Helios Registre frigorifique à eau glacée AIR1-KR KW RH 12000 R

Refroidissement d'air précis, conforme VDI 6022 et protection C4 pour extérieur



Réf. article	LB16102
Réf. fabricant	04389
EAN	4010184043898
Fabricant	Helios

6 289,92 €

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 RH 12000 R - Refroidissement optimal de l'air insufflé

Découvrez un refroidissement précis de l'air insufflé avec le Helios AIR1-KR KW RH 12000 R – pour un climat intérieur idéal.

Le Helios AIR1-KR KW RH 12000 R est un registre de refroidissement à eau froide avancé, spécialement conçu pour la régulation efficace et à la demande de la température de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation. Il assure un refroidissement fiable et contribue de manière significative à la création d'un climat intérieur agréable. Grâce à sa construction robuste et à ses détails bien pensés, il convient aussi bien à une installation intérieure qu'extérieure et offre une maintenance aisée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement précis de l'air insufflé** : assure une régulation de la température de l'air insufflé à la demande et un climat intérieur agréable.
- **Construction robuste et durable** : le boîtier en tôle d'Aluzinc avec protection contre la corrosion (C4) et isolation en laine minérale de 50 mm garantit la longévité et l'efficacité.
- **Maintenance hygiénique** : les surfaces intérieures lisses selon la norme VDI 6022 et les généreuses ouvertures de visite permettent un nettoyage et une maintenance faciles.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : convient à une installation intérieure et extérieure, ce qui permet divers scénarios d'installation.
- **Équipement complet** : inclut un bac de récupération des condensats en acier inoxydable, un raccord de purge et un capteur de température de l'air insufflé pour une utilisation immédiate.

Refroidissement efficace

Le cœur du registre de refroidissement est constitué par l'élément de refroidissement efficace en tubes de cuivre de haute qualité avec ailettes en aluminium pressées. Cette construction assure une surface de transfert de chaleur maximale et donc une performance de refroidissement exceptionnelle de l'air insufflé.

Cela garantit que l'air insufflé est rapidement et de manière économe en énergie amené à la température souhaitée, ce qui contribue à un climat intérieur constamment agréable et sain.

Construction de boîtier robuste

Le boîtier est construit en panneaux robustes en tôle d'Aluzinc résistant à la corrosion. L'isolation sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et assure une grande efficacité énergétique.

Cette construction robuste protège de manière fiable les composants internes et permet l'utilisation du registre de refroidissement aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, même dans des conditions exigeantes (classe de corrosion C4).

Hygiène et maintenance optimales

Pour les normes d'hygiène les plus élevées, les surfaces intérieures de l'appareil sont lisses, conformément aux directives VDI 6022. Une large ouverture de visite permet un accès facile à tous les composants pertinents.

Cela simplifie considérablement le nettoyage et la maintenance, garantit un fonctionnement hygiénique à long terme et contribue à la longévité de l'appareil.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Note
Type	AIR1-KR KW RH 12000 R	Registre de refroidissement à eau froide
Version	Droite	
Volume de liquide	21 litres	
Matériau du boîtier	Tôle d'Aluzinc	Construction en panneaux robuste
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Isolé sur toutes les faces pour minimiser les pertes de chaleur
Revêtement extérieur	RAL 7047	Revêtement résistant à la corrosion
Classe de corrosion	C4	Haute protection contre la corrosion
Surface intérieure	Lisse, zinguée	Conforme à la norme VDI 6022 pour un nettoyage facile
Élément de refroidissement	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium	
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Avec raccord de purge des condensats inclus
Capteur de température de l'air insufflé	Inclus	Pour montage dans le conduit après le registre de refroidissement
Installation	Intérieure et extérieure	Un toit de protection contre les intempéries est nécessaire pour une installation extérieure
Raccordement départ/retour	2"	
Raccordement des condensats	32 mm	

Dimension	Mesure	Unité
Longueur (L)	1100	mm
Largeur (l)	1860	mm
Hauteur (H)	1260	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW RH 12000 R est idéal pour toutes les applications où un refroidissement précis et fiable de l'air insufflé est nécessaire. Les domaines d'application typiques comprennent la climatisation de grands complexes de bureaux, d'entrepôts industriels, de bâtiments publics ou même d'environnements spéciaux avec des exigences élevées en matière de qualité de l'air et de contrôle de la température. Il peut être intégré de manière transparente dans les systèmes de ventilation existants afin de garantir un climat intérieur optimal.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand renommé basé à Villingen-Schwenningen, l'AIR1-KR KW RH 12000 R est synonyme des normes de qualité les plus élevées. Helios est connu pour son expertise dans la technologie de ventilation et de climatisation et garantit avec ce registre de refroidissement une performance durable et fiable qui répond aux exigences strictes telles que la norme VDI 6022 et la classe de corrosion C4.

Procurez-vous dès maintenant le Helios AIR1-KR KW RH 12000 R et bénéficiez d'un refroidissement exceptionnel de l'air insufflé.

Pour des conseils personnalisés ou plus d'informations sur ce produit de qualité, nous sommes à votre entière disposition. Contactez-nous dès aujourd'hui !