Helios Batterie froide AIR1-KR KW XVP 2500 R Droit

Refroidissement d'air efficace pour AIR1 XVP 2500 avec 50mm de laine minérale



Réf. article	LB17569
Réf. fabricant	40500
EAN	4010184405009
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 R - Refroidissement efficace de l'air entrant et confort

Température ambiante optimale avec le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 R - pour un climat agréable toute l'année

Le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 R est un serpentin de refroidissement à eau glacée hautement efficace, spécialement conçu pour la régulation de la température et le refroidissement de l'air entrant en fonction des besoins, en combinaison avec l'unité de ventilation AIR1 XVP 2500. Il assure un climat ambiant constamment agréable, même par températures extérieures élevées, et minimise les pertes de chaleur grâce à sa construction robuste.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air entrant** : Réduit la température ambiante par températures extérieures élevées et crée un climat agréable.
- **Intégration transparente** : Spécialement conçu pour l'unité de ventilation Helios AIR1 XVP 2500, il garantit des performances et une compatibilité optimales.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier aluminisé stable est isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale, minimise les pertes de chaleur et résiste à la corrosion.
- **Gestion fiable des condensats** : Un bac de récupération des condensats intégré en acier inoxydable avec raccord de vidange évacue les condensats de manière sûre et hygiénique.
- **Entretien & nettoyage faciles** : De larges ouvertures de visite et des surfaces intérieures lisses conformes à la norme VDI 6022 permettent un accès facile et un nettoyage approfondi.
- **Matériaux durables** : Les éléments de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium garantissent une durée de vie maximale et une puissance de refroidissement optimale.

Régulation de la température de l'air entrant selon les besoins

Le serpentin de refroidissement ajuste précisément la température de l'air entrant aux exigences spécifiques et garantit un refroidissement efficace.

Cela assure un climat ambiant confortable et sain en évacuant de manière fiable la chaleur excessive et en maintenant une température de bien-être constante.

Construction de boîtier robuste et isolée

Le boîtier est fabriqué en tôle d'acier aluminisé dans une construction modulaire stable et est isolé sur toutes les faces avec 50 mm de laine minérale.

Cette construction de haute qualité minimise les pertes de chaleur et assure un fonctionnement économe en énergie ainsi qu'une grande résistance à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) de l'appareil.

Gestion optimale des condensats et entretien

Un bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange évacue les condensats de manière sûre, tandis que de larges ouvertures de visite et une surface intérieure lisse (VDI 6022) offrent un accès facile.

Cela garantit un fonctionnement hygiénique, évite la stagnation de l'eau et permet un nettoyage et un entretien faciles et approfondis de l'appareil pour des performances durables.

Élément de refroidissement de haute qualité

L'élément de refroidissement est constitué de tubes en cuivre robustes avec des ailettes en aluminium pressées.

Cette combinaison de matériaux optimale garantit une puissance de refroidissement maximale et une longue durée de vie du serpentin.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-KR KW XVP 2500 R	Spécialement pour Helios AIR1 XVP 2500
Fluide caloporteur	Eau glacée	Refroidissement hautement efficace
Exécution	Droite	Intégration optimale dans le système de ventilation
Compatibilité	Helios AIR1 XVP 2500	Parfaitement adapté
Matériau de l'élément de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour une puissance de refroidissement et une durabilité maximales
Matériau du boîtier	Tôle d'acier aluminisé	Construction modulaire stable
Revêtement du boîtier (extérieur)	Résistant à la corrosion, RAL 7047	Classe de corrosion C4
Intérieur du boîtier	Galvanisé	Durable et hygiénique
Isolation	50 mm de laine minérale	Pour minimiser les pertes de chaleur
Contenu en liquide	4,4 litres	Capacité optimisée
Raccord des condensats	17,5 mm	Standardisé pour un écoulement sûr
Raccord aller/retour	1 1/4“	Installation facile
Surface intérieure	Surface lisse	Conforme à la norme VDI 6022 pour un nettoyage facile
Lieu de montage	Intérieur	Pour montage au plafond, ne convient pas à une installation extérieure

Dimension	Mesure	Note

Longueur	752 mm	
Largeur	999 mm	
Hauteur	745 mm	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 R est idéal pour une multitude d'applications nécessitant un refroidissement efficace de l'air entrant.

Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les maisons résidentielles et les bâtiments commerciaux, les bureaux et les bâtiments administratifs, ainsi que dans les écoles et les établissements publics, afin de garantir un climat ambiant toujours agréable et sain.

Fabricant & qualité

Le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 R est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé basé à Villingen-Schwenningen. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et des technologies de ventilation innovantes. Le revêtement résistant à la corrosion (classe C4) et les surfaces intérieures lisses conformes à la norme VDI 6022 soulignent l'exigence de durabilité, d'hygiène et de finition de première classe.

Investissez dans un maximum de confort et d'efficacité pour votre système de refroidissement d'air entrant.

Le Helios AIR1-KR KW XVP 2500 R est le complément parfait de votre système de ventilation et garantit un climat ambiant optimal en toute saison. Pour toute question concernant la compatibilité ou l'installation, nous sommes à votre entière disposition.