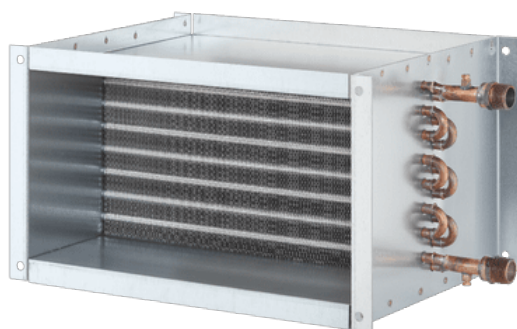


Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-whr-2-80-50-batterie-de-chauffage-a-eau-chaude-08795-lb17200/>

Helios Registre de chauffage à eau chaude WHR 2/80/50 rectangulaire

Transfert de chaleur efficace jusqu'à 100 °C pour systèmes de ventilation



Réf. article	LB17200
Réf. fabricant	08795
EAN	4010184087953
Fabricant	Helios

725,32 €

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

Description

Helios WHR 2/80/50 - Transfert de chaleur efficace pour les systèmes de ventilation

Révolutionnez votre système de ventilation : le registre de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/80/50 assure une performance thermique optimale et un fonctionnement fiable !

Le registre de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/80/50 est la solution idéale pour un transfert de chaleur efficace dans vos installations de chauffage et de ventilation. Il combine une construction robuste avec des matériaux de haute qualité pour garantir des performances fiables et durables. Spécialement conçu pour l'intégration dans les conduits rectangulaires, ce registre de chauffage offre une efficacité thermique exceptionnelle et une installation facile, même dans des conditions exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier galvanisé pour une grande stabilité et une résistance à la corrosion.
- **Haute efficacité** : Échangeur de chaleur avec tubes de cuivre décalés et ailettes en aluminium pour un transfert de chaleur maximal.
- **Installation polyvalente** : Brides de conduit des deux côtés et tuyaux de raccordement d'eau avec filetages extérieurs permettent une intégration rapide et simple.
- **Large champ d'application** : Idéal pour les systèmes de chauffage à eau chaude dans les conduits rectangulaires dans les environnements industriels et commerciaux.
- **Performances fiables** : Conçu pour des températures de fonctionnement maximales de 100 °C et une pression de fonctionnement jusqu'à 8 bars.

Transfert de chaleur efficace

Le cœur du Helios WHR 2/80/50 est son puissant échangeur de chaleur. Celui-ci est équipé de tubes de cuivre décalés qui assurent un flux optimal de l'eau de chauffage. De plus, les ailettes en aluminium serrées offrent une surface extrêmement grande, ce qui maximise le transfert de chaleur à l'air ambiant.

Cette conception permet un réchauffement très efficace de l'air dans les conduits de ventilation et garantit que la température ambiante souhaitée est atteinte rapidement et de manière économe en énergie, ce qui entraîne des économies de coûts tangibles.

Construction robuste et durable

Le boîtier du registre de chauffage à eau chaude est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité. Ce choix de matériau offre une excellente protection contre la corrosion et les dommages mécaniques, même dans des environnements d'exploitation difficiles.

La construction robuste garantit une longue durée de vie de l'appareil et minimise les besoins de maintenance, assurant ainsi la sécurité de fonctionnement de votre système à long terme.

Installation flexible et facile

Grâce aux brides de conduit des deux côtés, le Helios WHR 2/80/50 s'intègre parfaitement dans les systèmes de conduits rectangulaires existants ou nouveaux. Les tuyaux de raccordement d'eau sont également équipés de filetages extérieurs normalisés.

Cela simplifie considérablement la connexion au circuit d'eau et permet une installation rapide et fiable, réduisant ainsi les temps et les coûts d'installation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Max. température de fonctionnement	100 °C	Haute résistance thermique
Max. pression de fonctionnement	8 bar	Fonctionnement robuste
Type	WHR 2/80/50	
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	
Échangeur de chaleur	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium (décalés)	
Raccordement au conduit	Brides de conduit des deux côtés	
Raccordement à l'eau	Tuyaux avec filetages extérieurs	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/80/50 est prédestiné à une utilisation dans une variété d'applications nécessitant un chauffage de l'air précis et efficace. Il est idéal pour les installations de chauffage et de ventilation dans les halls de production industriels, les bâtiments commerciaux tels que les bureaux ou les centres commerciaux, ainsi que dans les institutions publiques. Sa compatibilité avec les conduits rectangulaires en fait le choix idéal pour les systèmes où une intégration dans des systèmes de conduits d'air existants ou à construire est nécessaire, en particulier lorsqu'il existe des exigences de température élevées.

Fabricant et qualité

En tant que produit de **Helios Ventilatoren**, le registre de chauffage à eau chaude WHR 2/80/50 est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées. Helios est connu pour le développement et la fabrication de systèmes de ventilation durables et performants qui répondent aux exigences les plus strictes. Vous bénéficiez de la fiabilité d'un fabricant établi et de la certitude d'acquérir un produit conçu pour une longue durée de vie et une faible maintenance.

Investissez dans l'avenir de votre système de ventilation et faites confiance à la qualité éprouvée du registre de chauffage à eau chaude Helios WHR 2/80/50 !

Ce registre de chauffage offre non seulement une puissance thermique supérieure, mais aussi une intégration facile et une sécurité de fonctionnement maximale. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez comment ce produit peut répondre au mieux à vos besoins.