Helios Registre réversible AIR1-CO DX XH 7000 Froid/Chaud

Conditionnement d'air soufflé flexible, protection robuste et isolation de 50mm



Réf. article	LB17511
Réf. fabricant	40380
EAN	4010184403807
Fabricant	Helios

4 183,92 €

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 XH 7000 L - Tempérage polyvalente de l'air insufflé

Qualité d'air et confort optimaux avec le Helios AIR1-CO DX XH 7000 L pour votre système de ventilation.

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 L est un évaporateur direct haute performance, conçu comme un registre réversible pour le conditionnement de l'air insufflé en fonction des besoins. Il permet un fonctionnement efficace en mode refroidissement comme en mode chauffage et est idéal pour les systèmes de ventilation exigeants. Sa construction robuste et ses applications polyvalentes en font une solution fiable pour les installations intérieures et extérieures.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climatisation flexible** : Permet le fonctionnement en mode refroidissement et chauffage de l'air insufflé à la demande avec un seul appareil.
- **Construction robuste** : Boîtier en panneaux robustes en tôle aluzinc pour une durabilité et une stabilité accrues.
- **Excellente isolation** : Isolation complète de 50 mm de laine minérale pour minimiser les pertes de chaleur et augmenter l'efficacité.
- **Haute protection contre la corrosion** : Revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et intérieur zingué pour une résistance maximale.
- **Hygiène optimale** : Les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage facile, conformément à la norme VDI 6022.
- **Facilité d'entretien** : Une large ouverture de visite assure un accès facile et des possibilités optimales de nettoyage et de maintenance.
- **Gestion efficace des condensats** : Un bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord de vidange évacue en toute sécurité les condensats accumulés.

Tempérage de l'air insufflé selon les besoins

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 L fonctionne comme un évaporateur direct et un registre réversible, réagissant avec précision aux exigences de la température de l'air insufflé. Il permet un changement rapide entre les modes de refroidissement et de chauffage afin de garantir un climat intérieur optimal en permanence.

Le bénéfice direct réside dans l'adaptation de la température de l'air en fonction des besoins, ce qui se traduit par un confort élevé et une utilisation efficace de l'énergie dans votre bâtiment.

Construction robuste et durable

Le boîtier du registre est constitué de panneaux robustes en tôle aluzinc, conçus pour une durabilité et une résistance à la corrosion extrêmes. L'isolation intégrale de 50 mm de laine minérale minimise

considérablement les pertes de chaleur et contribue à l'efficacité énergétique.

Cette construction garantit une grande sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie de l'appareil, même dans des conditions difficiles, tout en respectant des normes de qualité élevées (classe de corrosion C4).

Facilité d'entretien et hygiène

Avec de larges ouvertures de visite, le AIR1-CO DX XH 7000 L offre un accès facile pour l'inspection, le nettoyage et la maintenance. Les surfaces intérieures lisses et zinguées facilitent le nettoyage conformément à la norme VDI 6022, garantissant ainsi l'hygiène du système de ventilation.

Cela réduit les besoins d'entretien, prolonge la durée de vie de l'appareil et assure une qualité d'air élevée en permanence grâce à des dépôts minimisés et une propreté améliorée.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique / Remarque
Type	AIR1-CO DX XH 7000 L	Évaporateur direct en registre réversible
Version	gauche	Pour montage horizontal
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenu de liquide	10,5 litres	
Fluides frigorigènes appropriés	Fluides frigorigènes courants	Pour une application flexible
Matériau du boîtier	Tôle aluzinc	Construction en panneaux robustes
Isolation du boîtier	50 mm de laine minérale	Intégrale pour minimiser les pertes de chaleur
Protection anticorrosion extérieure	Revêtement RAL 7047	Classe de corrosion C4
Surfaces intérieures	Zinguées, lisses	Nettoyage conformément à la norme VDI 6022
Bac à condensats	Acier inoxydable	Avec raccord de vidange des condensats

Raccordement	Dimension	Remarque
Conduite de fluide frigorigène	28 / 22 mm	
Conduite de condensats	32 mm	

Dimensions	Dimension	Remarque
Longueur (L)	1100 mm	
Largeur (B)	1530 mm	
Hauteur (H)	1095 mm (hauteur max.)	
Poids (sans liquide)	211 kg	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 L est idéal pour une utilisation dans des systèmes de ventilation complexes où un conditionnement flexible et précis de l'air insufflé est requis. Il convient parfaitement aux applications commerciales et industrielles, ainsi qu'aux bâtiments publics.

Grâce à sa construction robuste, il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments, ce qui en fait une solution polyvalente pour répondre aux exigences des projets les plus variés. Les domaines d'application typiques comprennent les bureaux, les halls de production ou encore les centres de données, où des conditions climatiques constantes sont essentielles.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-CO DX XH 7000 L provient du fabricant réputé Helios Ventilatoren, connu pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et fiables. Helios garantit la plus haute qualité et durabilité pour ses produits. La conformité aux normes pertinentes telles que la norme VDI 6022 pour les exigences d'hygiène et la classe de protection contre la corrosion élevée C4 soulignent l'engagement qualité du fabricant.

Remarques importantes

Ce registre réversible est polyvalent et convient aussi bien à l'installation intérieure qu'extérieure. Pour une installation extérieure sécurisée, l'accessoire **AIR1-AAD KR KW + DX XH 7000** (art. n° 06465) est nécessaire. Pour une évacuation optimale et sûre des condensats, nous recommandons également l'utilisation du siphon à bille **AIR1-KS B** (art. n° 07169).

Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et optimisez votre système de ventilation dès aujourd'hui !

Nous sommes à votre disposition pour toute demande de conseil personnalisé ou pour de plus amples informations sur ce produit.