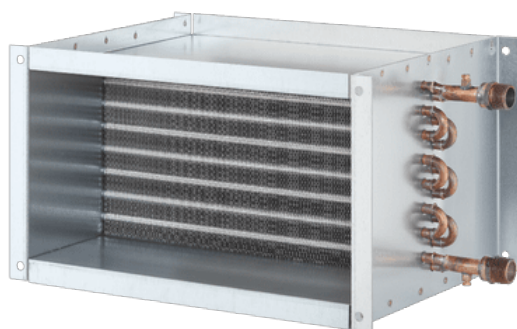


Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-whr-4-80-50-batterie-de-chauffage-a-eau-chaude-08796-lb17201/>

Helios Registre de chauffage à eau chaude WHR 4/80/50 pour

Transfert thermique élevé jusqu'à 100°C/8 bar pour un chauffage efficace des gaines



Réf. article	LB17201
Réf. fabricant	08796
EAN	4010184087960
Fabricant	Helios

970,42 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios WHR 4/80/50 - Transfert de chaleur efficace pour gaines

Puissance de chauffage optimale avec le Helios WHR 4/80/50 - pour un climat ambiant agréable et une intégration système fiable.

Le Helios WHR 4/80/50, un radiateur à eau chaude, est une solution spécialement conçue pour une utilisation efficace dans les systèmes de ventilation et de chauffage. Il offre un transfert de chaleur exceptionnel et est équipé de brides de raccordement des deux côtés pour une intégration facile. Le boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et l'échangeur de chaleur performant composé de tubes de cuivre à ailettes en aluminium disposés en quinconce garantissent une excellente puissance thermique. Il est conçu pour fonctionner à des températures allant jusqu'à 100 °C et des pressions jusqu'à 8 bars.

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.
- **Transfert de chaleur à haute efficacité** : Grâce à l'échangeur de chaleur avec tubes de cuivre et ailettes en aluminium disposés en quinconce, une performance optimale est atteinte.
- **Large gamme d'applications** : Conçu pour des températures de fonctionnement maximales de 100 °C et une pression de fonctionnement allant jusqu'à 8 bars.
- **Installation facile** : Les brides de raccordement des deux côtés permettent une intégration rapide et simple dans les systèmes de ventilation existants.
- **Raccords sûrs** : Les tubes de raccordement d'eau avec filetages extérieurs garantissent un montage rapide et fiable.

Transfert de chaleur dans les gaines rectangulaires

Le radiateur est spécialement conçu et optimisé pour l'installation dans des gaines rectangulaires.

Cette conception permet un contrôle précis de la température et un chauffage efficace de l'air entrant dans divers systèmes de ventilation.

Choix de matériaux robustes

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisé, l'échangeur de chaleur est composé de tubes de cuivre à ailettes en aluminium disposés en quinconce.

Cela garantit la durabilité, une résistance élevée à la corrosion et une dissipation thermique optimale pour une performance durablement fiable.

Haute capacité de charge

L'appareil est conçu pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à 100 °C et des pressions allant jusqu'à 8 bars.

Il est donc idéal pour les applications industrielles et commerciales exigeantes qui nécessitent des réserves de puissance élevées et une fiabilité.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Température de service max.	100 °C	Conçu pour des charges thermiques élevées
Pression de service max.	8 bar	Fonctionnement sûr sous pression

Propriété	Détails	Remarque
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Haute résistance à la corrosion et robustesse
Échangeur de chaleur	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium	Disposés en quinconce pour un transfert de chaleur optimal
Tubes de raccordement d'eau	Avec filetages extérieurs	Installation facile et étanche
Intégration dans la gaine	Brides de raccordement des deux côtés	Spécialement conçu pour les gaines rectangulaires

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le radiateur à eau chaude Helios WHR 4/80/50 est idéal pour une utilisation dans des systèmes de ventilation et de chauffage complexes où un transfert de chaleur efficace et fiable est indispensable.

Il est parfaitement adapté aux environnements industriels et commerciaux où les systèmes de chauffage à eau chaude doivent être intégrés de manière transparente dans des gaines d'air rectangulaires.

Grâce à sa construction robuste et à sa haute capacité de charge, c'est une solution durable, en particulier pour les applications aux exigences de température élevées.

Fabricant et qualité

Le Helios WHR 4/80/50 est un produit de qualité du fabricant réputé Helios Ventilatoren. Celui-ci est depuis longtemps synonyme de solutions de haute qualité et fiables dans le domaine de la technologie de ventilation et de chauffage, répondant aux normes industrielles les plus élevées.

Augmentez l'efficacité de vos installations de chauffage et de ventilation dès aujourd'hui !

Investissez dans le radiateur à eau chaude Helios WHR 4/80/50 et bénéficiez d'une performance maximale et d'une longue durée de vie. Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.