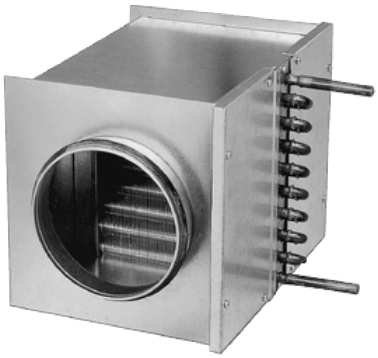
Helios registre de chauffage à eau chaude WHR 400 DN 400 galvanisé

Transfert de chaleur efficace pour systèmes de tuyauterie jusqu'à 100°C et 8 bars



Réf. article	LB17295
Réf. fabricant	09524
EAN	4010184095248
Fabricant	Helios

817,34 €

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

Description

Helios WHR 400 - Serpentin chauffant à eau chaude efficace pour conduits

Puissance thermique optimale et installation facile avec le serpentin chauffant à eau chaude Helios WHR 400 – pour une solution de chauffage fiable et durable.

Le Helios WHR 400 est un serpentin chauffant à eau chaude compact et performant, spécialement conçu pour une intégration efficace dans des conduits existants. Il relève le défi de l'apport de chaleur dans les systèmes de ventilation de manière fiable et durable. Grâce à sa construction robuste et à sa conception réfléchie, il assure un transfert de chaleur optimal dans les applications commerciales et industrielles.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Installation facile** : Grâce aux raccords des deux côtés avec joint à lèvre en caoutchouc, le serpentin chauffant s'intègre rapidement et simplement dans les conduits standards.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé assure une grande stabilité, une protection contre la corrosion et une longue durée de vie de l'appareil.
- **Transfert de chaleur efficace** : L'échangeur de chaleur de haute qualité avec des tubes en cuivre et des ailettes en aluminium pressées assure une restitution de chaleur maximale et une efficacité énergétique.
- **Sécurité de fonctionnement élevée** : Conçu pour une température de fonctionnement maximale de 100 °C et une pression de service de 8 bar, il offre des performances fiables dans des conditions exigeantes.
- **Facilité d'entretien** : Deux couvercles de visite sur le côté des raccords d'eau permettent un montage simple et rapide ainsi qu'une maintenance aisée.
- **Intégration peu encombrante** : Sa conception compacte est idéale pour l'installation dans des conduits et s'intègre parfaitement dans les systèmes existants.

Installation dans les conduits

Le Helios WHR 400 est spécialement conçu pour une installation directe dans les conduits d'eau chaude existants. Cela permet une intégration transparente dans vos systèmes de ventilation ou de chauffage, sans adaptations structurelles complexes.

Il optimise l'apport de chaleur là où elle est nécessaire, pour une climatisation efficace.

Boîtier robuste et raccords flexibles

Le boîtier en tôle d'acier galvanisé protège de manière fiable les composants internes contre les influences extérieures et la corrosion. Les raccords des deux côtés avec joint à lèvre en caoutchouc assurent une connexion rapide, sûre et étanche aux conduits standards.

Cela minimise le temps d'installation et prévient les fuites.

Échangeur de chaleur cuivre-aluminium efficace

Le cœur du serpentin est constitué de tubes en cuivre de haute qualité avec des ailettes en aluminium pressées. Cette combinaison de matériaux est connue pour son excellente conductivité thermique et permet un transfert de chaleur maximal de l'eau chaude à l'air circulant.

Ceci conduit à un réchauffement rapide et économe en énergie.

Couvercles de visite pratiques

Deux couvercles de visite stratégiquement placés du côté des raccords d'eau simplifient considérablement le montage, la mise en service et les travaux de maintenance éventuellement nécessaires.

Cette accessibilité garantit une installation sans problème et réduit les efforts pour les futures interventions de service.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Détails
Désignation du modèle	WHR 400	
Diamètre de raccordement du conduit	DN 400 (400 mm)	Adapté aux conduits standards
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Haute résistance à la corrosion
Matériau de l'échangeur de chaleur	Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium	Pour un transfert de chaleur efficace
Température de fonctionnement maximale	100 °C	Fonctionnement sûr à haute température
Pression de service maximale	8 bar	Conception robuste pour les pressions du système
Raccords d'eau	Filetage extérieur	Connexion simple et sûre
Type de raccordement	Des deux côtés avec joint à lèvre en caoutchouc	Pour un montage rapide et étanche
Accès à la maintenance	Deux couvercles de visite	Côté raccord d'eau pour un montage et une maintenance faciles

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour une utilisation dans les systèmes centraux de ventilation et de climatisation pour le chauffage de l'air dans les bâtiments commerciaux et industriels.

Parfait pour la mise à niveau ou l'extension des systèmes de conduits existants où un apport de chaleur supplémentaire est nécessaire.

Optimal pour les applications nécessitant une solution fiable et nécessitant peu d'entretien pour la régulation des flux d'air, par exemple dans les halls de production, les entrepôts ou les bureaux.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé avec des années d'expérience, le WHR 400 incarne l'ingénierie allemande et les normes de qualité les plus élevées. Helios est connu pour ses produits de ventilation durables et fiables qui répondent aux exigences des applications professionnelles. L'utilisation de matériaux de haute qualité tels que l'acier galvanisé et les échangeurs de chaleur cuivre-aluminium durables souligne cette exigence de qualité.

Investissez dans une solution de chauffage efficace et durable pour vos conduits avec le serpentin chauffant à eau chaude Helios WHR 400 !

Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé sur vos besoins spécifiques, nous sommes à votre entière disposition. Contactez-nous dès aujourd'hui !