Registre de chauffage électrique Helios EHR-R 1,2/160 avec

Chauffage d'air sûr et efficace pour les systèmes de conduits



Réf. article	LB17263
Réf. fabricant	09434
EAN	4010184094340
Fabricant	Helios

233,75 €

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

Description

Helios EHR-R 1,2/160 - Registre chauffant électrique efficace pour systèmes de conduits

Chauffage d'air fiable avec le Helios EHR-R 1,2/160 - pour une qualité d'air intérieur optimale

Le Helios EHR-R 1,2/160 est un registre chauffant électrique haute performance, spécialement conçu pour l'intégration dans les systèmes de conduits courants. Avec son élément chauffant tubulaire fermé en acier inoxydable, il assure un chauffage d'air efficace et sûr tout en maintenant une température de surface basse. Équipé de limiteurs de température intelligents, ce registre chauffant garantit un fonctionnement fiable et durable dans votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Sécurité maximale** : Grâce à une température de surface basse et à des limiteurs de température intégrés et fiables (50 °C automatique, 120 °C réarmable manuellement).
- **Construction robuste** : L'élément chauffant tubulaire fermé en acier inoxydable et le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantissent une longue durée de vie.
- **Intégration facile** : Parfaitement adapté à une installation simple dans les systèmes de conduits courants d'un diamètre de 160 mm.
- **Chauffage d'air efficace** : Avec une puissance de 1200 watts, le registre chauffant assure un réchauffement rapide et constant de l'air d'alimentation.
- **Fonctionnement fiable** : Conçu pour une utilisation continue dans divers systèmes de ventilation et de chauffage.

Chauffage d'air efficace

Le Helios EHR-R 1,2/160 agit comme un réchauffeur d'air électrique puissant, chauffant spécifiquement l'air d'alimentation dans votre système de conduits.

Il assure ainsi un climat intérieur agréable et soutient le fonctionnement optimal de votre système de ventilation.

Caractéristiques de sécurité intelligentes

Pour une sécurité de fonctionnement maximale, le registre chauffant est équipé d'un limiteur de température à réarmement automatique (température de déclenchement 50 °C) et d'un limiteur de température à réarmement manuel (température de déclenchement 120 °C).

Cette double protection protège l'appareil de manière fiable contre la surchauffe et garantit un fonctionnement continu sans perturbation.

Intégration système transparente

Le corps tubulaire robuste avec boîte de raccordement en tôle d'acier galvanisé est spécialement conçu pour une installation facile dans les systèmes de conduits courants d'un diamètre de 160 mm.

Cela permet une installation rapide et flexible dans diverses configurations de ventilation et de chauffage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance de chauffage	1200 W (1,2 kW)	Haute efficacité pour un réchauffement d'air rapide
Tension nominale	230 V (1~)	Connexion standard pour une intégration facile
Courant nominal	5,2 A	Consommation d'énergie optimisée
Mode de fonctionnement	électronique	Contrôle précis de la fonction de chauffage
Fréquence du réseau	50 Hz	Compatible avec les réseaux électriques courants
Débit volumique minimum	110 m³/h	Garantit un fonctionnement sûr

Dimension/Paramètre	Mesure	Note
Diamètre nominal du conduit	160 mm	Pour systèmes de conduits standard
Hauteur totale (H)	260 mm	Construction compacte
Longueur totale (L)	380 mm	S'adapte aux installations courantes
Poids	env. 2,6 kg	Poids léger pour une manipulation aisée
Température de déclenchement (automatique)	50 °C	Protection automatique contre la surchauffe
Température de déclenchement (manuelle)	120 °C	Protection supplémentaire à réarmement manuel

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le registre chauffant électrique Helios EHR-R 1,2/160 est polyvalent et idéal pour le chauffage d'air efficace dans divers environnements. Il convient parfaitement pour l'intégration dans :

Systèmes de ventilation dans les bâtiments résidentiels et commerciaux : Pour le chauffage ciblé de l'air d'alimentation afin de créer un climat intérieur agréable.

Complément aux systèmes de chauffage : Partout où une solution de chauffage compacte et fiable avec une basse température de surface est nécessaire, par exemple dans les bureaux, les cabinets médicaux ou les petits ateliers.

Systèmes nécessitant un contrôle précis de la température : Grâce aux limiteurs de température intégrés, il offre une sécurité élevée et une émission de chaleur contrôlée dans les zones sensibles.

Fabricant et qualité

En tant que produit de **Helios Ventilatoren**, l'EHR-R 1,2/160 incarne les normes de qualité les plus élevées et l'ingénierie allemande. L'utilisation d'acier inoxydable pour l'élément chauffant et de tôle d'acier galvanisé pour le boîtier souligne la longévité et la fiabilité de ce registre chauffant électrique. Helios Ventilatoren est réputé pour ses solutions innovantes et sûres dans le domaine de la technique de

ventilation, ce qui se reflète également dans les caractéristiques de sécurité bien pensées de ce produit.

Optimisez votre climat intérieur avec le registre chauffant électrique Helios EHR-R 1,2/160 !

Ce registre chauffant puissant et sûr vous offre la solution idéale pour un chauffage d'air efficace et fiable dans vos systèmes de conduits. Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et bénéficiez d'une sécurité et d'une longévité maximales. **Découvrez la différence d'un air d'alimentation parfaitement tempéré – investissez dès maintenant !**