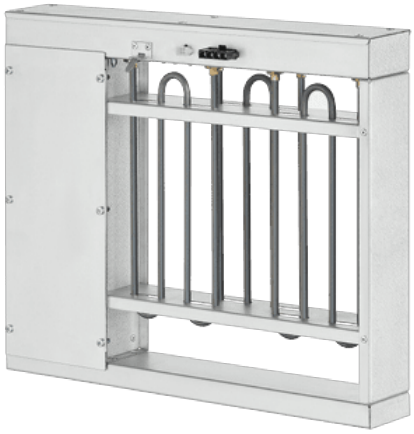
Helios Réchauffeur AIR1-ENH XH 3500 9,6 kW 400V interne

Régulation progressive de la température de l'air soufflé pour un confort optimal



Réf. article	LB15872
Réf. fabricant	03592
EAN	4010184035923
Fabricant	Helios

1 095,12 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-ENH XH 3500 - Régulation intelligente de la température de l'air insufflé

Assurez une température optimale de l'air ambiant grâce au Helios AIR1-ENH XH 3500 – pour un maximum de confort et d'efficacité.

Le Helios AIR1-ENH XH 3500 est un post-chauffage électrique de pointe, spécialement conçu pour être intégré à votre unité de ventilation. Il résout le problème des températures d'air insufflé fluctuantes en les régulant avec précision et selon les besoins. Grâce à sa régulation progressive et à son intégration facile via des connecteurs pré-montés, ce système garantit un air ambiant constamment agréable et optimise l'efficacité énergétique de votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation optimale de la température de l'air insufflé** : Garantit à tout moment une température de l'air insufflé adaptée aux besoins et agréable pour un grand confort de vie.
- **Régulation progressive** : Permet une adaptation précise et flexible de la puissance de chauffage aux exigences actuelles du système de ventilation.
- **Intégration facile** : La conception spéciale pour l'installation interne dans l'unité de ventilation permet d'économiser de l'espace et simplifie l'installation.
- **Montage rapide** : Grâce aux connecteurs pré-montés pour l'alimentation électrique et la régulation, l'installation est simple et rapide.
- **Sécurité accrue** : Le limiteur de température de sécurité intégré (manuel/automatique) protège le système de manière fiable contre la surchauffe.
- **Puissance de chauffage élevée** : Avec 9,6 kW, le post-chauffage assure un réchauffement fiable et rapide de l'air insufflé, même pour de grands volumes d'air.

Post-chauffage électrique interne

Le Helios AIR1-ENH XH 3500 sert d'élément chauffant puissant, directement intégré dans l'unité de ventilation AIR1 XH 3500.

Cette fonction garantit que l'air extérieur introduit est réchauffé à la température de consigne souhaitée après la récupération de chaleur, afin d'éviter les flux d'air froid désagréables et de garantir en permanence un climat ambiant confortable.

Régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins

Le post-chauffage adapte sa puissance de chauffage de manière progressive et intelligente aux besoins actuels, afin d'atteindre une température d'air insufflé constante et précisément définie.

Cela optimise la consommation d'énergie tout en assurant une qualité d'air ambiant constamment agréable, quelles que soient les conditions de température extérieures.

Installation Plug & Play

L'alimentation électrique et la connexion à la régulation de l'unité de ventilation s'effectuent via des connecteurs pré-montés.

Cette solution bien pensée simplifie considérablement l'installation, réduit le temps de montage et minimise les sources d'erreurs potentielles lors du câblage, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

Limiteur de température de sécurité intégré

L'élément chauffant est équipé d'un limiteur de température de sécurité fiable, qui peut être réinitialisé manuellement et automatiquement.

Cette caractéristique de sécurité importante garantit un fonctionnement sûr et sans problème en protégeant l'appareil contre la surchauffe, augmentant ainsi la longévité et la fiabilité du post-chauffage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Puissance	9,6 kW	Réchauffement de l'air efficace et rapide
Tension d'alimentation	400V 3N ~, 50 Hz	Standard pour les puissances de chauffage élevées
Courant de phase max.	13,9 A	Consommation d'énergie optimale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-ENH XH 3500 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation qui nécessitent une source de chauffage supplémentaire fiable et efficace pour l'air insufflé.

Il offre une solution sûre et efficace pour la régulation précise de la température de l'air insufflé, afin de garantir en permanence un climat ambiant agréable et stable.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-ENH XH 3500 provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste de la technologie de ventilation. Cela garantit les normes de qualité les plus élevées, la longévité et la fiabilité du produit, soutenues par une technologie éprouvée et des caractéristiques de sécurité telles que le thermostat intégré.

Investissez dans un confort ambiant optimal et une efficacité énergétique maximale ! Le post-chauffage Helios AIR1-ENH XH 3500 est le complément parfait de votre système de ventilation pour créer un climat ambiant confortable et sain à tout moment.

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.