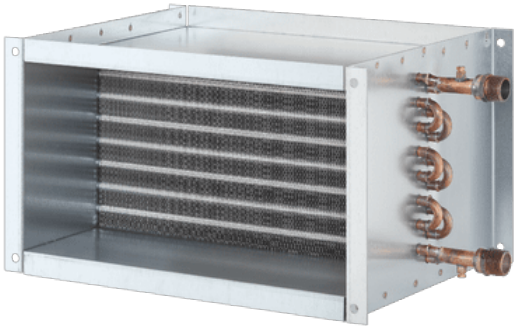
Helios registre de chauffage à eau chaude WHR 2/60/30 pour

Chaleur efficace jusqu'à 120°C et 8 bars robuste pour applications industrielles



Réf. article	LB17193
Réf. fabricant	08786
EAN	4010184087861
Fabricant	Helios

474,76 €

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

Description

Helios WHR 2/60/30 35 - Transfert de chaleur efficace pour conduits rectangulaires

Performance thermique optimale en format compact : Le Helios WHR 2/60/30 35 assure une chaleur fiable dans vos systèmes de ventilation.

Le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/60/30 35 est la solution idéale pour un transfert de chaleur efficace dans les conduits rectangulaires. Il combine une construction robuste avec des brides de conduit des deux côtés et un boîtier en tôle d'acier galvanisé. L'échangeur de chaleur à haute efficacité, composé de tubes en cuivre à ailettes en aluminium disposés en quinconce, garantit une performance thermique optimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Boîtier robuste** : En tôle d'acier galvanisé pour une grande stabilité et une excellente protection contre la corrosion.
- **Transfert de chaleur efficace** : Les tubes en cuivre et les ailettes en aluminium disposés en quinconce assurent une performance maximale et une efficacité énergétique.
- **Haute capacité de charge** : Conçu pour une température de fonctionnement maximale de 120 °C et une pression de fonctionnement allant jusqu'à 8 bars.
- **Installation facile** : Avec des brides de conduit des deux côtés et des tuyaux de raccordement d'eau avec filetages extérieurs pour un montage rapide et sûr.
- **Polyvalent** : Idéal pour les installations de chauffage et de ventilation dans les applications industrielles et commerciales.

Boîtier en tôle d'acier galvanisé

Le boîtier du Helios WHR 2/60/30 35 est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité, garantissant une grande stabilité et une excellente protection contre la corrosion. Ce choix de matériau assure une longue durée de vie du serpentin de chauffage, même dans des environnements exigeants.

La construction robuste minimise les besoins de maintenance et assure un fonctionnement fiable à long terme de votre système de ventilation.

Échangeur de chaleur à haute efficacité

L'échangeur de chaleur est équipé de tubes en cuivre et d'ailettes en aluminium disposés en quinconce. Cette disposition spécifique maximise la surface de contact et donc l'efficacité du transfert de chaleur dans un espace minimal.

Ainsi, la température ambiante souhaitée est atteinte rapidement et de manière économe en énergie, ce qui entraîne des coûts d'exploitation réduits et une amélioration globale des performances du système.

Options de connexion flexibles

Grâce aux brides de conduit des deux côtés et aux tuyaux de raccordement d'eau avec filetages extérieurs, le serpentin de chauffage s'intègre facilement et rapidement dans des systèmes de ventilation existants ou nouveaux. Cela permet une adaptation flexible aux différentes exigences d'installation.

Les raccords normalisés permettent de gagner du temps d'installation et garantissent une connexion sûre et sans fuite.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Temp. de fonctionnement max.	120 °C	Haute résistance à la température pour les applications exigeantes
Pression de fonctionnement max.	8 bar	Fonctionnement robuste sous haute pression

Propriété	Détails	Remarque
Type	WHR 2/60/30 35	Désignation de modèle unique
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et durable
Échangeur de chaleur	Tubes en cuivre à ailettes en aluminium disposés en quinconce	Efficacité de transfert de chaleur optimale
Tuyaux de raccordement d'eau	Avec filetages extérieurs	Installation simple et sûre
Brides de conduit	Des deux côtés	Intégration flexible dans les conduits rectangulaires
Numéro du fabricant	08786	Identification unique du produit
Numéro de nomenclature statistique	84149000	À des fins douanières
Unité d'emballage	1.0	Quantité de livraison standard

Domaines d'utilisation & scénarios d'application

Le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/60/30 35 est particulièrement adapté à une utilisation dans les installations de chauffage et de ventilation qui nécessitent un transfert de chaleur efficace dans les conduits rectangulaires.

Il est idéal pour les applications industrielles et commerciales où une alimentation en chaleur constante avec une efficacité élevée du système de ventilation est importante.

Le serpentin de chauffage est spécialement conçu pour le fonctionnement dans des systèmes alimentés par de l'eau chaude et nécessitant une haute résistance à la température, ce qui en fait un choix fiable pour les infrastructures critiques.

Fabricant & qualité

Le Helios WHR 2/60/30 35 est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. Vous bénéficiez de l'ingénierie allemande et d'une qualité fiable qui répond aux normes les plus élevées.

Augmentez l'efficacité de vos systèmes de ventilation avec le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/60/30 35 ! Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou commandez dès maintenant pour profiter d'un transfert de chaleur optimal et d'une qualité durable.