Helios Batterie froide à eau glacée AIR1-KR DN 50 VDI 6022 C4

Refroidissement efficace de l'air d'apport avec isol. 50 mm et protection anti-corrosion



Réf. article	LB16001
Réf. fabricant	04184
EAN	4010184041849
Fabricant	Helios

6 561,36 €

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 15000 L - Refroidissement efficace de l'air insufflé par eau froide

Refroidissement ciblé et qualité d'air optimale avec le Helios AIR1-KR KW RH 15000 L – pour un confort climatique exceptionnel dans vos locaux.

Le Helios AIR1-KR KW RH 15000 L est un serpentin de refroidissement à eau froide haute performance, spécialement conçu pour le refroidissement précis et adapté aux besoins de l'air insufflé. Il assure un climat intérieur agréable en abaissant efficacement la température de l'air insufflé tout en garantissant une efficacité maximale grâce à sa conception isolée. Idéal pour les applications où une température d'air constante et contrôlée est essentielle.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace** : La régulation de la température de l'air insufflé par eau froide, adaptée aux besoins, assure un climat intérieur optimal.
- **Conception robuste** : Le boîtier en tôle Aluzink avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique.
- **Matériaux durables** : Les éléments de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium et un bac de condensation en acier inoxydable garantissent une longue durée de vie.
- **Entretien facile** : Les grandes ouvertures de visite et une surface intérieure lisse conformément à la norme VDI 6022 permettent un nettoyage et une maintenance aisés.
- **Installation flexible** : Convient pour une installation intérieure et extérieure, offrant ainsi de multiples possibilités d'utilisation.
- **Solution complète** : Livré avec un capteur de température de l'air insufflé pour un contrôle précis de la température directement après le serpentin de refroidissement.

Refroidissement de l'air insufflé par eau froide

Ce serpentin de refroidissement est conçu pour refroidir l'air insufflé à la température souhaitée à l'aide d'eau froide.

Cela permet une régulation précise et adaptée aux besoins, créant ainsi un climat intérieur constamment agréable.

Conception de panneaux isolés

Le boîtier stable de conception en panneaux est isolé sur toutes ses faces avec 50 mm de laine minérale.

Cette isolation de haute qualité minimise les pertes de chaleur et assure une efficacité énergétique optimale en fonctionnement.

Conception facile d'entretien

Grâce à de grandes ouvertures de visite et à une surface intérieure lisse conforme aux exigences de la norme VDI 6022, le serpentin de refroidissement est particulièrement facile d'entretien.

Cela permet un accès facile et des possibilités de nettoyage et de maintenance optimales, ce qui augmente la sécurité de fonctionnement.

Protection contre la corrosion

Le boîtier est revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion dans le coloris RAL 7047 et répond à la classe de corrosion C4, tandis que l'intérieur est zingué.

Cette protection complète contre la corrosion assure une longue durée de vie et une haute résistance aux influences environnementales.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Version	gauche	-
Dimensions raccordement départ/retour	2"	Raccordement standard
Raccordement condensats	32 mm	-
Contenu en liquide	20,2 litres	-

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	1100 mm	-
Largeur	2110 mm	-
Hauteur	1380 mm	-

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Helios AIR1-KR KW RH 15000 L est idéal pour la régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins dans les systèmes de ventilation commerciaux, tels que les bureaux, les centres commerciaux ou les salles de spectacle, où une température ambiante constante et confortable est essentielle.

Il trouve également son utilité dans les applications industrielles telles que les halls de production ou les zones de stockage, afin d'assurer le refroidissement de l'air insufflé pour la stabilité des processus ou la protection des travailleurs. Il convient aussi bien à une installation intérieure qu'extérieure, offrant une flexibilité maximale lors de la planification et de l'installation.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité exceptionnelle et d'ingénierie de pointe dans le domaine de la technologie de ventilation. Le serpentin de refroidissement AIR1-KR répond aux normes les plus élevées, comme en témoignent son revêtement résistant à la corrosion (classe de corrosion C4) et sa surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022, garantissant un fonctionnement hygiénique et durable.

Découvrez une climatisation et une efficacité énergétique supérieures avec le Helios AIR1-KR KW RH 15000 L.

Investissez dans un produit conçu pour la durabilité et les plus hautes performances. Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller pour choisir la solution adaptée à votre projet.