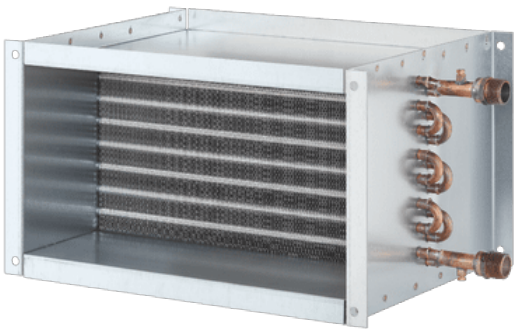
Helios WHR 4/40/20 registre de chauffage à eau chaude pour

Chaleur efficace et fiable pour les systèmes CVC



Réf. article	LB17190
Réf. fabricant	08783
EAN	4010184087830
Fabricant	Helios

390,76 €

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

Description

Helios WHR 4/40/20 - Un échangeur d'eau chaude efficace pour canaux rectangulaires

Transfert de chaleur fiable avec le Helios WHR 4/40/20 – idéal pour vos systèmes de gaines.

L'échangeur d'eau chaude Helios WHR 4/40/20 a été spécialement conçu pour une utilisation dans les canaux rectangulaires afin d'assurer un transfert de chaleur excellent et fiable. Avec son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son échangeur de chaleur efficace en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium, il offre une solution durable pour les systèmes de chauffage et de ventilation. Il garantit une alimentation en chaleur constante et puissante dans les applications industrielles et commerciales.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Stabilité élevée & résistance à la corrosion** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé offre une durabilité et une protection contre les influences environnementales.
- **Performance thermique optimale** : L'échangeur de chaleur efficace avec des tubes de cuivre et des ailettes en aluminium disposés en quinconce assure un transfert de chaleur maximal.
- **Large gamme d'applications** : Convient pour des températures de fonctionnement jusqu'à 100 °C et des pressions jusqu'à 8 bar, adapté à diverses applications.
- **Intégration système simple** : Grâce aux brides de canal des deux côtés, une installation simple et rapide dans les canaux rectangulaires est garantie.
- **Installation sans problème** : Les tubes de raccordement d'eau avec filetage extérieur permettent un raccordement simple et sécurisé à votre système d'eau.

Brides de canal pour une intégration facile

L'échangeur de chaleur est équipé de brides de canal des deux côtés, ce qui permet une intégration directe et simple dans les canaux rectangulaires existants ou nouveaux. Cette conception garantit une installation rapide et sûre, minimise les efforts de montage et assure une connexion étanche dans le système de ventilation.

Technologie d'échangeur de chaleur efficace

Le cœur du WHR 4/40/20 est l'échangeur de chaleur haute performance, composé de tubes de cuivre disposés en quinconce avec des ailettes en aluminium. Cette disposition maximise la surface d'échange de chaleur et permet un transfert de chaleur extrêmement efficace de l'eau chaude à l'air ambiant. Le résultat est un réchauffement rapide et efficace de l'air avec une faible consommation d'énergie.

Construction robuste et durable

Le boîtier de l'échangeur de chaleur est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité, ce qui le rend particulièrement résistant à la corrosion et aux contraintes mécaniques. Cette construction robuste garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable de l'appareil, même dans des conditions de

fonctionnement exigeantes dans des environnements industriels ou commerciaux.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Température de fonctionnement max.	100 °C	Haute résistance à la température pour des applications polyvalentes
Pression de fonctionnement max.	8 bar	Robuste pour les systèmes exigeants

Composant	Matériau/Caractéristique	Remarque
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et stable
Échangeur de chaleur	Tubes de cuivre disposés en quinconce avec ailettes en aluminium	Transfert de chaleur optimal
Tubes de raccordement d'eau	Avec filetage extérieur	Installation simple et sûre

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

L'échangeur d'eau chaude Helios WHR 4/40/20 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de chauffage et de ventilation qui nécessitent un transfert de chaleur fiable dans les canaux rectangulaires.

Il est idéal pour les applications industrielles et commerciales où une alimentation en chaleur constante est nécessaire sans compromettre l'efficacité du système de ventilation.

L'échangeur de chaleur est particulièrement adapté au fonctionnement dans les systèmes alimentés par de l'eau chaude et nécessitant une résistance à haute température, tels que dans les entrepôts, les sites de production ou les grands complexes de bureaux.

Fabricant & qualité

Helios est réputé pour ses systèmes et composants de ventilation de haute qualité et est synonyme d'ingénierie et de fiabilité allemandes. L'échangeur WHR 4/40/20 reflète cette exigence de qualité et offre une solution fiable et durable pour les applications professionnelles répondant aux normes les plus élevées.

Investissez dans un transfert de chaleur efficace et durable pour vos systèmes de ventilation. L'échangeur d'eau chaude Helios WHR 4/40/20 est votre choix pour les exigences les plus élevées !

Pour plus d'informations ou pour des conseils personnalisés, nous sommes à votre disposition.