Helios Registre d'évaporateur direct pour AIR1 RH 1500 L

Anti-corrosion C4 et laine minérale 50 mm pour froid et chaud précis.



Réf. article	LB17521
Réf. fabricant	40390
EAN	4010184403906
Fabricant	Helios

2 059,20 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX RH 1500 L - Régler la température de l'air d'alimentation avec précision et optimiser

Découvrez une efficacité et un confort exceptionnels avec le Helios AIR1-CO DX RH 1500 L – la solution parfaite pour une climatisation de l'air sur demande.

Le Helios AIR1-CO DX RH 1500 L (article 40390) est un échangeur innovant à évaporation directe et changement de cycle, spécialement conçu pour le réglage précis de la température de l'air d'alimentation. Il permet de manière flexible la réfrigération et le chauffage, garantissant ainsi un climat ambiant optimal tout au long de l'année. Cet échangeur robuste et de haute qualité, isolé, offre un traitement de l'air économe en énergie et hygiénique pour diverses applications.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climatisation toute l'année** : Permet de refroidir et de chauffer l'air d'alimentation selon les besoins, pour un confort continu et des conditions optimales.
- **Haute efficacité énergétique** : Le boîtier est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm, ce qui minimise les pertes de chaleur et réduit considérablement la consommation d'énergie.
- **Extrêmement durable** : Revêtement extérieur résistant à la corrosion en RAL 7047 et classe de protection contre la corrosion C4, intérieur zingué pour une durabilité maximale.
- **Entretien hygiénique** : Les surfaces intérieures lisses selon VDI 6022 et les larges ouvertures de visite garantissent un nettoyage facile et approfondi ainsi qu'un entretien sans complication.
- **Installation flexible** : Conçu pour un montage horizontal et adapté à une installation intérieure et extérieure, il offre de nombreuses possibilités d'utilisation.

Régulation de la température de l'air d'alimentation sur demande

En tant qu'échangeur à évaporation directe et changement de cycle, l'appareil régule précisément la température de l'air d'alimentation, au choix en mode refroidissement ou chauffage. Cette flexibilité permet une adaptation optimale aux conditions climatiques changeantes et assure un climat ambiant constamment agréable.

Le montage horizontal et la possibilité de raccordement direct au canal d'air d'alimentation de l'unité de ventilation offrent des avantages supplémentaires en matière d'installation.

Isolation thermique et hygiène optimales

Le boîtier stable en tôle Aluzinc est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm, minimisant ainsi les pertes de chaleur et augmentant l'efficacité opérationnelle. Les surfaces intérieures lisses sont conçues conformément à la norme VDI 6022, ce qui facilite un nettoyage hygiénique et soutient la qualité de l'air.

De larges ouvertures de visite garantissent un accès facile pour les travaux d'entretien.

Gestion fiable du condensat

L'appareil est équipé d'un bac de récupération des condensats robuste en acier inoxydable, qui collecte en toute sécurité le condensat et l'évacue vers l'extérieur par un raccord de tuyau de condensat. Cela évite la stagnation de l'eau et contribue à la longévité et à l'hygiène du système.

L'échangeur est également conçu pour l'utilisation de fluides frigorigènes courants, ce qui augmente la compatibilité.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-CO DX RH 1500 L	Article 40390
Version	Gauche	Pour installation à gauche
Nombre de circuits	1 circuit	Conception efficace
Volume de liquide	1,6 litres	Quantité de remplissage précise
Fluide frigorigène	Compatible avec les fluides frigorigènes courants	Haute compatibilité
Protection contre la corrosion du boîtier	Classe C4	Extérieur avec revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047)
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Isolation sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur

Raccordement	Valeur	Remarque
Raccordement conduite de fluide frigorigène	16 / 12 mm	Tailles de raccordement standard
Raccordement conduite de condensat	32 mm	Pour un drainage efficace du condensat

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	1000 mm	Conception compacte
Largeur	760 mm	Intégration optimale
Hauteur (max.)	745 mm	Hauteur de construction maximale incluse

Paramètre	Valeur	Remarque
Poids (sans liquide)	65 kg	Poids propre robuste

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX RH 1500 L est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation qui nécessitent une climatisation précise de l'air d'alimentation. Il est parfait pour les bâtiments résidentiels et commerciaux où le refroidissement et le chauffage doivent être réalisés par un seul échangeur. Grâce à sa construction robuste et à son aptitude à une installation intérieure et extérieure, il offre une flexibilité maximale pour une multitude de scénarios d'installation. Pour une installation extérieure, le toit de

protection contre les intempéries AIR1-AAD KR KW+DX RH 1500 (Réf. 06467) est recommandé, et un siphon à bille (par exemple AIR1-KS B, Réf. 07169) est important en tant qu'accessoire pour l'évacuation du condensat.

Fabricant et qualité

En tant que produit du fabricant réputé Helios Ventilatoren, l'AIR1-CO DX RH 1500 L (Réf. fabricant : 40390) est synonyme d'ingénierie et de qualité allemandes de premier ordre. Helios, dont le siège est à Villingen-Schwenningen, est connu pour ses systèmes de ventilation avancés et le respect de normes de qualité strictes, comme en témoignent les surfaces intérieures conformes à la norme VDI 6022. Avec ce produit, vous investissez dans une solution durable et fiable pour votre climat ambiant.

Assurez-vous un climat ambiant parfait toute l'année ! Le Helios AIR1-CO DX RH 1500 L vous offre la flexibilité, l'efficacité et la durabilité nécessaires pour un traitement de l'air optimal.

Découvrez les avantages de cet échangeur à changement de cycle hautement développé et optimisez votre système de ventilation dès aujourd'hui.