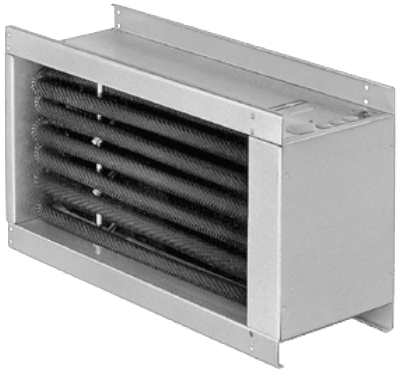
Helios registre de chauffage électrique EHR-K 8/50/25 7,8kW

Réchauffement sûr et efficace de l'air soufflé pour les installations de ventilation



Réf. article	LB17137
Réf. fabricant	08704
EAN	4010184087045
Fabricant	Helios

734,72 €

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

Description

Helios EHR-K 8/50/25-30 – Chauffage d'air efficace pour systèmes de ventilation

Assurez des températures d'air optimales avec le Helios EHR-K 8/50/25-30 – pour un climat intérieur agréable et une ventilation efficace.

Le radiateur électrique Helios EHR-K 8/50/25-30 est une solution puissante et sûre pour le chauffage précis de l'air entrant dans les systèmes de ventilation et les conduits complexes. Avec une puissance de chauffage de 7,8 kW, un boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et des fonctions de sécurité intégrées, il est idéal pour une installation fiable dans le conduit et garantit une sécurité de fonctionnement maximale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Sécurité maximale** : un corps de chauffe tubulaire fermé avec une basse température de surface évite le dépôt de poussière et minimise les risques d'incendie, complété par des limiteurs de température à réarmement automatique et manuel.
- **Contrôle flexible** : la possibilité de commutation groupée des éléments chauffants permet un réglage précis de la puissance de chauffage en fonction des besoins actuels, optimisant ainsi la consommation d'énergie.
- **Construction robuste** : le boîtier en tôle d'acier galvanisé avec des brides de raccordement des deux côtés garantit la durabilité et une intégration sans problème dans les conduits de ventilation rectangulaires.
- **Installation facile** : précâblé dans le boîtier de raccordement externe pour un montage rapide et simple dans le système de ventilation.
- **Compatibilité polyvalente** : adapté à une utilisation dans les ventilateurs de caisson et les ventilateurs domestiques, ce qui élargit les domaines d'application.

Corps de chauffe tubulaire fermé avec basse température de surface

Le Helios EHR-K 8/50/25-30 dispose d'un corps de chauffe tubulaire fermé, dont la température de surface est intentionnellement maintenue basse. Cela minimise le risque de combustion de poussière et d'autres particules présentes dans le flux d'air.

Cette conception assure une sécurité de fonctionnement plus élevée et une durée de vie plus longue du radiateur, tout en n'altérant pas la qualité de l'air dans le système par des particules brûlées.

Commutation groupée flexible des éléments chauffants

Les éléments chauffants du radiateur sont câblés sur un boîtier de raccordement externe et peuvent être commutés en plusieurs groupes. Cela permet une régulation fine de la puissance de chauffage.

L'avantage direct de cette fonction est une efficacité énergétique significative et la possibilité d'adapter précisément la puissance de chauffage aux besoins thermiques, ce qui évite une consommation d'énergie

inutile et réduit les coûts d'exploitation.

Limitation de température complète pour une sécurité maximale

Le radiateur électrique est équipé de deux limiteurs de température : un limiteur à réarmement automatique avec une température de déclenchement de 90 °C et un limiteur à réarmement manuel avec une température de déclenchement de 120 °C.

Cette double protection protège l'appareil de manière fiable contre la surchauffe et offre une sécurité de fonctionnement maximale en détectant automatiquement les températures critiques et en coupant la fonction de chauffage si nécessaire, jusqu'à ce qu'une inspection manuelle ait été effectuée.

Boîtier robuste et intégration facile dans les conduits

Le boîtier du radiateur est en tôle d'acier galvanisé résistant et est équipé de brides de raccordement des deux côtés. Il a été spécialement conçu pour une installation directe dans le conduit.

La construction robuste garantit une longue durée de vie et une résistance à la corrosion. Les brides de raccordement permettent une intégration rapide, étanche et stable dans les conduits de ventilation rectangulaires, ce qui réduit considérablement le temps de montage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance de chauffage	7,8 kW	Haute puissance pour un chauffage d'air efficace
Débit volumique minimum	10 m³/h	Fonctionnement sûr à faible volume d'air
Limiteur de température (automatique)	90 °C	Réarmement automatique après chute de température
Limiteur de température (réarmement manuel)	120 °C	Niveau de sécurité supplémentaire avec réactivation manuelle

Dimensions	Mesure	Remarque
Profil de conduit	Rectangulaire	Spécialement pour les conduits de ventilation rectangulaires
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et robuste

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le radiateur électrique Helios EHR-K 8/50/25-30 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation où un chauffage précis et sûr de l'air entrant est requis. Il trouve son application dans les bâtiments commerciaux, les établissements publics et aussi dans le secteur privé, à condition que des systèmes de ventilation appropriés soient disponibles.

Grâce à sa compatibilité avec les ventilateurs de caisson et domestiques, il permet un contrôle efficace de la température des pièces et assure un climat intérieur agréable, par exemple dans les bureaux, les ateliers ou les grands espaces de vie, en chauffant l'air entrant froid à la température souhaitée.

Fabricant & Qualité

Le Helios EHR-K 8/50/25-30 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé connu pour ses produits de haute qualité et fiables dans le domaine de la technologie de ventilation. Les produits Helios sont synonymes d'excellente finition, de longue durée de vie et de respect des normes de qualité strictes.

Faites confiance au radiateur électrique Helios EHR-K 8/50/25-30 pour optimiser votre système de ventilation et assurer la température d'air parfaite à tout moment !

Pour plus d'informations et des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition. Contactez-nous pour trouver la solution optimale pour vos besoins spécifiques.