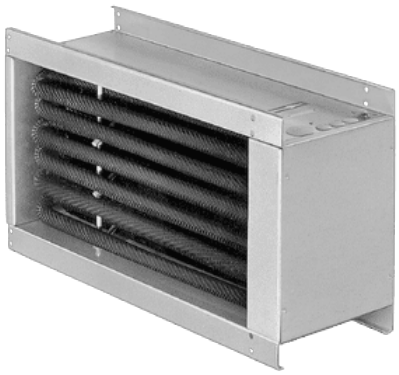
Helios Registre chauffant électrique EHR-K 15kW 400x200mm

Chauffage de l'air efficace et sûr pour un climat intérieur optimal



Réf. article	LB17136
Réf. fabricant	08703
EAN	4010184087038
Fabricant	Helios

987,93 €

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

Description

Helios EHR-K 15/40/20 - Chauffage électrique puissant pour conduits

Chauffage d'air efficace avec le Helios EHR-K 15/40/20 – pour un climat intérieur optimal et un contrôle flexible de votre système de ventilation.

Le registre de chauffage électrique Helios EHR-K 15/40/20 est la solution idéale pour un chauffage d'air efficace et fiable dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Avec sa puissance élevée de 15 kW, il assure une diffusion rapide et uniforme de la chaleur directement dans le conduit. Ce registre de chauffage de haute qualité garantit un climat ambiant constamment agréable et offre, grâce à ses fonctions intelligentes, une sécurité et une flexibilité d'utilisation élevées.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Basse température de surface** : Sécurité et efficacité accrues grâce à une température de contact minimale des éléments chauffants grâce à un corps de chauffe tubulaire fermé.
- **Boîtier robuste** : Longévité et stabilité garanties pour une utilisation continue dans des environnements exigeants grâce au boîtier en tôle d'acier galvanisé.
- **Montage facile** : Permet une installation rapide et simple directement dans le conduit grâce aux brides de raccordement des deux côtés.
- **Double protection thermique** : Offre une sécurité maximale grâce à un limiteur de température réarmable automatiquement (90°C) et un réarmable manuellement (120°C).
- **Contrôle flexible de la puissance de chauffage** : La possibilité de commuter le registre de chauffage en plusieurs groupes permet d'adapter précisément la puissance de chauffage aux besoins actuels.
- **Installation et maintenance faciles** : Le boîtier de raccordement externe facilite le câblage électrique et les travaux de service ultérieurs.

Corps de chauffe tubulaire fermé à basse température de surface

Le corps de chauffe tubulaire fermé intégré au Helios EHR-K 15/40/20 est spécialement conçu pour garantir une basse température de surface. Cette caractéristique minimise le risque de brûlures et d'incendie, même en cas de fonctionnement prolongé.

Cela augmente non seulement considérablement la sécurité en fonctionnement, mais assure également une émission de chaleur efficace et uniforme dans tout le système de ventilation.

Commutation flexible en groupes

Le registre de chauffage électrique est conçu pour pouvoir être commuté en plusieurs groupes. Cela permet un réglage fin et une adaptation de la puissance de chauffage aux exigences spécifiques de votre système.

Vous pouvez ainsi contrôler précisément la puissance de chauffe, ce qui optimise l'efficacité énergétique, car seuls les groupes de chauffage réellement nécessaires doivent être activés.

Limiteurs de température intégrés

Pour une sécurité maximale en fonctionnement, le Helios EHR-K 15/40/20 est équipé de deux limiteurs de température : un réarmable automatiquement avec une température de déclenchement de 90°C et un réarmable manuellement à 120°C.

Cette double fonction de protection garantit que le système s'arrête de manière fiable en cas de surchauffe. Le limiteur automatique assure un redémarrage automatique, tandis que le limiteur manuel constitue une étape de sécurité supplémentaire en cas de températures critiques et ne doit être réinitialisé qu'après une inspection délibérée.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique particulière
Puissance	15 kW	Puissance de chauffe élevée pour un chauffage d'air efficace
Tension secteur	400 V	Tension industrielle standard
Fréquence du secteur	50 Hz	Fréquence standard
Courant absorbé	21,7 A	Utilisation efficace du courant
Débit volumique minimum	430 m³/h	Garantie d'un fonctionnement optimal
Mode de fonctionnement	électronique	Contrôle moderne et précis
Température de déclenchement (automatique)	90 °C	Protection automatique contre la surchauffe
Température de déclenchement (manuelle)	120 °C	Protection manuelle supplémentaire contre la surchauffe

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	423 mm	Dimension du boîtier
Hauteur nominale du conduit	223 mm	Adapté aux dimensions de conduits correspondantes
Poids	env. 13,3 kg	Construction robuste

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre de chauffage électrique Helios EHR-K 15/40/20 est spécialement conçu pour être installé dans le conduit des systèmes de ventilation et de climatisation. Il est idéal pour les applications nécessitant une puissance de chauffage élevée et fiable.

Les domaines d'application typiques comprennent les grands bâtiments commerciaux et industriels, mais aussi les grands ensembles résidentiels, où il contribue à garantir une température ambiante constante et agréable et à améliorer efficacement le climat intérieur.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, l'EHR-K 15/40/20 représente la plus haute qualité et fiabilité. Helios est connu pour son expertise dans la technologie de ventilation et de climatisation et garantit avec ce registre de chauffage électrique un fonctionnement fiable et sûr. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé et les doubles limiteurs de température soulignent les exigences de haute qualité du fabricant.

Sécurisez dès maintenant le registre de chauffage électrique Helios EHR-K 15/40/20 et bénéficiez d'un chauffage d'air fiable et efficace dans vos systèmes de conduits. Cet appareil puissant est l'investissement pour un climat intérieur optimal et une sécurité de fonctionnement maximale. Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou pour toute question concernant votre application spécifique.