HVLS AC Stator OM-KQ-6E 220V. Ventilateur de plafond industriel 20ft/6,1m. Couverture ultra-efficace de 1230m².

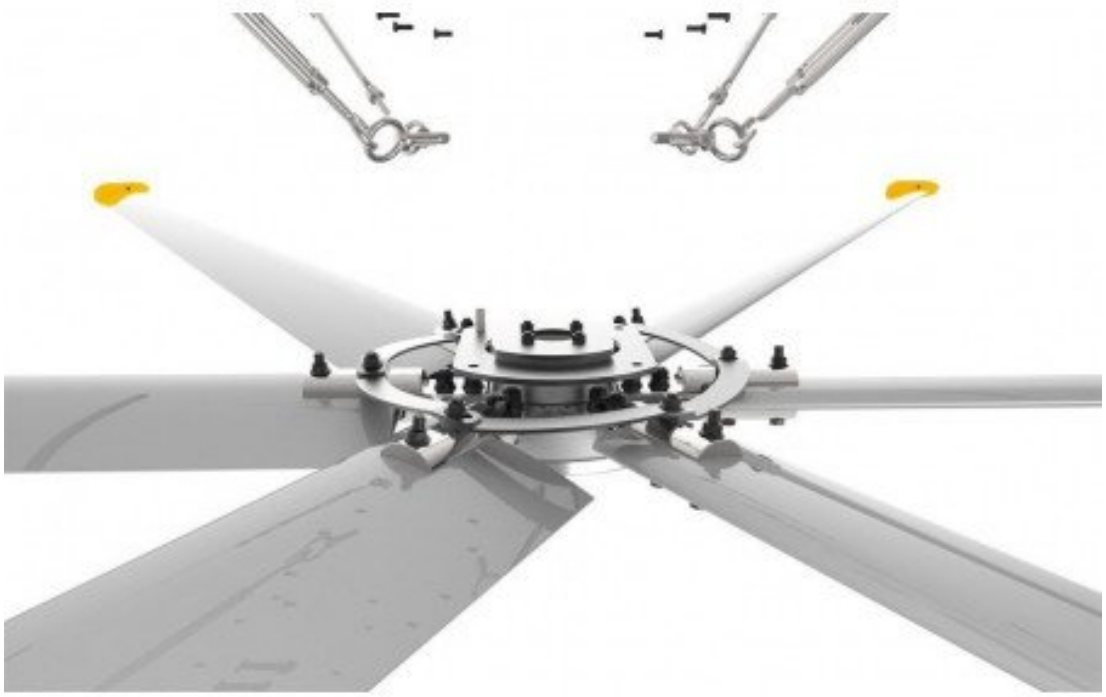
6 599,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-6E

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-6E

Ventilateur de plafond industriel HVLS. Rayon de 6,1 m, avec une couverture allant jusqu'à 1230 m². Pales en aluminium de conception ultra efficace avec peinture au fluor de carbone. Moteur AC 220V monophasé.



Description du produit :

KLASSFAN

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS de KlassFan, conçu pour offrir une ventilation optimale sur de vastes surfaces. Avec un rayon impressionnant de 6,1 m, il peut couvrir jusqu'à 1230 m². Ses pales en aluminium, recouvertes de peinture au fluor de carbone, garantissent une efficacité maximale. Le moteur AC 220V monophasé assure une performance fiable et durable.

Avantages des ventilateurs 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 grands espaces. Voici quelques-uns de leurs principaux avantages :

- Grande couverture d'air, optimisant le flux d'air dans l'espace.
- Conception efficace permettant un retour sur investissement rapide, avec une réduction des dépenses énergétiques jusqu'à 30%.
- Complément idéal pour les systèmes de climatisation, permettant de réduire la puissance nécessaire et d'économiser 3 à 5 % pour chaque degré de puissance réduit.
- Capacité à couvrir 4 à 6 fois sa taille lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont le fruit d'un travail minutieux pour garantir efficacité, fiabilité et sécurité.

Technologie et sécurité

Équipés de moteurs à courant alternatif hautement efficaces, ces ventilateurs produisent peu de bruit et sont extrêmement fiables. La boîte de vitesses innovante maximise la puissance transmise au rotor sans surchauffer le moteur, permettant un fonctionnement continu sans interruption.

Les six pales, testées en soufflerie, sont fabriquées en aluminium AA7075. Elles sont creuses mais rigides, avec une peinture au carbone et au fluor pour réduire les vibrations. 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 jusqu'à 570 mpa+, garantissant une durabilité à vie.

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

Contrôleur VFD Danfoss

Le contrôleur VFD de Danfoss, leader européen, est facile à utiliser et très fiable. Il intègre un filtre RF pour éviter les interférences radio et la technologie "Brake Chopper" pour un freinage d'urgence efficace en cas d'impact. 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.

En hiver, ce ventilateur HVLS peut également redistribuer la chaleur accumulée au plafond, équilibrant ainsi la température ambiante.

Caractéristiques techniques :

- Taille : 6,1 m de rayon
- Moteur : AC 220V monophasé
- 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 :













