HVLS AC Stator OM-KQ-6E 380V. Ventilateur de plafond industriel 6,1m. Couverture ultra-efficace de 1230m².

7 199,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-6E 380V

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-7E

Ventilateur de plafond industriel HVLS. Rayon de 7,3 mètres, avec une couverture jusqu'à 1800 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-6E

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, un modèle de performance et d'efficacité. Avec un rayon impressionnant de 6,1 m, il est capable de couvrir jusqu'à 1230 m². Ses pales en aluminium, dotées d'une peinture au fluor de carbone, sont conçues pour maximiser l'efficacité. Le moteur AC 380 triphasé assure une performance optimale.

Technologie HVLS

Les ventilateurs HVLS (High Volume Low Speed) sont conçus pour ventiler de vastes espaces à faible vitesse, optimisant ainsi le déplacement d'air. Voici quelques-uns de leurs avantages :

- Grande couverture et flux d'air optimisé.
- Conception économique avec un retour sur investissement rapide, réduisant les coûts jusqu'à 30%.
- Amélioration de l'efficacité des systèmes de climatisation, permettant des économies de 3 à 5% par degré de puissance réduit.
- Capacité de couvrir 4 à 6 fois la taille du ventilateur lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Performance et Sécurité

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont conçus pour être à la fois efficaces, fiables et sûrs. Ils sont équipés de moteurs AC à haut rendement, produisant moins de bruit et offrant une fiabilité exceptionnelle. La boîte de vitesses innovante multiplie la puissance sans la renvoyer au moteur, évitant ainsi la surchauffe et permettant un fonctionnement continu.

Design des Pales

Les six pales, testées en soufflerie, offrent une efficacité maximale dans les deux sens de rotation. Fabriquées en aluminium AA7075, elles sont légères mais robustes, recouvertes d'une peinture au carbone et au fluor. Leur largeur de 19 cm permet de déplacer plus d'air que les pales traditionnelles. Les connecteurs et supports en aluminium traité à froid supportent des pressions élevées, garantissant une durabilité à vie.

Sécurité Avancée

La sécurité est une priorité pour KlassFan. Quatre câbles en acier tressé, capables de supporter 10 tonnes chacun, sécurisent le ventilateur en cas de défaillance. Le design unique du coupleur minimise le transfert de torsion à la structure, réduisant les contraintes matérielles.

Contrôleur VFD Danfoss

Le contrôleur VFD de Danfoss est simple d'utilisation, efficace et fiable. Ce convertisseur de fréquence puissant est équipé d'un filtre RF pour éviter les interférences radio. La technologie "Brake Chopper" assure un freinage d'urgence en cas d'impact, protégeant le ventilateur et ses pales. Les composants internes sont protégés contre la chaleur et utilisent le protocole RD485FC pour la communication. Le ventilateur dispose également d'un sélecteur de vitesse, d'un affichage LED et d'un mode de marche arrière.

Ce ventilateur HVLS est non seulement un outil de ventilation puissant, mais il contribue également à la régulation thermique en hiver, en redistribuant la chaleur accumulée au plafond.

Caractéristiques techniques :

- Taille : 6,1 m de rayon
- Moteur : AC 380 V triphasé
- RPM : 0-60

- Volume d'air : 11 500 CMM
- Couverture : 1380 m²
- Poids : 113 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

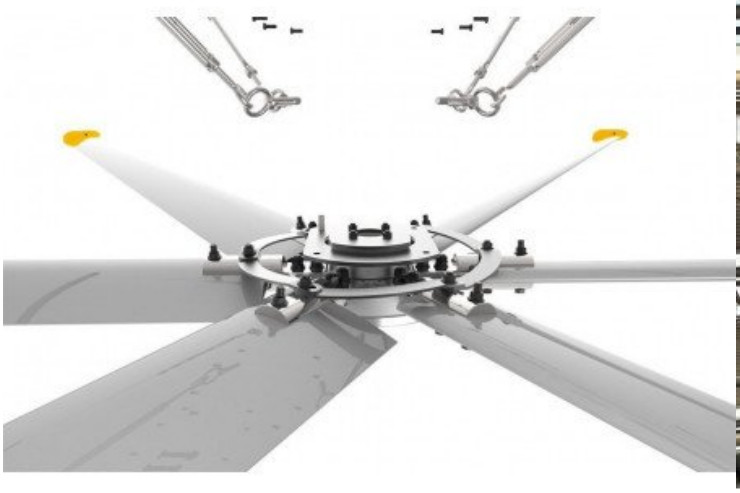
Galerie de produits :












KLASS



