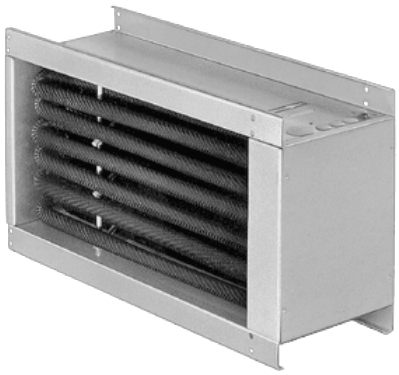
Helios Registre de chauffage électrique EHR-K 6 kW rectangulaire

Chauffage efficace de l'air de gaine pour installations de ventilation de 430 m³/h



Réf. article	LB17135
Réf. fabricant	08702
EAN	4010184087021
Fabricant	Helios

618,86 €

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

Description

Helios EHR-K 6/40/20 - Chauffage efficace pour systèmes de ventilation

Distribution optimale de la chaleur avec le Helios EHR-K 6/40/20 – pour un climat intérieur constant et agréable.

Le radiateur électrique Helios EHR-K 6/40/20 offre une solution de chauffage efficace et fiable pour les systèmes de ventilation et de climatisation. Avec sa puissance de 6 kW sous 400V, il assure une diffusion rapide et homogène de la chaleur. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son corps de chauffe tubulaire fermé garantissent durabilité et sécurité, tandis que la commutation flexible par groupes permet un contrôle précis. Il est idéal pour intégrer une source de chaleur supplémentaire dans des conduits existants, afin de tempérer l'air ambiant de manière optimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Puissance thermique efficace** : 6 kW de puissance de chauffage pour un réchauffement rapide et homogène de l'air entrant.
- **Sécurité élevée** : Corps de chauffe tubulaire fermé avec basse température de surface et doubles limiteurs de température.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier galvanisé et brides de raccordement des deux côtés pour une durabilité et une installation facile.
- **Contrôle flexible** : Boîtier de raccordement câblé et peut être commuté en plusieurs groupes.
- **Application polyvalente** : Idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation, tant dans le secteur commercial que dans les grands immeubles résidentiels.

Puissance de chauffage 6 kW

Le Helios EHR-K 6/40/20 délivre une puissance de chauffage impressionnante de 6 kW sous une tension de fonctionnement de 400 V et 50 Hz.

Cela garantit un réchauffement rapide et efficace de l'air entrant, permettant d'atteindre et de maintenir rapidement le climat intérieur souhaité.

Systèmes de sécurité intégrés

Le radiateur est équipé d'un limiteur de température à réinitialisation automatique (température de déclenchement 90°C) et d'un limiteur de température à réinitialisation manuelle (température de déclenchement 120°C). Le corps de chauffe tubulaire fermé maintient la température de surface à un niveau bas.

Ces doubles dispositifs de sécurité empêchent la surchauffe et garantissent un fonctionnement fiable et sans danger de l'appareil sur de longues périodes.

Contrôle flexible par groupes

Le boîtier de raccordement externe est déjà câblé et permet de commuter le radiateur en plusieurs groupes.

Cela offre une flexibilité maximale pour adapter la puissance de chauffage aux besoins respectifs et ainsi optimiser la consommation d'énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance de chauffage	6 kW	Production de chaleur efficace
Tension réseau	400 V	Standard pour les applications industrielles
Fréquence réseau	50 Hz	Standard européen
Courant absorbé	8,7 A	Optimalement adapté à la puissance de 6 kW
Débit volumique minimum	430 m³/h	Garantit un fonctionnement sûr et un débit d'air
Température de déclenchement (automatique)	90 °C	Protection contre la surchauffe
Température de déclenchement (manuelle)	120 °C	Niveau de sécurité supplémentaire

Dimensions	Mesure	Remarque
Largeur	423 mm	Pour intégration dans des conduits rectangulaires
Hauteur nominale du conduit	223 mm	Ajustement optimal pour les systèmes de conduits
Poids	env. 7,3 kg	Poids léger pour une manipulation aisée

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le radiateur électrique Helios EHR-K 6/40/20 est le complément idéal pour une large gamme de systèmes de ventilation et de climatisation. Il est parfait pour chauffer efficacement l'air entrant dans les bâtiments commerciaux tels que les bureaux, les entrepôts ou les sites de production, afin de créer un environnement de travail agréable. Il peut également contribuer à garantir une température ambiante constante et adaptée aux besoins dans les grands ensembles résidentiels ou les établissements publics. Son intégration facile dans les conduits existants est particulièrement avantageuse, ce qui en fait une solution flexible pour les projets de construction neuve et de rénovation.

Fabricant & qualité

Le Helios EHR-K 6/40/20 est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée connue pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. Helios utilise des matériaux robustes tels que la tôle d'acier galvanisé et applique des contrôles qualité stricts pour garantir la fiabilité et la longévité de chaque radiateur. Vous recevez un produit qui répond aux normes les plus élevées et qui est conçu pour une longue durée de vie.

Procurez-vous dès maintenant le Helios EHR-K 6/40/20 et découvrez une puissance de chauffage efficace et sûre dans vos systèmes de ventilation !

Pour des informations détaillées ou des conseils personnalisés, nos experts sont à votre disposition à tout moment.