Échangeur géothermique Helios LEWT Kit 200 mm 40 m de tuyau

Préconditionne l'air et réduit les coûts de chauffage et de refroidissement annuels.



Réf. article	LB15758
Réf. fabricant	02977
EAN	4010184029779
Fabricant	Helios

3 462,61 €

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

Description

Kit Helios LEWT - La solution complète pour une utilisation efficace de l'énergie géothermique

Optimisez le climat de votre intérieur avec le kit Helios LEWT – pour une ventilation durable et économe en énergie.

Le kit Helios LEWT est un système complet pour l'utilisation efficace de l'énergie géothermique pour la climatisation de l'air. Ce kit complet vous permet de prétraiter l'air extérieur en utilisant la température stable du sol. Ainsi, vous obtenez un refroidissement naturel en été et un préchauffage de l'air insufflé en hiver, ce qui entraîne des économies d'énergie considérables et crée un climat intérieur agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Utilise la température constante du sol pour le prétraitement de l'air insufflé, ce qui réduit considérablement les coûts de chauffage et de refroidissement.
- **Système complet** : Contient tous les composants nécessaires pour une installation immédiate et une fonctionnalité complète.
- **Adaptabilité** : Le tube collecteur de terre flexible et une régulation automatique assurent une circulation d'air optimale en toute saison.
- **Design esthétique** : La colonne d'aspiration d'air extérieur au look élégant en acier inoxydable s'intègre harmonieusement dans tout environnement.
- **Amélioration du climat intérieur** : Assure un air insufflé agréablement tempéré et filtré toute l'année, exempt de pollen et de poussières fines.

Tube collecteur de terre et traversée murale (LEWT-E+M)

Le tube collecteur de terre flexible, ondulé à l'extérieur et lisse à l'intérieur, minimise la résistance de l'air et garantit un transfert de chaleur efficace. Avec un diamètre extérieur de 200 mm, il est robuste et durable, idéal pour la pose en terre.

Grâce à une pose recommandée à une profondeur de 1,2 à 1,5 m sur une longueur totale d'au moins 40 m, l'air extérieur aspiré est optimalement prétraité. Cela conduit à un refroidissement naturel en été et à un préchauffage en hiver, réduisant ainsi considérablement vos coûts de chauffage et de refroidissement.

Colonne d'aspiration d'air extérieur avec filtre (LEWT-A)

Cette colonne d'aspiration esthétique au look moderne en acier inoxydable est conçue pour l'aspiration propre et sûre de l'air insufflé et contient un filtre intégré.

Elle assure non seulement une intégration visuellement attrayante dans votre aménagement extérieur, mais filtre également les particules de l'air aspiré avant qu'il n'entre dans le système, améliorant ainsi la qualité de l'air dans votre bâtiment et prolongeant la durée de vie du système.

Régulation et raccords de tuyauterie (LEWT-S+F)

La régulation automatique contrôle l'aspiration de l'air extérieur. Elle peut aspirer l'air soit par le tube collecteur de terre, soit directement de l'extérieur, en fonction de la température extérieure actuelle mesurée par un thermostat.

Cette régulation intelligente maximise l'efficacité énergétique en choisissant toujours le chemin d'aspiration optimal pour amener l'air insufflé à la température souhaitée avec un minimum d'effort énergétique. Cela garantit un climat intérieur confortable et économe en énergie toute l'année.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Fabricant	Helios Ventilatoren	Leader de la qualité dans le domaine de la ventilation
Numéro d'article	02977	Identification unique du produit
EAN	4010184029779	Numéro de produit standardisé
Contenu de la livraison	Tube collecteur de terre et traversée murale (LEWT-E+M), colonne d'aspiration d'air extérieur avec filtre (LEWT-A), régulation et raccords de tuyauterie (LEWT-S+F)	Kit complet pour une installation immédiate
Diamètre extérieur du tube collecteur de terre	200 mm	Flexible, faible résistance à l'air, lisse à l'intérieur
Profondeur de pose recommandée pour le tube collecteur de terre	1,2 à 1,5 m	Utilisation optimale de la température constante du sol
Longueur totale recommandée du tube collecteur de terre	Au moins 40 m	Assure un prétraitement efficace de l'air
Régulation	Automatique	Commutation en fonction de la température entre le collecteur de terre et l'aspiration directe

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le kit Helios LEWT est idéal pour les maisons individuelles, les immeubles d'habitation collectifs ainsi que les petits bâtiments commerciaux qui recherchent une ventilation et une climatisation durables et économes en énergie.

Ce système est particulièrement adapté aux nouvelles constructions ou aux projets de rénovation où l'intégration du tube collecteur de terre dans la fouille est possible, afin d'exploiter au mieux les avantages de la géothermie et de créer un climat intérieur agréable toute l'année.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de fiabilité exceptionnelles dans le domaine de la technique de ventilation. Avec le kit LEWT, vous recevez un produit qui répond aux normes les plus élevées et qui est conçu pour la durabilité. Les composants sont fabriqués avec précision et conçus pour une utilisation continue, garantissant une sécurité de fonctionnement élevée et une satisfaction à long terme.

Investissez dès maintenant dans le kit Helios LEWT et découvrez un climat intérieur optimisé durablement, qui réduit vos coûts énergétiques et augmente votre confort de vie.

Découvrez les avantages d'un échangeur de chaleur géothermique intelligent pour votre domicile ou votre bâtiment commercial. Pour toute question, nous sommes à votre entière disposition pour une consultation complète.