

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-co-dx-xh-8500-l-registre-de-commutation-dx-pour-air1-xh-8500-40381-lb17512/>

Helios Batterie réversible AIR1-CO DX XH 8500 L

Refroidissement et chauffage efficaces de l'air soufflé avec isolation de 50 mm



Item no.	LB17512
Manufacturer no.	40381
EAN	4010184403814
Manufacturer	Helios

5 353,92 €

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

Description

Helios AIR1-CO DX XH 8500 L - Régulation précise de l'air insufflé pour une efficacité maximale

Qualité d'air optimale et efficacité énergétique avec le Helios AIR1-CO DX XH 8500 L pour un climat intérieur parfait toute l'année.

Le Helios AIR1-CO DX XH 8500 L est un registre à évaporateur direct de type change-over, hautement performant, permettant une régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins dans des systèmes de ventilation complexes. Il prend en charge efficacement le fonctionnement en mode froid comme en mode chaud et, grâce à sa conception robuste, il est conçu pour divers domaines d'application. Ce registre assure un climat intérieur constant et agréable en compensant de manière fiable les fluctuations de température tout en mettant l'accent sur l'efficacité énergétique.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation sur demande** : Permet un refroidissement et un chauffage précis de l'air insufflé afin d'assurer un climat intérieur idéal.
- **Flexibilité maximale** : Convient pour une installation intérieure et extérieure ainsi qu'un montage horizontal directement sur l'unité de ventilation.
- **Haute efficacité énergétique** : L'isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et réduit les coûts d'exploitation.
- **Construction durable** : Le boîtier en aluzinc avec revêtement résistant à la corrosion et la cuvette de récupération des condensats en acier inoxydable garantissent une longue durée de vie.
- **Facilité d'entretien** : De larges ouvertures de visite et des surfaces intérieures lisses facilitent le nettoyage et l'entretien conformément à la norme VDI 6022.
- **Compatibilité universelle** : Compatible avec les réfrigérants courants et intégration facile dans les systèmes AIR1 XH 8500 existants.

Technologie à évaporateur direct

Cette technologie permet d'adapter rapidement et précisément la température de l'air insufflé aux besoins actuels, tant pour le refroidissement que pour le chauffage. Cela conduit à un climat intérieur optimal à tout moment et réduit la consommation d'énergie inutile.

La régulation sur demande n'augmente pas seulement le confort, mais réduit également les coûts d'exploitation de l'installation de ventilation.

Construction robuste et isolée

Le boîtier en construction de panneaux stable, isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale et revêtu extérieurement d'une couche résistante à la corrosion, minimise les pertes de chaleur et protège efficacement le système contre les influences environnementales. La classe de corrosion C4 assure une

résistance élevée.

Cela prolonge la durée de vie de l'appareil, augmente la sécurité de fonctionnement et optimise la consommation d'énergie, même dans des conditions exigeantes.

Facilité d'entretien et de nettoyage optimale

De larges ouvertures de visite et une surface intérieure lisse et zinguée, conforme à la norme VDI 6022, permettent un accès facile pour le nettoyage et l'entretien. La cuvette de récupération des condensats en acier inoxydable est facilement accessible et nettoyable.

Ceci assure une conduction d'air hygiénique et une haute efficacité du système à long terme, minimise les temps d'arrêt et garantit un entretien facile.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX XH 8500 L	Spécialement pour les systèmes AIR1 XH 8500
Type de montage	Horizontal	Montage direct sur le conduit d'air insufflé
Nombre de circuits	1 circuit	Pour une régulation optimisée
Contenu en fluide	13,2 litres	-
Raccordement conduite de réfrigérant	35 / 22 mm	Compatible avec les réfrigérants courants
Raccordement conduite de condensat	32 mm	Évacuation efficace des condensats
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Minimise les pertes de chaleur
Matériau du boîtier extérieur	Tôle Aluzinc	Revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4)
Matériau du boîtier intérieur	Zingué	Surface lisse selon VDI 6022
Cuvette de récupération des condensats	Acier inoxydable	Avec raccord d'évacuation

Dimension	Mesure	Note
Longueur	1100 mm	-
Largeur	1880 mm	-
Hauteur (max.)	1095 mm	-
Poids (sans fluide)	250 kg	Boîtier robuste

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XH 8500 L est idéal pour une utilisation dans des systèmes de ventilation complexes où une régulation précise et sur demande de la température de l'air insufflé est essentielle. Les domaines d'application typiques comprennent les grands immeubles de bureaux, les installations industrielles, les hôpitaux ou les établissements d'enseignement qui exigent un climat intérieur constant et parfaitement hygiénique.

Grâce à son montage horizontal flexible et à la possibilité d'installation intérieure ou extérieure, il s'intègre parfaitement dans les concepts de ventilation existants ou nouveaux et assure une régulation efficace de la température de l'air insufflé avec un minimum d'effort d'installation.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant renommé Helios Ventilatoren, l'AIR1-CO DX XH 8500 L est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Le respect de la norme VDI 6022 pour la facilité de nettoyage et le revêtement résistant à la corrosion selon la classe de corrosion C4 soulignent l'exigence de qualité supérieure et la longévité de ce registre. Faites confiance à l'ingénierie allemande pour une excellente qualité d'air durable.

Assurez-vous dès maintenant le Helios AIR1-CO DX XH 8500 L et optimisez la qualité de l'air ainsi que l'efficacité énergétique de votre installation de ventilation !

Pour des conseils personnalisés ou de plus amples informations sur ce produit haute performance, nos experts sont à votre disposition à tout moment.