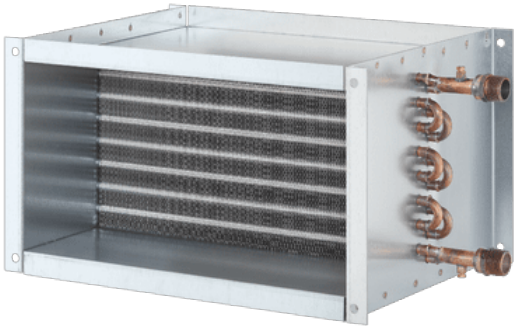
Helios Batterie chaude WHR 4/50/25 30 Conduit rectangulaire

Échange thermique efficace jusqu'à 100 °C pour systèmes de chauffage et ventilation



Réf. article	LB17192
Réf. fabricant	08785
EAN	4010184087854
Fabricant	Helios

553,10 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios WHR 4/50/25 30 - Échangeur d'eau chaude pour conduits rectangulaires

Transfert de chaleur optimal avec le Helios WHR 4/50/25 30 - pour des solutions de chauffage fiables et durables.

Le Helios WHR 4/50/25 30 est un échangeur d'eau chaude haute performance, spécialement conçu pour une utilisation dans les conduits rectangulaires. Il permet un transfert de chaleur efficace dans les systèmes de chauffage et de ventilation. Avec son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son échangeur de chaleur optimisé en tubes de cuivre et ailettes en aluminium, il offre une fiabilité maximale et une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute stabilité & protection contre la corrosion** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé protège efficacement contre les influences environnementales et garantit la durabilité.
- **Transfert de chaleur efficace** : L'échangeur de chaleur avec tubes de cuivre et ailettes en aluminium disposés en quinconce assure une dissipation de chaleur optimale.
- **Large plage d'utilisation** : Conçu pour des températures de fonctionnement élevées jusqu'à 100 °C et une pression de fonctionnement allant jusqu'à 8 bar.
- **Intégration simple** : Les brides de raccordement des deux côtés permettent une intégration rapide et sans problème dans les systèmes existants.
- **Installation fiable** : Les tuyaux de raccordement d'eau avec filetage extérieur garantissent une connexion sûre et étanche.

Boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé

L'échangeur d'eau chaude est logé dans un boîtier en tôle d'acier galvanisé qui offre une stabilité exceptionnelle et une excellente protection contre la corrosion. Ce choix de matériau prolonge considérablement la durée de vie de l'échangeur et garantit un fonctionnement durable, sûr et nécessitant peu d'entretien, même dans des environnements exigeants.

Cela se traduit par une réduction des besoins en maintenance et en réparations, ce qui permet de réaliser des économies à long terme et d'augmenter la sécurité de fonctionnement de votre système.

Échangeur de chaleur efficace

L'échangeur de chaleur du Helios WHR 4/50/25 30 est composé de tubes de cuivre disposés en quinconce avec des ailettes en aluminium. Cette conception maximise la surface de transfert de chaleur et assure ainsi une utilisation optimale de l'énergie.

Le résultat est un réchauffement de l'air plus rapide et plus efficace, ce qui augmente non seulement le confort, mais contribue également à réduire les coûts d'exploitation grâce à une utilisation plus efficace

de l'énergie.

Options de connexion flexibles

Grâce aux brides de raccordement des deux côtés et aux tuyaux de raccordement d'eau avec filetage extérieur, l'échangeur peut être intégré facilement et en toute sécurité dans des systèmes de ventilation existants ou nouveaux.

Ces options de connexion bien pensées permettent de gagner du temps d'installation précieux et de réduire les efforts lors de l'intégration du système, ce qui permet de réaliser des projets plus rapidement et plus efficacement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement maximale	100 °C
Pression de fonctionnement maximale	8 bar
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé
Matériau de l'échangeur de chaleur	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium
Tuyaux de raccordement d'eau	Avec filetage extérieur
Raccordement au conduit	Pour conduits rectangulaires
Brides de conduit	Des deux côtés
Type d'accessoires mécaniques	Autres
Type d'accessoires électriques	Autres

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

L'échangeur d'eau chaude Helios WHR 4/50/25 30 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de chauffage et de ventilation nécessitant un transfert de chaleur fiable dans des conduits rectangulaires.

Il est parfait pour les applications industrielles et commerciales où une alimentation thermique constante est requise sans compromettre l'efficacité du système de ventilation.

L'échangeur est particulièrement adapté au fonctionnement dans des systèmes fonctionnant à l'eau chaude et nécessitant une résistance aux hautes températures, offrant une solution fiable pour diverses exigences.

Fabricant & qualité

L'échangeur d'eau chaude est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant de renom basé à Villingen-Schwenningen, en Allemagne. Helios est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité et de produits durables qui répondent aux normes de qualité les plus élevées.

Investissez dans un transfert de chaleur efficace et fiable pour vos projets !

Le Helios WHR 4/50/25 30 est la solution idéale pour les tâches de chauffage et de ventilation exigeantes. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et optimisez vos systèmes avec la

qualité éprouvée de Helios.