

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-air1-co-dx-rh-8000-r-batterie-d-inversion-dx-pour-air1-rh-8000-40404-lb17535/>

Helios Registre de commutation DX AIR1-CO pour AIR1 RH 8000

Refroidissement et chauffage efficaces de l'air soufflé avec isolation robuste



Réf. article	LB17535
Réf. fabricant	40404
EAN	4010184404040
Fabricant	Helios

5 194,80 €

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 RH 8000 R - Flexibilité dans le conditionnement de l'air soufflé

Température adaptée aux besoins avec le Helios AIR1-CO DX RH 8000 R - pour un climat intérieur optimal

Le Helios AIR1-CO DX RH 8000 R est un évaporateur direct haute performance, conçu comme un registre réversible pour le refroidissement et le chauffage de l'air soufflé selon les besoins. Conçu pour une installation horizontale, il peut être monté directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation et convient aux réfrigérants courants. Son boîtier robuste en tôle d'acier zingué de construction à panneaux est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm pour minimiser les pertes de chaleur. L'extérieur du boîtier est revêtu d'un revêtement résistant à la corrosion dans le RAL 7047 (classe de corrosion C4), tandis que les surfaces intérieures zinguées offrent une surface lisse pour un nettoyage facile selon la norme VDI 6022. Des ouvertures de visite spacieuses garantissent un accès optimal pour la maintenance et le nettoyage, et le condensat est évacué de manière fiable via un bac à condensats en acier inoxydable avec un raccord de vidange.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Conditionnement efficace** : Offre un fonctionnement en mode refroidissement et chauffage pour un climat intérieur adapté aux besoins.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier zingué résistant à la corrosion de construction à panneaux, revêtu dans le RAL 7047 (C4), garantit la durabilité et la fiabilité.
- **Isolation optimale** : L'isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique.
- **Conception hygiénique** : Les surfaces intérieures lisses et zinguées permettent un nettoyage facile conformément à la norme VDI 6022 et contribuent à la qualité de l'air.
- **Maintenance facile** : Des ouvertures de visite spacieuses garantissent un accès optimal pour des travaux de nettoyage et de maintenance rapides et sans complication.
- **Gestion fiable du condensat** : Un bac à condensats intégré en acier inoxydable avec un raccord de vidange assure une évacuation efficace du condensat.
- **Installation polyvalente** : Convient à une installation intérieure et extérieure, avec les accessoires nécessaires pour une utilisation en extérieur.

Conditionnement intelligent de l'air soufflé

Le Helios AIR1-CO DX RH 8000 R permet le refroidissement et le chauffage précis de l'air soufflé dans votre système de ventilation. En tant que registre réversible, il s'adapte de manière flexible aux exigences saisonnières et assure un climat intérieur confortable tout au long de l'année.

Le bénéfice direct pour vous est un conditionnement continu et adapté aux besoins, qui optimise la consommation d'énergie tout en maximisant le confort dans vos locaux.

Construction durable et hygiénique

Le registre se distingue par sa construction à panneaux robuste en tôle d'acier zingué, qui est revêtue à l'extérieur pour résister à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4). À l'intérieur, les surfaces sont zinguées et lisses, ce qui permet un nettoyage conformément à la norme VDI 6022 et garantit ainsi les normes d'hygiène les plus élevées.

Cette construction garantit non seulement une durée de vie exceptionnellement longue de l'appareil, mais aussi une circulation d'air hygiéniquement irréprochable, ce qui est particulièrement important dans les environnements sensibles.

Isolation efficace et maintenance aisée

Isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm, l'AIR1-CO DX RH 8000 R minimise les pertes de chaleur et contribue à l'efficacité énergétique. De généreuses ouvertures de visite facilitent l'accès à tous les composants pour une maintenance et un nettoyage rapides et faciles.

Vous bénéficiez de coûts d'exploitation réduits grâce à de moindres pertes d'énergie et vous économisez du temps et des efforts lors de l'entretien, car l'appareil a été conçu pour un accès facile.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Version	droite	Spécifique pour installation à droite
Nombre de circuits	1 circuit	Intégration système simple
Contenu de liquide	11,6 litres	Optimisé pour les réfrigérants courants
Raccord conduite de réfrigérant	35 / 22 mm	Raccords standardisés pour une installation facile
Isolation du boîtier	50 mm laine minérale	Minimise les pertes de chaleur
Revêtement extérieur du boîtier	RAL 7047	Résistant à la corrosion, classe C4
Réfrigérant	Réfrigérants courants	Utilisation polyvalente

Dimension	Mesure	Note
Longueur (L)	1100 mm	Conception compacte
Largeur (B)	1610 mm	Surface optimale pour l'échange thermique
Hauteur (H)	1175 mm (hauteur max.)	Options d'installation flexibles
Poids (sans liquide)	240 kg	Construction robuste
Raccord conduite de condensat	32 mm	Raccord standard pour l'évacuation du condensat

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 8000 R est idéal pour le conditionnement de l'air soufflé selon les besoins dans divers domaines d'application. Il peut être utilisé en mode refroidissement et chauffage et est conçu pour une installation horizontale directement sur le conduit d'air soufflé de l'unité de ventilation. Grâce à sa conception, il convient à une installation intérieure et extérieure, ce qui permet une grande flexibilité lors de l'intégration du système.

Les scénarios d'application typiques comprennent la climatisation de bureaux, d'usines de production, d'établissements publics et d'autres environnements commerciaux ou industriels où un contrôle précis de la température de l'air soufflé est nécessaire.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX RH 8000 R est produit par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste des technologies de ventilation de haute qualité. Helios est synonyme de qualité et de durabilité exceptionnelles de ses produits. Le registre est fabriqué dans une construction à panneaux robuste en tôle d'acier zingué résistant à la corrosion et est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm. Le revêtement extérieur dans le RAL 7047 avec la classe de corrosion C4, ainsi que les surfaces intérieures lisses et zinguées, qui permettent un nettoyage selon la norme VDI 6022, soulignent l'exigence de haute qualité de Helios.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le Helios AIR1-CO DX RH 8000 R !

Ce registre réversible vous offre la solution idéale pour un conditionnement d'air soufflé efficace et flexible. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations ou pour une consultation personnalisée afin de trouver la solution parfaite pour vos besoins.