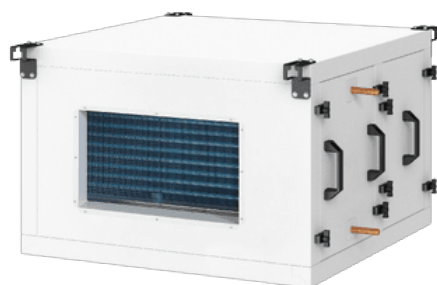


View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-co-dx-xvp-3500-l-registre-de-commutation-dx-pour-air1-xvp-3500-40512-lb17577/>

Helios Batterie réversible DX AIR1-CO XVP 3500 gauche

Refroidissement et chauffage de l'air soufflé selon VDI 6022 avec isolation de 50mm



Item no.	LB17577
Manufacturer no.	40512
EAN	4010184405122
Manufacturer	Helios

2 606,76 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (4 oct. 2026), subject to change

Description

Helios AIR1-CO DX XVP 3500 L - Tempérage d'air neuf optimale pour les exigences les plus élevées

Découvrez le refroidissement et le chauffage de l'air neuf selon vos besoins avec le Helios AIR1-CO DX XVP 3500 L - pour un climat intérieur parfait en toutes circonstances.

Le Helios AIR1-CO DX XVP 3500 L est un registre à détente directe performant de type "Change-Over", spécialement conçu pour le contrôle précis de la température de l'air neuf en mode refroidissement et chauffage. Il est idéalement adapté à l'intégration avec le système de ventilation AIR1 XVP 3500 et permet une climatisation flexible et efficace. Grâce à sa construction robuste et à son isolation de haute qualité, il garantit une fiabilité à long terme et des pertes d'énergie minimisées.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Tempérage efficace** : Permet le refroidissement et le chauffage de l'air neuf selon les besoins dans un seul appareil.
- **Large compatibilité** : Convient pour une utilisation avec tous les fluides frigorigènes courants.
- **Efficacité énergétique maximale** : Isolation en laine minérale de 50 mm pour minimiser efficacement les pertes de chaleur.
- **Durable et résistant à la corrosion** : Boîtier en tôle d'acier-aluminium avec revêtement résistant à la corrosion RAL 7047 (Classe de corrosion C4).
- **Hygiène et maintenance optimales** : Surfaces intérieures lisses conformes à la VDI 6022 et larges ouvertures de visite pour un nettoyage et une inspection faciles.

Fonctionnement intégré en froid et en chaud

Le détendeur direct fonctionne comme un registre "Change-Over" et peut passer de manière flexible entre le mode de refroidissement et le mode de chauffage pour réguler précisément la température de l'air neuf. Cela garantit un climat intérieur agréable en toute saison.

Le registre peut être installé de manière flexible pour un montage au plafond ou horizontal et peut être installé directement sur le conduit d'air neuf de l'unité de ventilation.

Construction robuste et isolée

Le boîtier, de construction robuste en panneaux de tôle d'acier-aluminium, est isolé sur toutes ses faces avec 50 mm de laine minérale, ce qui minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique. Le revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, classe C4) assure une longue durée de vie, tandis que les surfaces intérieures zinguées offrent une protection supplémentaire.

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

Conception hygiénique et facilité de maintenance

Les surfaces intérieures lisses du registre permettent un nettoyage facile conformément aux exigences strictes de la norme VDI 6022. De larges ouvertures de visite garantissent un accès facile pour les travaux de maintenance et les inspections. Le condensat est évacué en toute sécurité vers l'extérieur via un bac de condensation en acier inoxydable avec un raccord de drainage de condensat.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX XVP 3500 L	Détendeur direct en registre Change-Over
Version	gauche	Spécialement pour installation à gauche
Nombre de circuits	1 circuit	Commande efficace
Montage	Montage horizontal / au plafond	Montage direct dans le conduit possible

Paramètre	Valeur	Remarque
Contenu de liquide	4,6 litres	
Raccord conduite de fluide frigorigène	22 / 22 mm	
Raccord conduite de condensat	17,5 mm	

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	752 mm	
Largeur	1191 mm	
Hauteur	795 mm	
Poids (sans liquide)	110 kg	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XVP 3500 L est polyvalent et convient parfaitement à la climatisation précise dans : les bâtiments résidentiels, les bâtiments commerciaux et de bureaux, ainsi que les installations industrielles et de production qui nécessitent une régulation de température de l'air neuf selon les besoins.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et d'innovation dans la technologie de ventilation. Le registre AIR1-CO DX XVP 3500 L a été fabriqué selon les normes les plus élevées, est revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (Classe de corrosion C4) et répond aux exigences strictes de la norme VDI 6022 en matière d'hygiène dans les installations de traitement d'air, garantissant ainsi un traitement de l'air fiable et hygiénique.

Investissez dans un climat intérieur optimal et une efficacité énergétique maximale avec le Helios AIR1-CO DX XVP 3500 L. Découvrez les avantages de cette solution avancée pour votre système de ventilation.