Helios DX Registre de commutation AIR1-CO DX XVP 850 R

Tempérage efficace de l'air soufflé par mode froid et chaud, isolé 50 mm



Réf. article	LB17549
Réf. fabricant	40479
EAN	4010184404798
Fabricant	Helios

1 329,12 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX XVP 850 R - Solution efficace de climatisation et de chauffage

Tempérage d'air optimal avec le Helios AIR1-CO DX XVP 850 R – pour un confort et une flexibilité maximum dans vos locaux.

Le Helios AIR1-CO DX XVP 850 R est un registre de changement de cycle (change-over) avancé pour le conditionnement de l'air insufflé en fonction des besoins dans l'unité de ventilation AIR1 XVP 850. Il permet à la fois le fonctionnement en mode froid et en mode chaud, offrant une solution flexible et efficace pour les applications de climatisation exigeantes. Ce registre convainc par sa construction stable en panneaux, isolée sur toutes les faces par 50 mm de laine minérale pour minimiser les pertes de chaleur. Le revêtement extérieur résistant à la corrosion garantit sa longévité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Tempérage d'air efficace** : Assurez un confort ambiant optimal grâce à une régulation précise de la température de l'air insufflé.
- **Utilisations flexibles** : Utilisez le registre pour le fonctionnement en mode froid et en mode chaud, selon vos besoins.
- **Entretien et nettoyage faciles** : De larges ouvertures de visite et des surfaces intérieures lisses facilitent la maintenance conformément à la norme VDI 6022.
- **Large compatibilité avec les réfrigérants** : Le système est adapté à l'utilisation des réfrigérants courants, ce qui augmente sa flexibilité.
- **Construction robuste et durable** : La construction stable en panneaux avec un revêtement résistant à la corrosion garantit une longue durée de vie.
- **Excellente isolation thermique** : Une isolation de 50 mm de laine minérale minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique.

Fonction de détente directe (DX)

Le Helios AIR1-CO DX XVP 850 R est conçu comme un registre à détente directe (DX), ce qui permet un changement efficace et rapide entre le mode froid et le mode chaud.

Cet échange thermique direct assure un conditionnement précis et ciblé de l'air insufflé, garantissant ainsi un climat ambiant optimal à tout moment.

Construction de caisson robuste avec isolation de haute qualité

Le registre est doté d'une construction stable en panneaux, fabriquée à partir d'un matériau revêtu résistant à la corrosion, et isolée sur toutes les faces par une épaisseur de 50 mm de laine minérale.

Cette isolation de haute qualité minimise efficacement les pertes de chaleur, assure l'efficacité énergétique et garantit une grande longévité ainsi qu'une sécurité de fonctionnement de l'appareil.

Entretien et hygiène optimaux

Avec de larges ouvertures de visite et des surfaces intérieures lisses, le registre est parfaitement conçu pour un nettoyage et une maintenance faciles. Le bac collecteur de condensation intégré est en acier inoxydable et dispose d'un raccord de vidange pratique.

Ces caractéristiques permettent non seulement un accès facile pour la maintenance, mais respectent également des normes d'hygiène élevées conformément à la norme VDI 6022 et contribuent à une circulation d'air propre et saine.

Montage flexible et peu encombrant

Le registre de changement de cycle est conçu pour un montage horizontal et peut être installé directement sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation.

Cette option de montage flexible permet une intégration simple et peu encombrante dans divers systèmes de ventilation, sans nécessiter d'espace supplémentaire.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX XVP 850 R	Registre de changement de cycle DX
Version	Droite (R)	Pour des exigences d'installation spécifiques
Nombre de circuits	1 circuit	Régulation efficace
Contenu de liquide	1,5 litre	Remplissage précis du réfrigérant
Raccord conduite de réfrigérant	16 / 16 mm	Raccord standard pour conduites de réfrigérant
Raccord conduite de condensat	17,5 mm	Évacuation fiable du condensat
Construction du caisson	Construction en panneaux	Stabilité et longévité
Isolation du caisson	50 mm de laine minérale	Minimise les pertes de chaleur
Revêtement du caisson	Résistant à la corrosion	Protection contre les influences environnementales
Bac collecteur de condensation	Acier inoxydable	Hygénique et inoxydable
Surfaces intérieures	Surfaces lisses	Pour un nettoyage hygiénique (VDI 6022)
Ouvertures de visite	Larges	Pour une maintenance et un nettoyage faciles
Mode de fonctionnement	Mode froid et mode chaud	Tempérage toute l'année
Montage	Horizontal	Directement sur le conduit d'air insufflé
Installation extérieure	Non adapté	Uniquement pour les locaux intérieurs
Accessoire recommandé	Siphon à bille AIR1-KS D	N° d'art. 07170

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	752 mm	Conception compacte

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	855 mm	Intégration optimale
Hauteur	495 mm	Faible encombrement

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XVP 850 R est idéal pour toutes les applications où un conditionnement précis et ciblé de l'air insufflé est requis. Il trouve son application tant dans le domaine commercial, par exemple dans les bureaux, les espaces de vente ou les cabinets médicaux, que dans les installations industrielles avec des exigences spécifiques en matière d'air de procédé.

Grâce à la possibilité de passer du mode froid au mode chaud, c'est la solution parfaite pour des climats ambiants confortables et stables tout au long de l'année, indépendamment des fluctuations de température extérieures.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-CO DX XVP 850 R provient de **Helios Ventilatoren**, un fabricant réputé qui est synonyme de haute qualité et de fiabilité. La construction robuste avec des matériaux de haute qualité tels que l'isolation en laine minérale de 50 mm et le revêtement résistant à la corrosion souligne les exigences de qualité élevées. La conformité aux normes d'hygiène telles que VDI 6022 garantit un fonctionnement sûr et propre.

Procurez-vous dès maintenant le Helios AIR1-CO DX XVP 850 R et découvrez une nouvelle dimension de la tempérage d'air pour votre climat ambiant optimal !

Pour toute question ou pour un conseil personnalisé, nos experts sont à votre disposition à tout moment pour trouver la solution idéale pour vos besoins.