Helios Registre frigorifique eau glacée AIR1-KR KW RH 9500 L VDI 6022

Refroidissement d'air hygiénique et efficace pour un climat intérieur optimal.



Réf. article	LB15979
Réf. fabricant	03984
EAN	4010184039846
Fabricant	Helios

5 396,04 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-KR KW RH 9500 L - Refroidissement efficace de l'air entrant

Refroidissement efficace de l'air entrant avec le Helios AIR1-KR KW RH 9500 L – pour un climat intérieur optimal et la plus haute qualité d'air.

Le Helios AIR1-KR KW RH 9500 L est un registre de refroidissement à eau glacée de pointe, conçu pour la régulation précise et à la demande de la température de l'air entrant dans les systèmes de ventilation exigeants. Il peut être monté directement sur le conduit d'air entrant de l'unité de ventilation et garantit, grâce à sa construction robuste et à ses composants de haute qualité, une performance de refroidissement fiable. Ce registre est la solution idéale pour créer un climat intérieur constant et agréable tout en répondant aux normes les plus élevées en matière d'hygiène et de facilité d'entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement de l'air entrant à la demande** : assure un réglage précis de la température de l'air entrant et un climat intérieur optimal.
- **Installation flexible** : convient à une installation à l'intérieur comme à l'extérieur.
- **Haute résistance à la corrosion** : le boîtier est revêtu à l'extérieur de RAL 7047 et répond à la classe de corrosion C4.
- **Entretien & nettoyage faciles** : de généreuses ouvertures de visite et des surfaces intérieures lisses conformément à la VDI 6022 facilitent les travaux de service.
- **Pertes de chaleur minimisées** : l'isolation en laine minérale de 50 mm réduit efficacement les pertes de chaleur et permet d'économiser de l'énergie.
- **Construction robuste** : les éléments de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium et bac de condensation en acier inoxydable garantissent la longévité.

Registre de refroidissement à eau glacée pour une régulation précise de la température

Ce registre refroidit l'air entrant à la demande à l'aide d'eau glacée. La régulation précise de la température assure un climat intérieur toujours agréable et uniforme, quelles que soient les conditions extérieures.

Le bénéfice direct est un confort accru pour les occupants de la pièce et un environnement optimal pour les appareils ou les processus sensibles.

Construction de boîtier robuste avec isolation de 50 mm

Le boîtier, de construction à panneaux stable en tôle aluzinc, est isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm. Cela minimise les pertes de chaleur et assure une performance de refroidissement efficace sans consommation d'énergie inutile.

Le bénéfice direct réside dans l'efficacité énergétique et les économies de coûts qui en découlent, tout en garantissant une performance de refroidissement constante.

Facilité de nettoyage et d'entretien optimale

De généreuses ouvertures de visite permettent un accès facile aux composants. La surface intérieure lisse du boîtier est conforme aux exigences de la VDI 6022, ce qui garantit un nettoyage facile et hygiénique.

Cela réduit considérablement les efforts de maintenance, abaisse les coûts d'exploitation et assure le respect de normes d'hygiène élevées, ce qui est particulièrement important dans les zones sensibles.

Gestion intégrée de la température de l'air entrant

La livraison comprend un capteur de température de l'air entrant pour une installation dans le conduit directement après le registre de refroidissement. Cela permet une surveillance et une régulation précises de l'air refroidi.

Le bénéfice direct est une régulation optimisée de la performance de refroidissement et une efficacité accrue du système, qui conduit à un meilleur contrôle du climat intérieur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Dimensions raccordement départ/retour	2"	Raccordement standard pour une intégration facile
Raccordement condensat	32 mm	Évacuation efficace du condensat
Contenu liquide	16,9 litres	Volume optimisé pour un refroidissement efficace

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	1100 mm	Construction compacte pour une installation facile
Largeur	1710 mm	Adapté aux dimensions de conduits courantes
Hauteur	1180 mm	Permet un placement polyvalent
Exécution	Gauche	Orientation spécifique pour l'intégration système

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 9500 L est idéal pour le refroidissement de l'air entrant dans une variété d'environnements, des systèmes de ventilation commerciaux et industriels aux systèmes de climatisation complexes. Il convient parfaitement aux domaines d'application où une régulation précise de la température et une haute qualité de l'air sont cruciales, comme par exemple dans les bureaux, les sites de production, les hôpitaux ou les centres de données. Grâce à son aptitude à une installation intérieure et extérieure (avec un toit de protection contre les intempéries en option), il offre une flexibilité maximale lors de l'intégration système.

Fabricant & qualité

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 9500 L provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste des systèmes de ventilation et de climatisation de haute qualité. Helios est synonyme de qualité de produit exceptionnelle, de durabilité et de solutions innovantes. Le boîtier du registre de refroidissement est fabriqué dans une construction à panneaux stable en tôle aluzinc et est revêtu extérieurement d'une finition résistante à la corrosion RAL 7047 (classe de corrosion C4), ce qui garantit une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes. L'isolation en laine minérale de 50 mm et la surface intérieure lisse conforme à la VDI 6022 soulignent les exigences de haute qualité et les propriétés hygiéniques de ce produit.

Investissez dans un refroidissement de l'air entrant efficace et fiable avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 9500 L.

Assurez-vous un climat intérieur optimal et bénéficiez d'une efficacité énergétique maximale et d'un entretien facile. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et découvrez comment ce produit répond parfaitement à vos besoins.