HVLS AC Stator OM-KQ-7E 220V. Ventilateur de plafond industriel 7,3m. Couverture ultra efficace de 1800m².

7 199,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-7E

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-7E

Ventilateur de plafond industriel HVLS. Rayon de 4,9 m, avec une couverture allant jusqu'à 850 m². Pales en aluminium de conception ultra efficace avec peinture au fluor de carbone. Moteur AC 220 monophasé.



Description du produit :

KLASSFAN

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, modèle Stator AC OM-KQ-7E, conçu pour offrir une ventilation optimale sur de vastes surfaces. Avec un impressionnant rayon de 24 pieds (7,3 mètres), il assure une couverture efficace jusqu'à 1800 m². Ses pales en aluminium, revêtues de peinture au fluor de carbone, garantissent une performance aérodynamique exceptionnelle.

Performance et efficacité

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 des espaces étendus. Voici quelques-uns des avantages clés de ce modèle :

- Une couverture étendue, optimisant le flux d'air.
- Un design efficace permettant un retour sur investissement rapide, avec une réduction des coûts énergétiques jusqu'à 30%.
- Un complément parfait pour les systèmes de climatisation, offrant une économie de 3 à 5 % pour chaque degré de puissance réduit.
- Capacité à couvrir 4 à 6 fois la taille du ventilateur lorsqu'il est installé à sa hauteur optimale.

Technologie avancée

Équipé de moteurs AC à haut rendement, ce ventilateur est conçu pour fonctionner silencieusement et de manière fiable. Une boîte de vitesses innovante maximise la puissance transmise au rotor, évitant toute surchauffe du moteur et permettant un fonctionnement continu.

Les six pales, testées en soufflerie, sont fabriquées en aluminium AA7075. Elles sont creuses pour réduire le poids tout en restant rigides, et leur largeur de 19 cm permet de déplacer davantage d'air que les pales traditionnelles. La peinture au fluor de carbone réduit les vibrations pour un fonctionnement fluide.

Sécurité et fiabilité

La sécurité est une priorité avec KlassFan. Quatre câbles en acier tressé, capables de supporter 10 tonnes chacun, sont fixés au ventilateur pour prévenir toute défaillance critique. Le design unique du coupleur minimise le transfert de torsion à la structure, réduisant ainsi les contraintes matérielles.

Contrôle et fonctionnalités

Le contrôleur VFD de Danfoss, leader européen, assure une utilisation simple et efficace. Il intègre un filtre RF pour éviter les interférences radio et la technologie "Brake Chopper" pour un freinage d'urgence en cas de collision, protégeant ainsi le ventilateur et ses pales.

Les composants internes sont protégés contre la chaleur et utilisent le protocole RD485FC pour une communication fiable. Le ventilateur est équipé d'un sélecteur de vitesse, d'un affichage LED et d'un mode de marche arrière, permettant de redistribuer la chaleur en hiver.

Caractéristiques techniques :

- Taille : 24 pieds / 7,3 mètres de rayon
- Moteur : AC 220 V monophasé
- RPM : 0-53
- Volume d'air : 13 500 CMM
- Couverture : 1800 m²
- Poids : 125 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

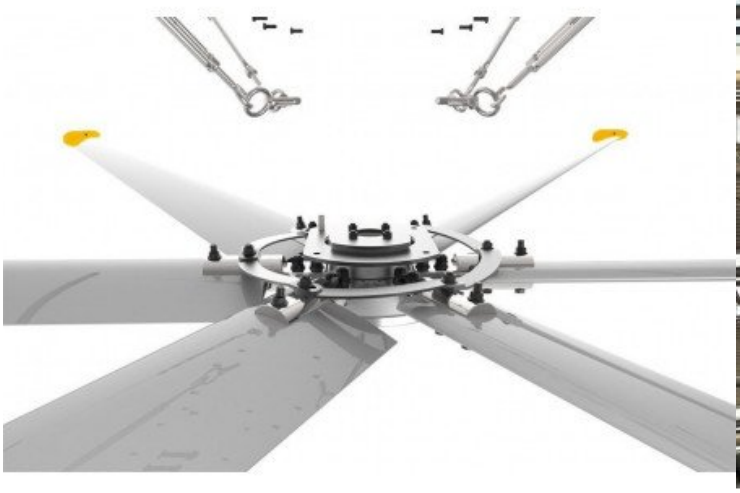
Galerie de produits :












KLASS



