Helios registre de refroidissement AIR1-KR KW XVP 3500 R eau froide

Refroidissement optimal de l'air soufflé par montage au plafond, C4 et VDI 6022



Réf. article	LB17576
Réf. fabricant	40511
EAN	4010184405115
Fabricant	Helios

2 461,68 €

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 3500 R - Refroidissement efficace de l'air entrant pour un climat intérieur optimal

Améliorez votre confort avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW XVP 3500 R – pour un contrôle précis de la température et un air frais.

Le Helios AIR1-KR KW XVP 3500 R est un registre de refroidissement avancé à eau glacée, spécialement conçu pour la régulation de la température de l'air entrant en fonction des besoins, en combinaison avec les unités de ventilation de la série AIR1 XVP 3500. Il garantit un climat intérieur constamment agréable grâce à un refroidissement efficace et une gestion intelligente du condensat. Grâce à sa construction robuste et à sa facilité d'entretien, il constitue la solution idéale pour les applications de ventilation exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement confortable toute l'année** : Permet le refroidissement de l'air entrant en fonction des besoins, créant ainsi un climat intérieur constamment agréable.
- **Haute résistance à la corrosion** : Le boîtier en Aluzinc avec revêtement C4 offre une protection et une durabilité maximales, même dans les environnements difficiles.
- **Hygiène optimale** : La surface intérieure lisse selon la norme VDI 6022 et le bac de récupération des condensats en acier inoxydable assurent un nettoyage facile et empêchent la prolifération des bactéries.
- **Entretien facile** : De larges ouvertures de visite garantissent un accès simple pour des travaux de maintenance rapides et efficaces.
- **Excellente isolation** : L'isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique du système.

Technologie de refroidissement à eau glacée

Le registre de refroidissement utilise de l'eau glacée pour réguler la température de l'air entrant de manière précise et économe en énergie en évacuant l'excès de chaleur. Cela garantit une température ambiante constante et agréable, même par temps chaud.

Construction de boîtier robuste

Fabriqué en tôle Aluzinc dans une construction de panneaux stable, le boîtier est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm et revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4). Cela garantit une longue durée de vie, minimise les pertes de chaleur et protège l'appareil de manière fiable contre les influences environnementales.

Gestion intelligente du condensat

Le condensat est évacué en toute sécurité vers l'extérieur via un bac de récupération des condensats robuste en acier inoxydable avec un raccord de vidange spécial. Cela évite la stagnation de l'eau, la formation de moisissures et assure un fonctionnement hygiénique conformément à la norme VDI 6022.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Type	AIR1-KR KW XVP 3500 R	
Numéro de fabricant	40511	
Compatibilité	Unités de ventilation Helios AIR1 XVP 3500	Intégration système optimale
Milieu de refroidissement	Eau glacée	
Type de montage	Montage au plafond, à droite	Matériel de fixation inclus
Domaine d'application	Installation intérieure	Ne convient pas à une installation extérieure
Matériau du boîtier (extérieur)	Tôle Aluzinc, revêtue	RAL 7047, classe de corrosion C4
Matériau du boîtier (intérieur)	Tôle galvanisée	Surface lisse selon VDI 6022
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Isolation sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur
Éléments de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour un transfert de chaleur efficace
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Avec raccord de vidange des condensats

Connexion	Dimension	Remarque
Aller/Retour	1 1/2“	
Connexion condensat	17,5 mm	

Dimensions	Valeur	Unité
Longueur	752	mm
Largeur	1195	mm
Hauteur	795	mm
Contenu en liquide	6,3	Litres

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW XVP 3500 R est idéal pour une utilisation dans les grands immeubles résidentiels afin d'assurer un climat intérieur optimal.

Il convient parfaitement aux environnements commerciaux et industriels où un refroidissement précis de l'air entrant est nécessaire pour satisfaire aux exigences de confort ou de processus.

Optimal pour les établissements publics tels que les écoles, les bibliothèques ou les bâtiments administratifs qui nécessitent une climatisation efficace et hygiénique.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-KR KW XVP 3500 R est fabriqué par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, connu pour ses solutions de ventilation de haute qualité et durables. La conception répond à des normes de qualité élevées, y compris les exigences de la norme VDI 6022 pour les surfaces intérieures lisses, ce qui garantit l'hygiène et la facilité de nettoyage.

Procurez-vous dès maintenant le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW XVP 3500 R et découvrez une nouvelle dimension de confort intérieur !

Bénéficiez d'un refroidissement précis de l'air entrant, d'une grande efficacité énergétique et de la qualité fiable d'un fabricant de premier plan.