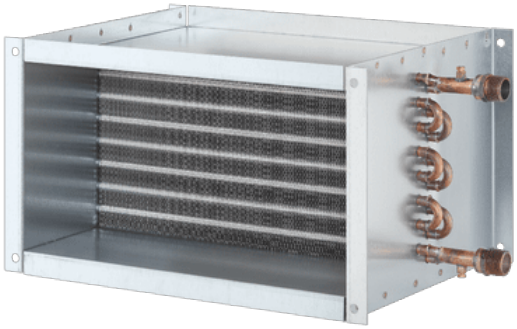
Helios Échangeur à eau chaude WHR 2/100/50 Gaine rectangulaire

Transfert de chaleur efficace pour gaines rectangulaires jusqu'à 100°C et 8 bar



Réf. article	LB17202
Réf. fabricant	08797
EAN	4010184087977
Fabricant	Helios

834,63 €

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

Description

Helios WHR 2/100/50 - Transfert de chaleur efficace pour systèmes de conduits

Performance de chauffage optimale avec le Helios WHR 2/100/50 - pour des systèmes de ventilation fiables et efficaces

Le Helios WHR 2/100/50 est un registre de chauffage à eau chaude spécialement conçu pour le transfert de chaleur efficace dans les installations de ventilation et de chauffage rectangulaires. Avec sa conception robuste et son échangeur de chaleur performant, il garantit un approvisionnement en chaleur constant et fiable, même dans des conditions exigeantes. C'est la solution idéale pour les applications qui nécessitent une grande efficacité et une longue durée de vie, sans compromettre les performances du système.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé assure une grande stabilité et une excellente résistance à la corrosion.
- **Échangeur de chaleur à haut rendement** : Les tubes en cuivre disposés en quinconce avec ailettes en aluminium garantissent d'excellentes performances thermiques et une efficacité énergétique optimale.
- **Haute capacité de charge** : Conçu pour une température de fonctionnement maximale de 100 °C et une pression de service allant jusqu'à 8 bars, adapté aux applications exigeantes.
- **Intégration simple** : Grâce aux brides de raccordement des conduits des deux côtés, une intégration rapide et flexible dans les systèmes de ventilation existants est possible sans problème.
- **Installation fiable** : Les tuyaux de raccordement d'eau avec filetage extérieur permettent un montage rapide, simple et sûr.

Construction robuste en tôle d'acier galvanisé

Le boîtier du Helios WHR 2/100/50 est entièrement fabriqué en tôle d'acier galvanisé. Ce matériau offre une stabilité exceptionnelle et protège efficacement le registre de chauffage contre la corrosion et les dommages mécaniques.

Cette construction résistante garantit une longue durée de vie de l'appareil et minimise les besoins d'entretien, même dans des environnements exigeants.

Échangeur de chaleur à haut rendement

Au cœur du registre de chauffage se trouve un échangeur de chaleur spécialement conçu, composé de tubes en cuivre disposés en quinconce avec des ailettes en aluminium. Cette combinaison maximise la surface de contact et optimise le transfert de chaleur.

Le résultat est une excellente performance thermique et une grande efficacité énergétique, contribuant à réduire les coûts d'exploitation et à atteindre rapidement et de manière fiable la température ambiante

souhaitée.

Installation flexible et simple

Le Helios WHR 2/100/50 est équipé de brides de raccordement des conduits des deux côtés et dispose de tuyaux de raccordement d'eau avec filetage extérieur. Ces caractéristiques facilitent considérablement le montage.

L'installation dans les conduits de ventilation et le raccordement au système d'eau sont rapides et sûrs, ce qui réduit les temps de montage et permet une intégration fiable dans divers systèmes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Nom du produit	Helios WHR 2/100/50 Registre de chauffage à eau chaude	Pour conduits rectangulaires
Type	WHR 2/100/50	Numéro d'article Helios : 08797
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Grande stabilité et résistance à la corrosion
Échangeur de chaleur	Tubes en cuivre disposés en quinconce avec ailettes en aluminium	Transfert de chaleur optimal
Température de fonctionnement max.	100 °C	Large gamme d'applications
Pression de service max.	8 bar	Grande stabilité du système
Tuyaux de raccordement d'eau	Avec filetage extérieur	Installation facile et sûre
Brides de conduits	Des deux côtés	Pour une intégration flexible

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/100/50 est idéal pour une utilisation dans les installations de chauffage et de ventilation qui nécessitent un transfert de chaleur efficace dans les systèmes de conduits rectangulaires.

Il convient particulièrement aux applications industrielles et commerciales où un approvisionnement en chaleur constant et fiable est indispensable, sans compromettre l'efficacité de l'ensemble du système de ventilation. Grâce à sa conception robuste et à sa capacité à répondre à des exigences de température élevées, il offre une solution durable pour les projets exigeants.

Fabricant & Qualité

Le Helios WHR 2/100/50 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant renommé, connu pour ses produits de ventilation de haute qualité et durables. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé pour le boîtier et la fabrication précise de l'échangeur de chaleur en tubes de cuivre et ailettes en aluminium soulignent la haute exigence de qualité. L'appareil est conçu pour des conditions de fonctionnement exigeantes et offre

une solution fiable et durable pour vos besoins en chauffage et ventilation.

Investissez dans l'avenir de vos systèmes de ventilation avec le Helios WHR 2/100/50 !

Ce registre de chauffage à eau chaude offre non seulement des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique, mais aussi la fiabilité et la durabilité dont vous avez besoin pour les projets industriels et commerciaux exigeants. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez les avantages de ce produit pour vos besoins spécifiques.