

HVLS AC Stator OM-KQ-7E 220V. Ventilateur de plafond industriel 7,3m. Couverture ultra efficace de 1800m<sup>2</sup>.

**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 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>
- 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 :





