HVLS AC Stator OM-KQ-5E 380V. Ventilateur de plafond industriel 5,5m. Couverture ultra efficace de 1080 m².

6 599,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-5E 380V

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-5E

Ventilateur de plafond industriel HVLS. Rayon de 5,5 m, avec une couverture allant jusqu'à 1050 m². Pales en aluminium de conception ultra efficace avec peinture au fluor de carbone. Moteur AC 380 triphasé.



Description du produit :

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-5E

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, conçu pour des performances optimales sur de vastes espaces. Avec un rayon de 5,5 m, il couvre jusqu'à 1050 m², grâce à ses pales en aluminium à haute efficacité, recouvertes d'une peinture au fluor de carbone. Ce ventilateur est équipé d'un moteur AC 380 triphasé, garantissant une puissance et une fiabilité exceptionnelles.

Technologie HVLS

Les ventilateurs HVLS (High Volume Low Speed) sont conçus pour déplacer de grands volumes d'air à faible vitesse, ce qui les rend idéaux pour les grandes surfaces. Les avantages de cette technologie incluent :

- Une couverture étendue, optimisant le flux d'air.
- Un retour sur investissement rapide, avec une réduction des dépenses énergétiques jusqu'à 30%.
- Une complémentarité avec les systèmes de climatisation, permettant une réduction de la puissance nécessaire et des économies de 3 à 5 % par degré de puissance réduit.
- Une couverture de 4 à 6 fois la taille du ventilateur lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Conception et Sécurité

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont conçus pour être efficaces, fiables et sûrs. Ils intègrent des moteurs AC à haut rendement, silencieux et durables, avec une boîte de vitesses innovante qui maximise la puissance sans surchauffer. Les six pales, testées en soufflerie, sont fabriquées en aluminium AA7075, offrant rigidité et efficacité. La peinture au fluor de carbone réduit les vibrations, et les connecteurs en aluminium traité à froid garantissent une résistance exceptionnelle.

Pour assurer la sécurité, quatre câbles en acier tressés, capables de supporter 10 tonnes chacun, sont fixés au ventilateur. Le coupleur unique minimise le transfert de torsion à la structure, réduisant ainsi les contraintes matérielles.

Contrôle et Fonctionnalités

Le ventilateur est équipé d'un contrôleur VFD Danfoss, reconnu pour sa facilité d'utilisation et sa fiabilité. Ce convertisseur de fréquence intègre un filtre RF pour éviter les interférences radio et la technologie "Brake Chopper" pour un freinage d'urgence efficace. Les composants internes sont protégés contre la chaleur et utilisent le protocole RD485FC pour la communication. Le ventilateur dispose d'un sélecteur de vitesse, d'un affichage LED et d'un mode de marche arrière, ce qui le rend idéal pour redistribuer la chaleur en hiver.

Caractéristiques techniques :

- Taille : 5,5 m de rayon
- Moteur : AC 380 V triphasé
- RPM : 0-67
- Volume d'air : 9 500 CMM
- Couverture : 1050 m²
- Poids : 102 kg
- Bruit : 45 dB
- ERP : A++

caractéristiques du produit :

Option déstratificateur : Déstratificateur
Puissance minium en consommation :: de 11 à 15 Watts
Prolongateurs Disponibles ?: Non
installation plafond en pente ? : Oui
Hyper Silence : Oui
Styles: Moderne
Nombre de pales variable : Non
Nombre de pales maximum: 6 pales
Couleur du moteur : Blanc
Couleurs des Pales: Grises
Pales avec une couleurs différente par face ? : Non
Livré avec télécommande ? : Non
Telecommande adaptabe: Oui
Boitier de commande mural adaptable ? : Non
Type de moteur (AC ou DC) : AC
Garanties Constructeurs: 10 ans
Score de Réparabilité: 9,5

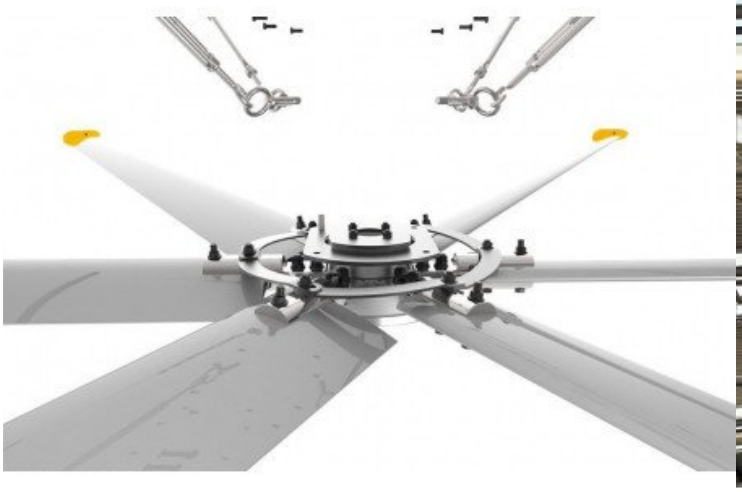
Galerie de produits :












KLASS



