

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-co-dx-xhp-1000-r-batterie-dx-reversible-pour-air1-xhp-1000-40566-lb17615/>

Helios Registre AIR1-CO DX XHP 1000 R Refroidissement/Chauffage

Température de l'air soufflé précise toute l'année pour le froid et le chaud



Réf. article	LB17615
Réf. fabricant	40566
EAN	4010184405665
Fabricant	Helios

1 759,68 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX XHP 1000 R - Régulation optimale de la température de l'air soufflé

Climatisation de précision avec le Helios AIR1-CO DX XHP 1000 R - pour un confort toute l'année.

Le Helios AIR1-CO DX XHP 1000 R est un registre réversible à détente directe à hautes performances, spécialement conçu pour la régulation de la température de l'air soufflé selon les besoins. Il permet une commutation transparente entre le mode de refroidissement et le mode de chauffage, afin de garantir un climat intérieur optimal et économe en énergie à tout moment. Idéal pour l'intégration dans le système de ventilation AIR1 XHP 1000.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation polyvalente de la température** : Permet un fonctionnement de refroidissement et de chauffage de l'air soufflé selon les besoins pour un confort climatique toute l'année.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier zingué-aluminium avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et assure la stabilité.
- **Haute résistance à la corrosion** : Le revêtement extérieur selon la classe de corrosion C4 garantit la durabilité, même dans des conditions difficiles.
- **Hygiène et maintenance optimales** : Les surfaces intérieures lisses selon VDI 6022 et les grandes ouvertures de visite facilitent le nettoyage et l'entretien.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : Convient pour une installation intérieure et extérieure, élargissant considérablement les scénarios d'application.
- **Compatibilité** : Prend en charge les réfrigérants courants pour une large applicabilité.

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

Le registre fonctionne comme un évaporateur à détente directe et permet un contrôle précis de la température de l'air soufflé, aussi bien en mode de refroidissement qu'en mode de chauffage.

Cela garantit que vos locaux sont toujours climatisés de manière optimale, quelles que soient les conditions extérieures.

Construction économe en énergie et robuste

Le boîtier est fabriqué en construction de panneaux robuste en tôle d'acier zingué-aluminium et est isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale pour minimiser les pertes de chaleur.

Le revêtement extérieur résistant à la corrosion selon la classe de corrosion C4 garantit une durabilité exceptionnelle du système.

Normes élevées de maintenance et d'hygiène

De grandes ouvertures de visite offrent un accès facile pour les travaux de maintenance, tandis que les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage conforme à la norme VDI 6022.

La condensation accumulée est évacuée de manière fiable via un bac de récupération de condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange, contribuant à l'hygiène et à la préservation de la valeur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique
Nombre de circuits	1 circuit	Construction simple
Contenu en liquide	1,6 litre	Capacité optimisée
Poids (sans liquide)	78 kg	Conception robuste

Type de raccordement	Dimension	Remarque
Tuyauterie de réfrigérant	16 / 16 mm	Pour les réfrigérants courants
Tuyauterie de condensats	32 mm	Bac en acier inoxydable intégré

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	842 mm	Conception compacte
Largeur	866 mm	Conception compacte
Hauteur (max.)	684 mm	Optimisé pour le montage horizontal

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Climatisation flexible des bâtiments : Idéal pour une utilisation dans les bureaux, les surfaces de vente ou les grands immeubles résidentiels où une régulation précise et adaptable de la température ambiante est nécessaire pour le refroidissement et le chauffage.

Intégration système dans les installations de ventilation : Parfaitement adapté au système de ventilation AIR1 XHP 1000, il permet une intégration efficace dans les infrastructures de ventilation existantes ou nouvelles.

Application dans des environnements exigeants : Grâce à son revêtement résistant à la corrosion et à sa construction robuste, le registre convient aussi bien à une installation intérieure qu'extérieure et résiste aux conditions difficiles.

Fabricant & Qualité

Helios, un fabricant leader dans le domaine de la ventilation et de la climatisation, garantit les normes de qualité les plus élevées avec l'AIR1-CO DX XHP 1000 R. L'appareil se caractérise par une construction robuste en tôle d'acier zingué-aluminium, une isolation efficace en laine minérale et un revêtement de haute qualité résistant à la corrosion (classe de corrosion C4). Ces caractéristiques soulignent la longévité et la fiabilité du produit, complétées par un bac de récupération de condensats hygiénique en acier inoxydable et une facilité de nettoyage selon VDI 6022.

Assurez-vous dès maintenant un confort et une efficacité énergétique toute l'année pour vos locaux !

Découvrez la polyvalence et les performances de ce registre réversible de haute qualité de Helios et optimisez durablement votre climat intérieur. Pour toute question, nous sommes à votre disposition pour vous conseiller.