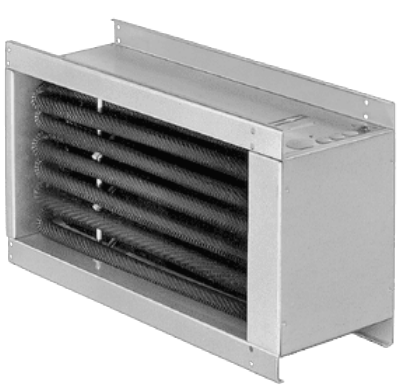
Helios Registre chauffant de gaine EHR-K 15/60/30-35 14,4 kW

Chauffage d'air efficace et sûr pour gaines, avec protection contre la surchauffe



Réf. article	LB17139
Réf. fabricant	08706
EAN	4010184087069
Fabricant	Helios

1 001,24 €

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

Description

Helios EHR-K 15/60/30-35 - Chauffage d'air efficace pour systèmes de conduits

Chaleur et sécurité maximales : le réchauffeur électrique Helios EHR-K 15/60/30-35 pour une régulation climatique parfaite

Le réchauffeur électrique Helios EHR-K 15/60/30-35 est une solution puissante et sûre pour le chauffage de l'air entrant dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Avec une puissance impressionnante de 14,4 kW sous 400V, il garantit un réchauffement de l'air rapide et homogène. Son élément chauffant tubulaire fermé, conçu avec une basse température de surface, et sa possibilité de commutation flexible en plusieurs groupes offrent une sécurité de fonctionnement maximale et un réglage précis de la puissance de chauffage.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute sécurité** : élément chauffant tubulaire fermé avec une basse température de surface pour un fonctionnement sûr.
- **Construction robuste** : le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit la durabilité et la stabilité.
- **Installation facile** : les brides de raccordement des deux côtés permettent un montage simple dans le parcours du conduit.
- **Protection fiable contre la surchauffe** : équipé d'un limiteur de température à réarmement automatique (90°C) et d'un limiteur de température à réarmement manuel (120°C).
- **Commande flexible** : la possibilité de commutation par groupes permet un réglage précis de la puissance de chauffage selon les besoins.

Élément chauffant tubulaire fermé à basse température de surface

Le Helios EHR-K 15/60/30-35 dispose d'un élément chauffant tubulaire spécialement conçu dont la température de surface reste faible pendant le fonctionnement. Cette caractéristique augmente considérablement la sécurité de fonctionnement et minimise le risque de brûlures ou de dommages dus à une chaleur excessive.

Cela vous permet de compter sur un fonctionnement de chauffage fiable et sûr, même en cas d'utilisation continue dans des environnements exigeants.

Boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé

Le réchauffeur est logé dans un boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé. Ce matériau est réputé pour sa résistance à la corrosion et sa durabilité, ce qui garantit une longue durée de vie de l'appareil et un fonctionnement fiable, même dans des conditions difficiles.

La conception robuste assure une grande résistance aux influences extérieures et contribue à la fiabilité générale du système de chauffage d'air.

Limiteurs de température intégrés pour une sécurité maximale

Le Helios EHR-K 15/60/30-35 est équipé de deux limiteurs de température indépendants : un à réarmement automatique à 90°C et un à réarmement manuel à 120°C. Cette protection redondante protège l'appareil de manière fiable contre la surchauffe.

Ces fonctions de sécurité intelligentes garantissent un fonctionnement sans interruption et offrent une protection maximale à votre système de ventilation et aux composants associés.

Régulation flexible de la puissance de chauffage par commutation par groupes

Les éléments chauffants du réchauffeur sont câblés sur un boîtier de raccordement externe et peuvent être commutés en plusieurs groupes. Cela permet une gradation fine et un ajustement de la puissance de chauffage aux besoins thermiques respectifs.

Cette flexibilité permet une utilisation efficace de l'énergie et un réglage précis de la température dans le conduit ou la pièce, ce qui se traduit par des coûts d'exploitation optimisés.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance	14,4 kW	Puissance de chauffage élevée pour un réchauffement rapide
Tension secteur	400 Volt	Tension industrielle standard
Fréquence réseau	50 Hz	Fréquence standard
Courant d'appel	20,9 Ampères	Courant d'appel approprié pour la classe de puissance
Débit volumique minimum	980 m³/h	Assurer un flux d'air suffisant
Température de déclenchement (automatique)	90 °C	Protection automatique contre la surchauffe
Température de déclenchement (manuelle)	120 °C	Protection supplémentaire à réarmement manuel
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et durable

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	env. 12,9 kg	Facile à manipuler et à installer

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le réchauffeur électrique Helios EHR-K 15/60/30-35 est idéal pour une utilisation dans des systèmes de ventilation et de climatisation exigeants qui nécessitent un réchauffement d'air fiable et puissant. Il est généralement utilisé dans les environnements commerciaux et industriels où une température constante et uniforme est essentielle.

Idéal pour la climatisation de grandes salles de production, d'entrepôts ou de bâtiments commerciaux, il contribue de manière significative à l'amélioration du climat intérieur et à l'efficacité énergétique.

Fabricant et qualité

Le Helios EHR-K 15/60/30-35 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé de technologies de ventilation. Helios est synonyme d'ingénierie exceptionnelle, de solutions innovantes et des normes de qualité les plus élevées.

L'utilisation de tôle d'acier galvanisé de haute qualité pour le boîtier et l'installation de limiteurs de température redondants soulignent l'exigence de qualité sans compromis de Helios et garantissent une longue durée de vie ainsi qu'un fonctionnement sûr du réchauffeur.

Faites confiance au réchauffeur électrique Helios EHR-K 15/60/30-35 et découvrez un chauffage d'air précis, efficace et sûr pour vos applications les plus exigeantes !

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement afin de trouver la solution optimale pour votre projet spécifique et de répondre à toutes vos questions.