

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-enh-rh-9500-rechauffage-electrique-externe-03627-lb15884/>

Helios Registre de post-chauffage électrique AIR1-ENH RH 9500 29,2

Contrôle efficace de la température de l'air soufflé pour un confort climatique idéal



Item no.	LB15884
Manufacturer no.	03627
EAN	4010184036272
Manufacturer	Helios

4 140,35 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Helios AIR1-ENH RH 9500 - Préchauffage efficace de l'air entrant, externe

Régulation de la température de l'air entrant selon les besoins avec le Helios AIR1-ENH RH 9500 - pour un confort climatique et une efficacité énergétique optimaux

Le Helios AIR1-ENH RH 9500 est un réchauffeur électrique externe haute performance, conçu pour la régulation précise et selon les besoins de la température de l'air entrant dans les systèmes de ventilation exigeants. Il assure un réchauffement efficace de l'air admis avant son introduction dans le système de ventilation et contribue de manière significative à la création d'un climat ambiant optimal.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de température sûre et fiable** : Grâce au limiteur de température de sécurité intégré (manuel/automatique), un fonctionnement sûr est garanti et le système est protégé contre la surchauffe.
- **Pertes de chaleur minimisées** : Le boîtier en construction à panneaux stables est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm, ce qui réduit considérablement les pertes de chaleur et augmente l'efficacité énergétique.
- **Haute résistance à la corrosion** : Le boîtier en tôle Aluzink est revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur, ce qui garantit une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.
- **Nettoyage et maintenance faciles** : La surface intérieure lisse est conforme aux spécifications de la VDI 6022 et permet un nettoyage simple. De grandes ouvertures de visite offrent un accès optimal pour les travaux de maintenance.
- **Installation flexible** : Le réchauffeur peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, ce qui offre de multiples possibilités d'utilisation. Pour une installation en extérieur, veuillez noter la nécessité d'un toit de protection contre les intempéries.
- **Livraison complète** : L'appareil est livré avec le matériel de fixation pour le montage dans le conduit et une sonde de température d'air entrant pour l'installation dans le conduit après le réchauffeur.

Montage horizontal dans le conduit

Le Helios AIR1-ENH RH 9500 est spécialement conçu pour être monté horizontalement directement dans le conduit d'air entrant de l'appareil de ventilation. Le matériel de fixation nécessaire est inclus dans la livraison.

Cette configuration permet une intégration transparente dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux et assure un réchauffement efficace et uniforme de l'air entrant directement au point de besoin.

Limiteur de température de sécurité intégré

Une caractéristique essentielle de la sécurité de fonctionnement est le limiteur de température de sécurité intégré, qui peut être réglé manuellement et automatiquement.

Cette fonction protège le réchauffeur et l'ensemble du système de ventilation contre des températures excessivement élevées, assure un fonctionnement continu en toute sécurité et réduit le risque de dommages.

Boîtier robuste et isolé

Le boîtier est de construction à panneaux stables en tôle Aluzink de haute qualité et est isolé sur toutes les faces avec de la laine minérale de 50 mm. Les surfaces extérieures sont revêtues d'un revêtement résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4), l'intérieur est zingué.

Cette construction minimise les pertes de chaleur, maximise l'efficacité énergétique et offre en même temps une excellente protection contre la corrosion et les influences mécaniques, assurant ainsi la longévité de l'appareil.

Maintenance et hygiène optimisées

Le réchauffeur est équipé de grandes ouvertures de visite qui permettent un accès optimal pour les travaux d'inspection, de nettoyage et de maintenance. Les surfaces intérieures sont lisses et conformes aux spécifications de la VDI 6022.

Cela facilite non seulement considérablement l'entretien régulier, mais contribue également de manière significative au respect de normes d'hygiène élevées dans le traitement de l'air.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance	29,2 kW	Puissance de chauffage élevée pour un réchauffage efficace de l'air entrant
Tension d'alimentation	400V 3N ~, 50 Hz	Standard industriel pour un fonctionnement fiable
Courant de phase max.	42,15 A	Conçu pour les besoins de puissance spécifiques

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	400 mm	Conception compacte pour l'intégration dans le conduit
Largeur	1780 mm	Dimensions optimales pour le flux d'air
Hauteur	1155 mm	Gain de place et haute performance

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-ENH RH 9500 est la solution idéale pour la régulation précise et selon les besoins de la température de l'air entrant dans divers appareils et systèmes de ventilation. Il est utilisé partout où une régulation exacte de la température de l'air frais est essentielle pour un confort optimal ou pour répondre

aux exigences des processus.

Les scénarios d'application typiques comprennent la climatisation de bureaux, d'écoles, d'hôpitaux, de halls industriels et d'autres installations commerciales ou publiques nécessitant une température constante de l'air entrant. Sa capacité d'installation intérieure et extérieure offre une flexibilité maximale dans la planification de l'installation.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-ENH RH 9500 est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant renommé basé à Villingen-Schwenningen, en Allemagne. Helios est synonyme de qualité supérieure, de technologie innovante et de fiabilité dans le domaine de la technologie de ventilation depuis des décennies. Les produits Helios répondent aux normes de qualité les plus strictes et sont conçus pour la durabilité et l'efficacité.

La construction robuste, l'utilisation de matériaux résistants à la corrosion et le respect des normes pertinentes telles que la VDI 6022 (pour les surfaces intérieures) soulignent la haute exigence de qualité. Pour une installation extérieure de l'appareil, un toit de protection contre les intempéries séparé est nécessaire pour garantir une protection et un fonctionnement optimaux.

Sécurisez dès maintenant le Helios AIR1-ENH RH 9500 et profitez d'un réchauffage précis de l'air entrant, d'une efficacité énergétique élevée et d'une qualité durable.

Découvrez les avantages d'un traitement de l'air optimisé pour votre bâtiment. Pour toute question ou pour des conseils personnalisés, nos experts sont à votre disposition.