Helios Registre réversible DX AIR1-CO XHP 2500R

50 mm isolé, résistant à la corrosion C4 pour systèmes AIR1 XHP 2500



Réf. article	LB17635
Réf. fabricant	40590
EAN	4010184405900
Fabricant	Helios

2 588,04 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R – Régulation de température adaptée aux besoins pour un climat intérieur optimal

Découvrez un climat intérieur flexible avec le Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R – efficacité maximale pour le refroidissement et le chauffage !

Le Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R est un échangeur à détente directe innovant conçu pour la régulation précise et adaptée aux besoins de la température de l'air insufflé. Il permet une commutation transparente entre le mode froid et le mode chaud et est spécialement optimisé pour l'intégration dans le système de ventilation Helios AIR1 XHP 2500, afin d'assurer en permanence un climat intérieur agréable et efficace.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle climatique flexible** : Permet la commutation adaptée aux besoins entre le mode froid et le mode chaud pour un climat intérieur optimal tout au long de l'année.
- **Entretien facile** : Des ouvertures de révision généreuses garantissent un accès facile et des possibilités optimales pour le nettoyage et la maintenance.
- **Grande longévité** : Le boîtier est revêtu à l'extérieur d'un revêtement résistant à la corrosion (classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur, ce qui garantit une longue durée de vie.
- **Nettoyage hygiénique** : Les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage facile, conformément à la norme VDI 6022.
- **Isolation efficace** : L'isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces minimise les pertes de chaleur et assure un fonctionnement économe en énergie.

Technologie de détente directe

Le Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R fonctionne comme un échangeur à détente directe, ce qui permet un transfert de chaleur particulièrement rapide et efficace. Cette technologie assure une régulation directe de la température de l'air insufflé, sans pertes d'énergie inutiles.

Bénéficiez d'un réglage précis et réactif de la température de l'air, qui contribue de manière significative à l'amélioration du confort intérieur et optimise les coûts d'exploitation.

Fonctionnalité Change-Over

En tant qu'échangeur à détente directe, le système offre la possibilité flexible de passer en toute transparence du mode froid au mode chaud. Cela permet une climatisation adaptée aux besoins tout au long de l'année, indépendamment des conditions météorologiques extérieures.

Cette polyvalence garantit que vous bénéficiez à tout moment d'un climat intérieur idéal, que ce soit pour un refroidissement agréable les jours chauds ou pour un chauffage efficace pendant les mois les plus froids.

Conception de boîtier robuste et hygiénique

Le boîtier est construit en panneaux robustes en tôle d'Aluzinc et isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm. L'extérieur est revêtu d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4), l'intérieur est zingué. Un bac de condensation en acier inoxydable avec raccord de vidange est intégré.

Cette construction de haute qualité garantit non seulement une durabilité exceptionnelle et des pertes de chaleur minimisées, mais aussi les normes d'hygiène les plus élevées grâce à des surfaces intérieures lisses et faciles à nettoyer, conformément à la norme VDI 6022.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique spéciale
Type	Échangeur à détente directe (DX)	Pour chauffage et refroidissement flexibles
Installation	Version droite	Pour intégration dans des configurations d'installation spécifiques
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenance en liquide	3,6 litres	
Raccordement ligne réfrigérant	28 / 28 mm	Raccordement standard pour réfrigérants courants
Raccordement ligne de condensation	32 mm	
Réfrigérants adaptés	Réfrigérants courants	Compatibilité polyvalente
Construction du boîtier	Construction robuste en panneaux	En tôle d'Aluzinc
Matériau du boîtier	Tôle d'Aluzinc	
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur
Revêtement extérieur du boîtier	Résistant à la corrosion (RAL 7047)	Classe de corrosion C4
Intérieur du boîtier	Zingué	
Bac de condensation	Acier inoxydable	Avec raccord de vidange de condensat
Type de montage	Horizontal	
Installation	Intérieure et extérieure	Nécessite un toit de protection contre les intempéries pour l'installation extérieure
Poids	95 kg	(Sans liquide)

Dimension	Mesure	Remarque

Longueur (L)	842 mm	
Largeur (B)	865 mm	
Hauteur (H)	847 mm	Hauteur max.

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R est idéal pour toutes les applications nécessitant une régulation précise et flexible de la température de l'air insufflé. Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les systèmes de ventilation commerciaux et industriels qui nécessitent à la fois des capacités de refroidissement et de chauffage.

Les scénarios d'application typiques comprennent les immeubles de bureaux, les hôtels, les établissements d'enseignement ou les sites de production, où un climat intérieur constant et agréable est essentiel pour le bien-être et la productivité.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R provient du fabricant réputé Helios Ventilatoren, connu pour ses composants de ventilation de haute qualité et durables. Il se caractérise par une construction robuste en panneaux en tôle d'Aluzinc, une isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces et un revêtement résistant à la corrosion C4.

Les surfaces intérieures lisses répondent aux exigences d'hygiène de la norme VDI 6022 et un bac de condensation en acier inoxydable souligne les normes de qualité élevées et la fiabilité du produit.

Sécurisez dès maintenant le Helios AIR1-CO DX XHP 2500 R et optimisez votre climat intérieur avec une flexibilité et une efficacité maximales !

Pour des conseils détaillés ou plus d'informations sur ce produit, nos experts sont à votre disposition.