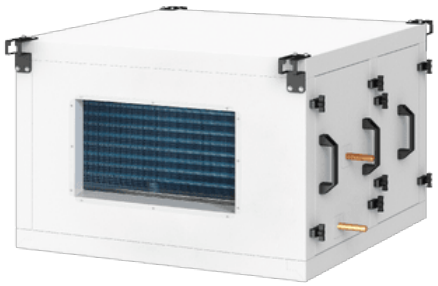
Helios Batterie de commutation AIR1-CO DX XVP 2500 L

Pour la température précise de l'air soufflé, chaud et froid, dans AIR1 XVP 2500



Réf. article	LB17570
Réf. fabricant	40505
EAN	4010184405054
Fabricant	Helios

2 265,12 €

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 XVP 2500 L - Tempérage flexible pour un climat optimal

Révolutionnez votre climat intérieur avec le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 L – pour un refroidissement et un chauffage précis selon vos besoins.

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 L est un serpentin de changement d'état et un évaporateur direct de pointe, spécialement conçu pour la régulation de la température de l'air soufflé selon les besoins. Il permet le fonctionnement en mode froid comme en mode chaud et assure, en combinaison avec l'unité de ventilation AIR1 XVP 2500, un climat intérieur constamment agréable et sain. Profitez d'une solution efficace et facile d'entretien pour des exigences de ventilation exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la température** : Adapte l'air soufflé exactement à vos besoins de refroidissement et de chauffage.
- **Haute efficacité** : Minimise les pertes de chaleur grâce à une isolation en laine minérale de 50 mm et optimise la consommation d'énergie.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier aluminisé avec protection contre la corrosion (C4) pour une durabilité extrême.
- **Entretien facile** : Larges ouvertures de visite et surfaces intérieures lisses facilitent le nettoyage selon la norme VDI 6022.
- **Flexibilité** : Convient aux réfrigérants courants et s'intègre facilement dans les systèmes AIR1 XVP 2500 existants.

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

En tant qu'évaporateur direct et serpentin de changement d'état, l'appareil permet une régulation précise et flexible de la température de l'air soufflé. Il peut être utilisé à la fois pour le refroidissement et le chauffage, garantissant ainsi un climat intérieur optimal tout au long de l'année.

Cela offre aux utilisateurs un contrôle maximal sur la qualité de l'air et la température, ce qui est particulièrement avantageux dans les environnements sensibles.

Construction de boîtier de haute qualité et résistante à la corrosion

Le boîtier est réalisé en panneaux robustes en tôle d'acier aluminisé et est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm pour minimiser efficacement les pertes de chaleur. L'extérieur est revêtu d'une peinture résistante à la corrosion RAL 7047 et classée C4, l'intérieur est galvanisé.

Cette construction garantit une durée de vie exceptionnellement longue, même dans des conditions exigeantes, et maintient les coûts d'exploitation à un niveau bas. Les surfaces intérieures lisses facilitent en outre le nettoyage conformément à la norme VDI 6022.

Maintenance optimale et gestion du condensat

De larges ouvertures de visite permettent un accès facile pour les travaux de nettoyage et de maintenance, garantissant ainsi la disponibilité opérationnelle et l'hygiène du système. Le condensat est évacué de manière fiable par un bac de condensation en acier inoxydable avec un raccord de vidange.

Cela réduit considérablement les efforts de maintenance et empêche la stagnation de l'eau, ce qui améliore l'hygiène et la longévité de l'appareil.

Options d'installation flexibles

Le serpentin de changement d'état est conçu pour une installation horizontale ou au plafond et peut être installé directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation. Il est disponible en version côté gauche.

Cette flexibilité permet une adaptation optimale aux différentes conditions spatiales et aux exigences d'intégration dans les systèmes de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX XVP 2500 L	
Version	Gauche	Pour montage au plafond/horizontal
Nombre de circuits	1 circuit	
Capacité de fluide	3,0 litres	
Raccordement conduite de réfrigérant	22 / 22 mm	Convient aux réfrigérants courants
Raccordement conduite de condensat	17,5 mm	Avec bac de condensation en acier inoxydable et raccord de vidange
Matériau du boîtier	Tôle d'acier aluminisé, laine minérale	Isolation de 50 mm sur toutes les faces
Revêtement extérieur du boîtier	RAL 7047	Classe de corrosion C4
Revêtement intérieur du boîtier	Galvanisé	Surface lisse selon VDI 6022
Compatibilité	Helios AIR1 XVP 2500	

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	752 mm	
Largeur	995 mm	
Hauteur	745 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 L est idéal pour une multitude d'applications nécessitant une régulation précise de la température de l'air soufflé.

Les domaines d'application typiques comprennent :

- Bâtiments résidentiels, pour garantir un climat de vie optimal.
- Bâtiments commerciaux et de bureaux, pour améliorer le confort de travail et l'efficacité énergétique.
- Établissements d'enseignement et de santé, où les exigences en matière de qualité de l'air et de contrôle de la température sont les plus élevées.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 L est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant de renom dont le siège est situé à Lupfenstraße 8, 78056 Villingen-Schwenningen, Allemagne. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes dans le domaine de la technologie de ventilation, ce qui se reflète dans la construction robuste et la longévité de ce produit. La fabrication est soumise à des contrôles de qualité stricts afin de vous garantir un produit fiable et performant.

Sécurisez dès maintenant le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 L et découvrez un contrôle précis de la température pour un climat intérieur optimal !

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.