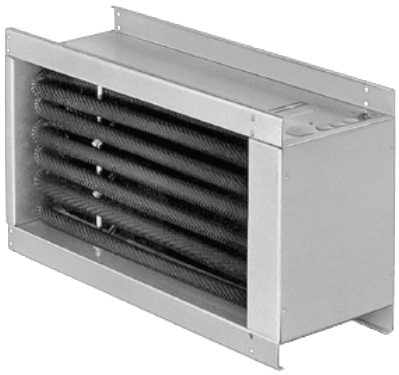
Helios Registre électrique EHR-K 28,8 kW haute sécurité

Chauffage d'air sûr et efficace pour conduits avec 2 limiteurs de température



Réf. article	LB17140
Réf. fabricant	08707
EAN	4010184087076
Fabricant	Helios

1 355,80 €

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

Description

Helios EHR-K 30/60/30-35 - Registre chauffant électrique puissant pour conduits

Chauffage d'air efficace et sûr avec le Helios EHR-K 30/60/30-35 - pour un contrôle optimal de la température dans votre système.

Le registre chauffant électrique Helios EHR-K 30/60/30-35 est une solution puissante pour le chauffage de l'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation rectangulaires. Avec une puissance de chauffage de 28,8 kW et son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé, il offre une efficacité et une durabilité maximales. Les caractéristiques de sécurité avancées, dont deux limiteurs de température, garantissent un fonctionnement sûr. Grâce à la possibilité de commuter la puissance de chauffage en plusieurs groupes, la température peut être contrôlée avec précision et adaptée de manière optimale aux exigences.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute sécurité** : élément chauffant tubulaire fermé avec une faible température de surface pour minimiser les risques de brûlures.
- **Construction durable** : boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé garantissant résistance et longue durée de vie.
- **Installation facile** : les brides de raccordement des deux côtés permettent un montage rapide et simple dans le parcours du conduit.
- **Contrôle fiable de la température** : avec limiteur de température à réinitialisation automatique (90°C) et à réinitialisation manuelle (120°C) pour une sécurité de fonctionnement accrue.
- **Adaptation flexible de la puissance** : la possibilité de commutation en plusieurs groupes permet un contrôle précis de la puissance de chauffage.

Élément chauffant tubulaire fermé avec faible température de surface

Le Helios EHR-K 30/60/30-35 est équipé d'un élément chauffant tubulaire fermé avancé. Cette conception garantit que la température de surface de l'élément chauffant reste toujours basse.

Cet aspect augmente considérablement la sécurité de fonctionnement en minimisant le risque de brûlures ou de dommages aux composants environnants, même en cas d'utilisation intensive. Vous pouvez ainsi compter sur un fonctionnement sûr et stable.

Contrôle flexible de la puissance de chauffage par commutation par groupes

Le boîtier de raccordement externe du registre chauffant est déjà câblé et permet la commutation de la puissance de chauffage en plusieurs groupes.

Cela vous offre une flexibilité maximale pour adapter la puissance thermique aux besoins spécifiques et à la taille de la pièce. Vous pouvez optimiser l'efficacité énergétique et réguler la température souhaitée de

manière précise et adaptée à la demande.

Boîtier robuste et installation simple

Le registre chauffant dispose d'un boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé, garantissant une résistance élevée à la corrosion et une grande durabilité. Des brides de raccordement des deux côtés sont intégrées pour un montage sans problème dans le parcours du conduit.

La construction stable protège de manière fiable les composants internes, tandis que la conception réfléchie des brides simplifie et accélère considérablement l'installation, ce qui permet d'économiser du temps et des coûts.

Double limiteur de température pour une sécurité maximale

Pour une protection optimale, le Helios EHR-K 30/60/30-35 est équipé de deux limiteurs de température indépendants. Un limiteur à réinitialisation automatique se déclenche à 90°C, tandis qu'un limiteur à réinitialisation manuelle réagit à 120°C.

Cette protection redondante offre une sécurité accrue contre la surchauffe et les dommages potentiels. Elle garantit que le système fonctionne en toute sécurité, même en cas de pics de température imprévus, et que les normes d'exploitation sont respectées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Puissance de chauffage	28,8	kW
Tension secteur	400	Volt
Fréquence réseau	50	Hz
Courant absorbé	41,7	Amp
Débit volumique minimum	980	m³/h

Propriété	Valeur	Remarque
Poids	environ 19,3	kg
Matériau du boîtier	tôle d'acier galvanisé	Avec brides de raccordement des deux côtés
Limiteur de température (automatique)	Déclenchement à 90	°C
Limiteur de température (manuel)	Déclenchement à 120	°C

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre chauffant électrique Helios EHR-K 30/60/30-35 est spécialement conçu pour une utilisation exigeante dans les systèmes de ventilation et de climatisation qui nécessitent une puissance de chauffage élevée et fiable.

C'est la solution idéale pour les grandes installations commerciales, industrielles ou publiques où un réchauffement constant et uniforme de l'air entrant est essentiel. Il contribue de manière significative à

l'amélioration du climat intérieur et au maintien de températures de fonctionnement optimales, en particulier dans les environnements où les besoins en chaleur sont élevés.

Fabricant et qualité

Le Helios EHR-K 30/60/30-35 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé, connu pour ses produits de haute qualité et durables. La fabrication s'effectue selon des normes de qualité strictes afin de garantir une fiabilité et une performance maximales.

Sécurisez dès maintenant le Helios EHR-K 30/60/30-35 et optimisez le chauffage de l'air dans vos systèmes de ventilation et de climatisation avec une efficacité et une sécurité maximales !

Pour un conseil personnalisé ou des informations complémentaires, nous sommes à votre disposition. Contactez-nous pour trouver la solution de chauffage idéale pour vos besoins.