Helios Registre de refroidissement à eau glacée AIR1-KR XVP 2500 L

Refroidissement efficace de l'air soufflé avec isolation 50mm pour AIR1 XVP 2500



Réf. article	LB17568
Réf. fabricant	40499
EAN	4010184404996
Fabricant	Helios

2 166,84 €

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

Description

Helios AIR1-KR KW XVP 2500 L - Refroidissement efficace de l'air insufflé pour AIR1 XVP

Climatisation optimale de la pièce avec le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 L – pour un air frais et frais.

Le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 L est un échangeur frigorifique à eau glacée très efficace, spécialement conçu pour la régulation de la température et le refroidissement de l'air insufflé en fonction des besoins, en combinaison avec l'unité de ventilation AIR1 XVP 2500. Il assure de manière fiable un climat intérieur agréable et minimise les pertes de chaleur grâce à son isolation de haute qualité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air insufflé** : assure un confort optimal et des températures agréables, même les jours de forte chaleur.
- **Intégration transparente** : parfaitement adapté à l'unité de ventilation Helios AIR1 XVP 2500 pour une installation facile.
- **Construction robuste** : boîtier en tôle d'aluzinc, isolé sur toutes les faces par 50 mm de laine minérale pour une durabilité accrue et des pertes de chaleur minimisées.
- **Haute résistance à la corrosion** : extérieur revêtu de RAL 7047 et intérieur zingué, conforme à la classe de corrosion C4.
- **Conception hygiénique** : surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 permettant un nettoyage facile et approfondi.
- **Maintenance aisée** : une grande ouverture de visite offre un accès optimal pour les travaux de maintenance et de nettoyage.
- **Gestion fiable du condensat** : un bac à condensats en acier inoxydable avec un raccord de vidange évacue le condensat de manière sûre.

Échangeur frigorifique à eau glacée

Cet échangeur spécial est conçu pour refroidir efficacement l'air insufflé à l'aide d'eau glacée. Il constitue un élément central de la climatisation des espaces intérieurs.

Il garantit une température d'air insufflé agréable et adaptée aux besoins, assurant ainsi un confort intérieur élevé, même les jours chauds.

Construction stable et isolée en panneaux

Le boîtier est fabriqué en tôle d'aluzinc résistante et est isolé sur toutes les faces par 50 mm de laine minérale.

Cette construction minimise les pertes de chaleur, augmente l'efficacité énergétique du système et garantit une construction robuste et durable.

Facilité de maintenance et de nettoyage optimale

Avec de larges ouvertures de visite et une surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022, l'appareil est conçu pour une hygiène maximale.

Il permet une maintenance et un nettoyage rapides et faciles, favorisant ainsi la sécurité de fonctionnement et la longévité de l'échangeur frigorifique.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-KR KW XVP 2500 L	Version côté gauche
Milieu d'échange	Eau glacée	Pour le refroidissement de l'air insufflé
Compatibilité	Helios AIR1 XVP 2500	Intégration optimale du système
Matériau du boîtier	Tôle d'aluzinc	Construction robuste en panneaux
Isolation	50 mm de laine minérale	Minimise les pertes de chaleur
Protection contre la corrosion (extérieur)	Revêtement RAL 7047	Classe de corrosion C4
Protection contre la corrosion (intérieur)	Zingué	Durabilité accrue
Élément de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Haute efficacité
Bac à condensats	Acier inoxydable	Évacuation sûre du condensat
Raccord de condensat	17,5 mm	Standardisé
Raccord aller/retour	1 1/4“	Dimensions courantes
Contenu de liquide	4,4 litres	Volume de l'échangeur
Surface intérieure	Lisse	Conforme à la norme VDI 6022 pour un nettoyage facile

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	752 mm	Longueur de l'appareil
Largeur	999 mm	Largeur de l'appareil
Hauteur	745 mm	Hauteur de l'appareil

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour la climatisation dans les maisons résidentielles et les bâtiments commerciaux afin de garantir un climat intérieur agréable.

Parfaitement adapté à une utilisation dans les bureaux et les bâtiments administratifs pour le refroidissement de l'air insufflé en fonction des besoins et l'amélioration du confort.

Fiable dans les écoles et les établissements publics pour créer un environnement d'apprentissage et de travail confortable grâce à une régulation contrôlée de la température de l'air.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de technologie de ventilation innovante. L'échangeur frigorifique AIR1-KR KW XVP 2500 L a été fabriqué selon des normes de qualité strictes, avec un boîtier revêtu résistant à la corrosion de classe C4 et une surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 pour les exigences d'hygiène les plus élevées.

Assurez un climat intérieur parfait et augmentez le confort dans vos locaux. Le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 L est le complément idéal de votre système de ventilation.

Contactez-nous pour plus d'informations ou laissez nos experts vous conseiller afin de trouver la solution optimale pour vos besoins.