Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-air1-co-dx-xvp-850-l-batterie-de-commutation-dx-pour-air1-xvp-850-40478-lb17548/

Helios DX Register AIR1-CO XVP 850 L Refroidissement Chauffage

Optimise l'air soufflé pour rafraîchir et chauffer pour un climat parfait toute l'année.



Réf. article	LB17548
Réf. fabricant	40478
EAN	4010184404781
Fabricant	Helios

1 329,12 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX XVP 850 L - Refroidir et chauffer l'air entrant avec précision

Profitez toujours d'un climat intérieur parfait avec le Helios AIR1-CO DX XVP 850 L – pour un contrôle précis de la température et un confort optimal.

Le registre change-over Helios AIR1-CO DX XVP 850 L est un évaporateur direct avancé pour la régulation précise et adaptée aux besoins de la température de l'air entrant. Il permet un fonctionnement en mode refroidissement et chauffage, réagissant ainsi de manière flexible aux exigences climatiques changeantes. Spécialement conçu pour un montage au plafond, il s'intègre parfaitement aux systèmes de ventilation existants, garantissant ainsi un climat intérieur optimal tout au long de l'année.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Utilisation flexible** : Permet une régulation de la température de l'air entrant adaptée aux besoins en mode refroidissement et chauffage pour un confort toute l'année.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle aluzinc avec isolation en laine minérale de 50 mm et revêtement résistant à la corrosion assure une longue durée de vie et minimise les pertes de chaleur.
- **Hygiène optimale** : Les surfaces intérieures lisses facilitent le nettoyage selon la norme VDI 6022 et favorisent un air ambiant sain.
- **Maintenance aisée** : De larges ouvertures de visite garantissent un accès facile pour l'inspection et les travaux de maintenance.
- **Évacuation fiable des condensats** : Un bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord de vidange évacue en toute sécurité les condensats collectés.
- **Haute compatibilité** : Le registre est adapté à une utilisation avec les réfrigérants courants et peut être utilisé de manière polyvalente.

Double mode de fonctionnement (refroidissement et chauffage)

Le Helios AIR1-CO DX XVP 850 L est conçu comme un registre change-over et fonctionne comme un évaporateur direct.

Cela permet une régulation flexible et adaptée aux besoins de la température de l'air entrant, tant en mode refroidissement qu'en mode chauffage, afin de garantir en permanence un climat intérieur agréable.

Structure de boîtier robuste et isolée

Le boîtier est constitué d'une tôle aluzinc stable de type panneau et est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm. L'extérieur est revêtu d'un revêtement résistant à la corrosion dans le coloris RAL 7047 (classe de corrosion C4), l'intérieur est zingué.

Cette construction de haute qualité minimise les pertes de chaleur, protège contre la corrosion et garantit une longue durée de vie de l'appareil, même dans des conditions exigeantes.

Accessibilité et hygiène optimales

Le registre dispose de larges ouvertures de visite et de surfaces intérieures lisses, facilitant le nettoyage selon les directives VDI 6022. Les condensats collectés sont évacués par un bac à condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange.

Cela garantit un accès facile pour la maintenance et l'inspection, favorise les normes d'hygiène les plus élevées et assure un fonctionnement sans problème grâce à une évacuation efficace des condensats.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Version	gauche	Pour l'intégration dans des configurations système spécifiques
Nombre de circuits	1 circuit	Pour une évaporation directe efficace
Volume de liquide	1,5 litre	Optimisé pour les réfrigérants courants
Ligne de réfrigérant	16 / 16 mm	Raccordement standard pour réfrigérant
Ligne de condensat	17,5 mm	Évacuation sûre des condensats

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	752 mm	Conception compacte pour montage au plafond
Largeur	855 mm	Conception compacte pour montage au plafond
Hauteur	495 mm	Conception compacte pour montage au plafond

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XVP 850 L est idéal pour la climatisation précise des immeubles de bureaux, des surfaces de vente et des établissements publics où un climat intérieur constant et confortable est essentiel.

Il est parfaitement adapté à une utilisation en combinaison avec les appareils de ventilation Helios AIR1 XVP 850 pour une intégration directe dans le conduit d'air entrant et peut être installé pour un montage horizontal directement sur le conduit d'air entrant de l'appareil de ventilation.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, l'AIR1-CO DX XVP 850 L est synonyme des plus hauts standards de qualité et de fiabilité. Sa construction robuste avec un revêtement résistant à la corrosion de classe C4 et la conception des surfaces intérieures conforme aux exigences d'hygiène selon VDI 6022 soulignent l'engagement envers la durabilité et la performance.

Investissez dans un climat intérieur optimal et une efficacité maximale avec le Helios AIR1-CO DX XVP 850 L.

Découvrez les avantages d'une régulation précise de la température de l'air entrant pour votre projet. Notre équipe d'experts se tient à votre disposition pour vous conseiller en détail.