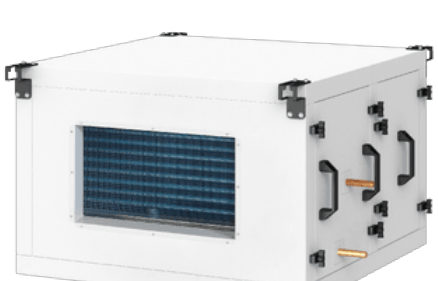
Helios Registre réversible AIR1-CO DX XVP 2500 Refroidissement

Compatible avec AIR1 XVP 2500, avec isolation de 50 mm et protection C4



Réf. article	LB17571
Réf. fabricant	40506
EAN	4010184405061
Fabricant	Helios

2 265,12 €

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 XVP 2500 R - Régulation de température à la demande pour un climat intérieur optimal

Assurez-vous d'une régulation précise de la température de l'air avec le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 R – pour un confort et une efficacité maximum.

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 R est un registre innovant de type « change-over », servant de détendeur direct pour la régulation de la température de l'air insufflé à la demande (mode froid et chaud). Spécialement conçu pour l'intégration dans le système de ventilation AIR1 XVP 2500, il permet une optimisation climatique efficace. Sa conception robuste garantit durabilité et maintenance aisée pour une qualité d'air intérieur optimale et durable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation optimale de la température de l'air** : Permet un fonctionnement en mode froid et chaud à la demande pour un climat intérieur constamment agréable.
- **Efficacité énergétique maximale** : L'isolation en laine minérale de 50 mm sur toutes les faces minimise les pertes de chaleur et réduit les coûts d'exploitation.
- **Haute résistance à la corrosion** : Le boîtier en tôle Aluzinc avec revêtement RAL 7047 et classe de corrosion C4 garantit une longue durée de vie dans des environnements exigeants.
- **Nettoyage et maintenance aisés** : Grâce aux surfaces intérieures lisses conformes à la norme VDI 6022 et aux spacieuses ouvertures de visite, l'entretien est un jeu d'enfant.
- **Intégration flexible** : Parfaitement adapté au système de ventilation AIR1 XVP 2500 et conçu pour un montage horizontal directement sur le conduit d'air insufflé.

Régulation de la température de l'air à la demande

En tant que détendeur direct et registre « change-over », le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 R offre la possibilité de refroidir ou de chauffer précisément l'air insufflé, en fonction des exigences actuelles de la pièce.

Cela garantit un climat intérieur constamment agréable et une adaptation optimale aux besoins de température variables, ce qui augmente considérablement le confort des utilisateurs.

Construction de boîtier robuste

Le boîtier, construit en panneaux robustes en tôle Aluzinc, est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm et revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion RAL 7047 de classe C4. Les surfaces intérieures sont zinguées.

Cette construction de haute qualité assure une minimisation des pertes de chaleur, une grande durabilité et une protection complète contre les influences extérieures, tandis que la surface intérieure lisse facilite le nettoyage.

Facilité de maintenance et hygiène

La surface intérieure lisse du registre permet un nettoyage facile conformément à la norme VDI 6022. De spacieuses ouvertures de visite offrent également un accès facile pour l'inspection et la maintenance.

Ces caractéristiques garantissent un fonctionnement hygiénique et un entretien sans complication, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et prolongeant la durée de vie de l'appareil.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Type fabricant	AIR1-CO DX XVP 2500 R	
Version	Droite	
Fonction	Registre change-over (refroidissement et chauffage)	Détendeur direct
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenu liquide	3,0 litres	

Connexion	Valeur	Remarque
Conduite de réfrigérant	22 / 22 mm	
Conduite de condensat	17,5 mm	

Boîtier et matériau	Détails	Caractéristique spéciale
Construction du boîtier	Construction robuste en panneaux	En tôle Aluzinc
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur
Revêtement extérieur du boîtier	Revêtu résistant à la corrosion	RAL 7047, classe de corrosion C4
Revêtement intérieur du boîtier	Zingué	
Surface intérieure	Surface intérieure lisse	Pour le nettoyage conformément à la norme VDI 6022
Bac à condensats	Acier inoxydable	Avec raccord de sortie de condensat, dirigé vers l'extérieur
Ouverture de visite	Spacieuse	Pour un accès facile et des possibilités de nettoyage et de maintenance optimales

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

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 R est idéal pour la climatisation précise de l'air insufflé dans différents types de bâtiments, en particulier là où une fonction flexible de refroidissement et de chauffage est requise.

Grâce à sa version pour montage horizontal et à sa possibilité de raccordement direct au conduit d'air insufflé du système de ventilation, il est polyvalent dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels ainsi que dans les établissements publics tels que les écoles et les hôpitaux pour créer un climat intérieur optimal.

Veuillez noter que le registre n'est pas adapté à une installation en extérieur.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 R est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise réputée pour ses normes de qualité élevées et sa technologie de ventilation innovante. La construction robuste à partir de matériaux de haute qualité, l'isolation sur toutes les faces et le revêtement résistant à la corrosion soulignent l'exigence de qualité. Les surfaces intérieures sont conçues pour un nettoyage facile selon la norme VDI 6022, garantissant une utilisation hygiénique et durable.

Investissez dans un confort intérieur et une efficacité énergétique de premier ordre !

Le Helios AIR1-CO DX XVP 2500 R vous offre une solution fiable pour optimiser votre climat intérieur. Pour plus d'informations ou pour une consultation personnalisée, n'hésitez pas à nous contacter.