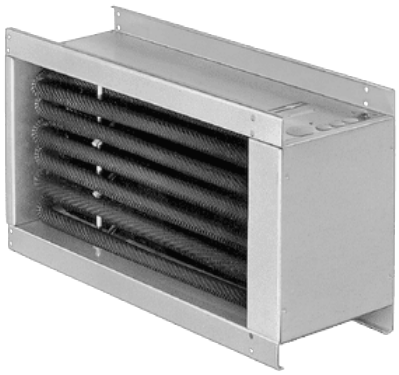
Helios Registre électrique EHR-K 23,4 kW pour canal rect.

Chauffage d'air sûr et efficace avec double sécurité thermique.



Réf. article	LB17138
Réf. fabricant	08705
EAN	4010184087052
Fabricant	Helios

1 169,95 €

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

Description

Helios EHR-K 24/50/25-30 - Puissant réchauffeur électrique pour conduits

Découvrez un chauffage d'air précis et efficace avec le Helios EHR-K 24/50/25-30 – pour une climatisation optimale !

Le réchauffeur électrique Helios EHR-K 24/50/25-30 a été spécialement conçu pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation afin de garantir une puissance de chauffage élevée de 23,4 kW sous 400V. Avec son élément chauffant tubulaire fermé et sa basse température de surface, il offre un moyen sûr et efficace de chauffer l'air dans les systèmes de conduits. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et ses brides de raccordement des deux côtés permettent une installation simple et stable. Les limiteurs de température intégrés assurent une sécurité de fonctionnement maximale, tandis que la possibilité de connexion en groupe permet une adaptation flexible de la puissance.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute sécurité** : grâce à l'élément chauffant tubulaire fermé et à la basse température de surface, un fonctionnement sûr est garanti.
- **Contrôle flexible** : le réchauffeur peut être commuté en plusieurs groupes, ce qui permet un réglage précis de la puissance de chauffage.
- **Double sécurité de température** : équipé d'un limiteur de température à réinitialisation automatique (90 °C) et d'un limiteur à réinitialisation manuelle (120 °C) pour une sécurité maximale.
- **Construction robuste** : le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit une longue durée de vie et une grande résistance.
- **Installation facile** : les brides de raccordement des deux côtés permettent un montage rapide et simple directement dans le tracé du conduit.

Élément chauffant tubulaire fermé

Le cœur du Helios EHR-K 24/50/25-30 est son élément chauffant tubulaire fermé. Cette conception assure une très basse température de surface, ce qui augmente considérablement la sécurité de fonctionnement et minimise le risque de cokéfaction ou d'incendie.

Cette construction garantit un transfert de chaleur efficace et uniforme, idéal pour une utilisation fiable dans les systèmes de ventilation sensibles.

Commutation multi-niveaux

Le réchauffeur électrique est conçu pour être commuté en plusieurs groupes. Cela permet un ajustement précis de la puissance de chauffage en fonction des besoins respectifs et des conditions ambiantes actuelles.

Vous bénéficiez d'un contrôle de puissance de chauffage flexible et économe en énergie, qui s'adapte parfaitement aux exigences changeantes et évite une consommation d'énergie inutile.

Limiteurs de température intégrés

L'appareil dispose de deux limiteurs de température indépendants : un à réinitialisation automatique à 90 °C et un à réinitialisation manuelle à 120 °C. Ils offrent une protection redondante contre la surchauffe.

Ces mécanismes de sécurité garantissent un fonctionnement fiable et sécurisé à long terme en arrêtant l'appareil automatiquement ou manuellement en cas de surchauffe, prévenant ainsi les dommages.

Boîtier robuste et montage facile

Le réchauffeur est logé dans un boîtier solide en tôle d'acier galvanisé et est équipé de brides de raccordement des deux côtés. Le boîtier de raccordement externe est déjà pré-câblé.

Cela garantit une solution extrêmement durable et résistante à la corrosion, ainsi qu'une installation particulièrement rapide et simple directement dans les systèmes de conduits rectangulaires.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance de chauffage	23,4 kW	Puissance de chauffage très élevée pour les grandes installations
Tension secteur	400 Volt	Standard pour les applications industrielles et commerciales
Fréquence du réseau	50 Hz	Fréquence standard
Débit volumique minimum	20 m³/h	Assure un fonctionnement sûr
Température de déclenchement (automatique)	90 °C	Protection automatique contre la surchauffe
Température de déclenchement (manuelle)	120 °C	Limiteur de sécurité supplémentaire avec réinitialisation manuelle

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	0.01 kg	Poids extrêmement faible pour une manipulation facile (veuillez vérifier la fiche technique)

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le réchauffeur électrique Helios EHR-K 24/50/25-30 est parfaitement adapté à une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation de grande taille où une puissance de chauffage élevée et fiable est requise. Il est souvent utilisé dans des applications commerciales et industrielles pour garantir un réchauffement uniforme et efficace de l'air d'alimentation.

Idéal pour une utilisation avec des ventilateurs caissons et des appareils de ventilation domestique, afin de climatiser de manière optimale les grands espaces ouverts ou les systèmes complexes qui dépendent d'un chauffage d'air rapide et précis.

Fabricant & Qualité

Le Helios EHR-K 24/50/25-30 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fournisseur renommé de technologies de ventilation. Helios est synonyme de produits de haute qualité qui répondent à des normes de qualité strictes et garantissent une longue durée de vie. La construction robuste et les doubles dispositifs de sécurité soulignent l'exigence de qualité du fabricant.

Faites confiance à la qualité éprouvée du Helios EHR-K 24/50/25-30 et bénéficiez d'un chauffage d'air efficace et sûr dans vos systèmes de conduits.

Pour plus d'informations ou pour une consultation personnelle, nous sommes à votre entière disposition.