Helios Batterie froide à eau glacée AIR1-KR KW RH pour

Refroidissement efficace selon la norme VDI 6022 avec raccord 1 1/2 pouce



Réf. article	LB16100
Réf. fabricant	04382
EAN	4010184043829
Fabricant	Helios

4 670,64 €

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 8000 R - Refroidissement efficace de l'air insufflé

Contrôle précis de la température avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 8000 R – pour un climat intérieur optimal.

Le Helios AIR1-KR KW RH 8000 R est un registre de refroidissement à eau froide haute performance, spécialement conçu pour la régulation de la température et le refroidissement de l'air insufflé selon les besoins. Il garantit un climat intérieur agréable et contrôlé en régulant précisément la température de l'air fourni. Le montage direct sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation est facilité par le matériel de fixation fourni, permettant une intégration harmonieuse dans votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air insufflé** : Régulation précise de la température de l'air insufflé grâce à la technologie à eau froide pour un climat intérieur agréable.
- **Construction robuste et durable** : Boîtier en tôle d'aluzinc avec isolation en laine minérale de 50 mm et protection anticorrosion (C4, RAL 7047) minimise les pertes de chaleur et garantit une grande résistance.
- **Nettoyage et maintenance hygiéniques** : Surfaces intérieures lisses conformément à la norme VDI 6022 et larges ouvertures de visite permettent un entretien facile et approfondi.
- **Options d'installation flexibles** : Convient pour une installation à l'intérieur comme à l'extérieur (toit de protection contre les intempéries recommandé pour l'installation extérieure).
- **Équipement complet** : Livré avec une sonde de température de l'air insufflé pour des mesures exactes et une efficacité optimale du système juste après le registre de refroidissement.

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

Ce registre de refroidissement à eau froide est conçu pour refroidir l'air insufflé précisément selon les exigences respectives.

Il assure un climat intérieur toujours agréable et économe en énergie en compensant efficacement les fluctuations de température.

Isolation et protection anticorrosion optimales

Le boîtier du registre de refroidissement est doté d'une isolation en laine minérale de 50 mm d'épaisseur et est revêtu extérieurement d'une protection anticorrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4).

Cette finition de haute qualité minimise les pertes de chaleur, permet d'économiser de l'énergie et garantit une longue durée de vie de l'appareil, même dans des conditions environnementales exigeantes.

Nettoyage et maintenance hygiéniques

La surface intérieure lisse du registre de refroidissement est conforme aux exigences de la norme VDI 6022 et la large ouverture de visite permet un nettoyage simple et approfondi.

Cela garantit le respect de normes d'hygiène élevées et facilite considérablement les travaux de maintenance, ce qui se traduit par un fonctionnement irréprochable sur le plan hygiénique.

Sonde de température intégrée

L'appareil est livré complet avec une sonde de température de l'air insufflé, qui est installée dans le conduit juste après le registre de refroidissement.

Cela permet une surveillance et une régulation précises de la température de l'air en temps réel, optimisant ainsi l'efficacité de l'ensemble du système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Version	Droite	Conçu pour une intégration spécifique du conduit
Dimensions raccordement aller/retour	1 1/2"	Raccordement standard pour l'alimentation en eau froide
Raccordement condensats	32 mm	Pour un écoulement des condensats efficace et sûr
Contenance en liquide	13,7 litres	Important pour le dimensionnement du circuit de refroidissement
Élément de refroidissement	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour une haute efficacité de transfert de chaleur
Bacs à condensats	Acier inoxydable	Résistant à la corrosion et hygiénique, conformément à la norme VDI 6022
Matériau du boîtier	Tôle d'aluzinc, zinguée à l'intérieur	Robuste et durable pour une utilisation dans divers environnements
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Minimise les pertes de chaleur et empêche la condensation sur le boîtier
Protection anticorrosion extérieure	RAL 7047, classe de corrosion C4	Excellente protection, même dans des environnements industriels et extérieurs exigeants
Surface intérieure	Surface lisse, conformément à la norme VDI 6022	Facilite le nettoyage et garantit des normes d'hygiène élevées

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	1100 mm	Construction compacte pour une utilisation optimale de l'espace
Largeur	1610 mm	Compatible avec les unités de ventilation et les dimensions de conduits courantes
Hauteur	1130 mm	Flexibilité lors de l'installation dans différentes hauteurs de pièces

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 8000 R est idéal pour la climatisation de précision des immeubles de bureaux et des grands espaces de bureau, afin de créer un environnement de travail agréable et productif.

Il convient parfaitement pour réguler la température de l'air insufflé dans les halls de production industrielle ou les entrepôts, où une température constante est essentielle pour les processus ou les marchandises stockées.

En outre, il peut être utilisé pour créer un climat intérieur agréable dans les magasins de détail, les établissements publics ou d'autres locaux commerciaux nécessitant une température d'air insufflé contrôlée.

Fabricant et qualité

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 8000 R est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé, synonyme de qualité et de fiabilité suprêmes dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. Sa construction robuste en tôle d'aluzinc résistante à la corrosion et sa conformité à la norme VDI 6022 soulignent l'exigence d'une gestion de l'air durable et hygiénique.

Assurez un climat intérieur optimal et contrôlé dans vos locaux !

Avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 8000 R, vous investissez dans une solution fiable et efficace pour le refroidissement de l'air insufflé. Contactez-nous pour une consultation individuelle ou pour toute autre question.