'efficacité énergétique.
- **Haute protection contre la corrosion** : Revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de protection contre la corrosion C4) et intérieur zingué pour une résistance maximale.
- **Hygiène et maintenance optimales** : Les surfaces intérieures lisses facilitent le nettoyage conformément à la norme VDI 6022, soutenues par de grandes ouvertures de visite pour un accès facile.
- **Gestion efficace des condensats** : Les condensats sont évacués de manière fiable vers l'extérieur via un bac à condensats en acier inoxydable avec raccord de drainage.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : Convient pour le montage horizontal et pour une installation intérieure ou extérieure.

Réglage de température de l'air soufflé sur demande

En tant qu'évaporateur direct et registre de changement de cycle, le Helios AIR1-CO DX RH 6000 L offre la possibilité de refroidir ou de chauffer l'air soufflé sur demande. Cela garantit un climat intérieur toujours agréable, quelles que soient les conditions extérieures et les exigences spécifiques.

Cette fonction permet une régulation climatique précise, contribuant à un confort élevé et à l'efficacité énergétique de l'ensemble du système de ventilation. Il est adapté à une utilisation avec les réfrigérants courants.

Construction de boîtier robuste

Le registre dispose d'un boîtier en construction de panneaux stables en tôle d'Aluzinc, isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale. Le revêtement extérieur en RAL 7047 offre une protection contre la corrosion de classe C4, tandis que l'intérieur est zingué.

Cette construction minimise les pertes de chaleur, offre une excellente stabilité et protège l'appareil de manière optimale contre les influences environnementales, garantissant ainsi une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Maintenance et hygiène optimisées

Les surfaces intérieures lisses du boîtier sont conçues pour un nettoyage facile, conformément à la norme VDI 6022. De grandes ouvertures de visite garantissent un accès facile à tous les composants importants.

Cela facilite considérablement l'inspection, la maintenance et le nettoyage, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et assurant en permanence la qualité hygiénique de l'air insufflé.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX RH 6000 L	Optimal pour les systèmes AIR1 RH 6000
Exécution	Gauche	Pour montage horizontal
Nombre de circuits	1 circuit	Distribution efficace du réfrigérant
Volume de liquide	6,3 litres	
Raccord conduite réfrigérant	28 / 16 mm	Raccord standard pour réfrigérant
Raccord conduite de condensat	32 mm	Pour un écoulement sûr des condensats
Poids (sans liquide)	180 kg	

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur (L)	1100 mm	
Largeur (B)	1360 mm	
Hauteur (H max.)	1055 mm	Hauteur maximale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 6000 L est idéal pour une utilisation en combinaison avec les unités de ventilation Helios AIR1 RH 6000 afin d'assurer un réglage de température de l'air soufflé précis et économe en énergie. Il convient parfaitement aux applications commerciales et industrielles où des conditions climatiques constantes et contrôlées sont nécessaires, par exemple dans les bureaux, les halls de production ou les bâtiments publics.

Grâce à sa construction robuste et à sa haute protection contre la corrosion, le registre peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, offrant une flexibilité maximale lors de l'intégration du système.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX RH 6000 L est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé dans le domaine de la technologie de ventilation. La haute qualité se reflète dans la construction de panneaux stables en tôle d'Aluzinc, l'isolation en laine minérale de 50 mm et l'excellente protection contre la corrosion (RAL 7047, classe de protection contre la corrosion C4). Le respect de la norme VDI 6022 pour des surfaces intérieures lisses et faciles à nettoyer souligne l'exigence en matière d'hygiène et de longévité.

Accessoires recommandés et nécessaires

- **Siphon à bille AIR1-KS B** (Réf. : 07169) : Recommandé pour l'évacuation des condensats.
- **Toit de protection contre les intempéries AIR1-AAD KR KW+DX RH 6000** (Réf. : 06471) : Accessoire nécessaire pour l'installation extérieure afin de protéger l'appareil.

Procurez-vous dès maintenant le Helios AIR1-CO DX RH 6000 L pour une climatisation pérenne et performante de vos locaux. Bénéficiez d'un confort maximal et d'une efficacité énergétique pour votre application. Notre équipe d'experts est à votre disposition pour toute question.