Helios Batterie froide à eau glacée AIR1-KR VDI 6022 à droite

Refroidissement efficace de l'air neuf pour un traitement d'air robuste et hygiénique



Réf. article	LB16047
Réf. fabricant	04286
EAN	4010184042860
Fabricant	Helios

2 723,76 €

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 3000 R - Refroidissement efficace de l'air insufflé pour un climat optimal

Découvrez une climatisation précise de vos espaces avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 3000 R – pour un air frais et agréablement tempéré.

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 3000 R est une solution de haute qualité pour le refroidissement à la demande de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation. Grâce à sa conception robuste et à sa technologie efficace, il garantit un climat intérieur constamment agréable. Il se monte facilement directement sur le conduit d'air insufflé et convient parfaitement à une utilisation intérieure comme extérieure.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air insufflé** : assure une température de l'air précise et un climat intérieur agréable.
- **Construction robuste et isolée** : le boîtier en tôle d'aluzinc avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur.
- **Résistance à la corrosion** : revêtement extérieur en RAL 7047 (classe de protection contre la corrosion C4) et galvanisé à l'intérieur pour une durabilité accrue.
- **Hygiène optimale** : surface intérieure lisse conforme à la norme VDI 6022 et bac de récupération des condensats en acier inoxydable facilitent le nettoyage.
- **Entretien facile** : de larges ouvertures de visite permettent un accès simple pour les travaux de nettoyage et d'entretien.
- **Installation flexible** : convient pour un montage direct sur le conduit d'air insufflé et pour une utilisation intérieure comme extérieure.

Régulation de la température de l'air insufflé à la demande

Ce registre de refroidissement à eau froide est spécialement conçu pour refroidir l'air insufflé précisément selon les besoins. Il s'intègre parfaitement aux systèmes de ventilation existants afin de garantir en permanence la température ambiante souhaitée.

La sonde de température de l'air insufflé fournie assure un contrôle précis et, par conséquent, un confort et une efficacité énergétique optimaux.

Sélection de matériaux de haute qualité

Le registre de refroidissement dispose d'un élément de refroidissement en tubes de cuivre robustes avec des ailettes en aluminium efficaces, qui garantissent un excellent transfert de chaleur.

Le bac de récupération des condensats en acier inoxydable durable avec raccord de vidange assure une évacuation hygiénique et sûre des condensats.

Maintenance maximale

Grâce aux larges ouvertures de visite, l'accès aux composants internes du registre de refroidissement est particulièrement facile.

Cela permet un nettoyage rapide et approfondi ainsi que des travaux d'entretien simples, ce qui garantit la longévité et la performance durable de l'appareil.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Mesure de raccordement départ/retour	1"	Raccordement standard pour une intégration facile
Raccordement des condensats	32 mm	Pour une évacuation sûre des condensats
Volume de liquide	3,4 litres	Volume optimisé pour une performance de refroidissement efficace
Version	Droite	Conception ergonomique

Dimension	Mesure	Note
Longueur	1000 mm	Conception compacte
Largeur	970 mm	Idéal pour l'intégration dans les conduits
Hauteur	820 mm	Dimensionnement optimal
Dimensions hors tout (L x l x H)	1000 x 970 x 820 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bâtiments de bureaux et immeubles commerciaux : Idéal pour réguler la température de l'air insufflé dans les bureaux, les salles de conférence ou les espaces de vente, afin de garantir un climat de travail productif et agréable même par temps chaud.

Établissements d'enseignement et bâtiments publics : assure un air frais et frais dans les écoles, les universités ou les bibliothèques, favorisant la concentration et le bien-être.

Industrie et production : peut être utilisé dans les halls de production ou les zones de stockage où un contrôle précis de la température est nécessaire pour le confort des employés ou la stabilité des processus.

Bâtiments résidentiels avec systèmes de ventilation : parfait pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels modernes avec ventilation contrôlée des locaux de vie, afin d'assurer une fraîcheur agréable en été.

Fabricant et qualité

Le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 3000 R provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste des systèmes de ventilation et de climatisation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, de l'ingénierie allemande et de produits fiables. La conception

robuste, l'utilisation de matériaux de haute qualité tels que l'acier inoxydable et le cuivre, ainsi que le respect des normes pertinentes telles que VDI 6022 soulignent l'exigence de durabilité et de fonctionnalité.

Investissez dans un climat intérieur optimal et une efficacité maximale avec le registre de refroidissement Helios AIR1-KR KW RH 3000 R.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou commandez dès maintenant pour faire passer votre système de ventilation au niveau supérieur.