HVLS AC Stator OM-KQ-4E 220V. Ventilateur de plafond industriel 4,9m. Couverture ultra efficace de 850 m².

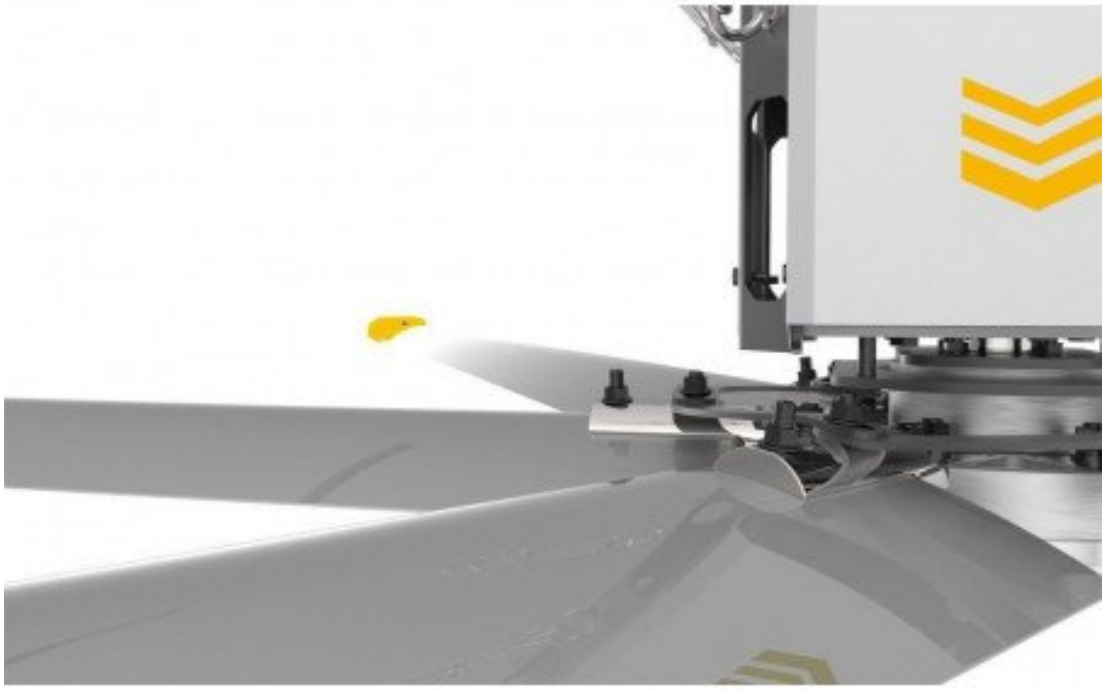
5 399,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-4E

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-4E

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 22V monophasé.



Description du produit :

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-4E

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, conçu pour des performances exceptionnelles dans de vastes espaces. Avec un rayon impressionnant de 4,9 m, il couvre jusqu'à 850 m², offrant une ventilation efficace grâce à ses pales en aluminium recouvertes de peinture au fluor de carbone. Ce modèle est équipé d'un moteur AC 220V monophasé.

Avantages des ventilateurs HVLS

Les ventilateurs HVLS (High Volume Low Speed) sont idéaux pour ventiler de grandes surfaces à faible vitesse de rotation, maximisant ainsi le déplacement d'air. Voici quelques-uns de leurs avantages :

- Grande couverture d'air, optimisant le flux.
- Conception efficace, avec un retour sur investissement rapide, permettant de réduire les coûts énergétiques jusqu'à 30%.
- Complément idéal pour les systèmes de climatisation, réduisant la consommation d'énergie de 3 à 5 % par degré de puissance diminué.
- Installé à la hauteur optimale, il peut couvrir 4 à 6 fois sa taille.

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont conçus pour être extrêmement efficaces, fiables et sûrs.

Technologie et sécurité

Équipés de moteurs à courant alternatif haute performance, ces ventilateurs sont silencieux et fiables. Une boîte de vitesses avancée transmet la puissance au rotor sans retour au moteur, évitant la surchauffe et permettant un fonctionnement continu.

Les six pales, testées en soufflerie, offrent une efficacité maximale dans les deux sens de rotation. Fabriquées en aluminium AA7075, elles sont à la fois légères et robustes, avec une peinture au carbone et au fluor pour réduire les vibrations. Les connecteurs et supports en aluminium traité à froid supportent des pressions élevées, garantissant une durabilité à vie.

La sécurité est primordiale, avec quatre câbles en acier capables de supporter 10 tonnes chacun en cas de défaillance. Le design unique du coupleur minimise le transfert de torsion à la structure.

Contrôle et fonctionnalités

Le contrôleur VFD de Danfoss, leader européen, est facile à utiliser et fiable. Il intègre un filtre RF pour éviter les interférences radio et la technologie "Brake Chopper" pour un freinage d'urgence efficace, 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 d'un sélecteur de vitesse, d'un affichage LED et d'un mode de marche arrière.

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

Caractéristiques techniques :

- Taille : 4,9m de rayon
- Moteur : AC 220V monophasé
- RPM : 0-75
- Volume d'air : 7 900 CMM
- Couverture : 850 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

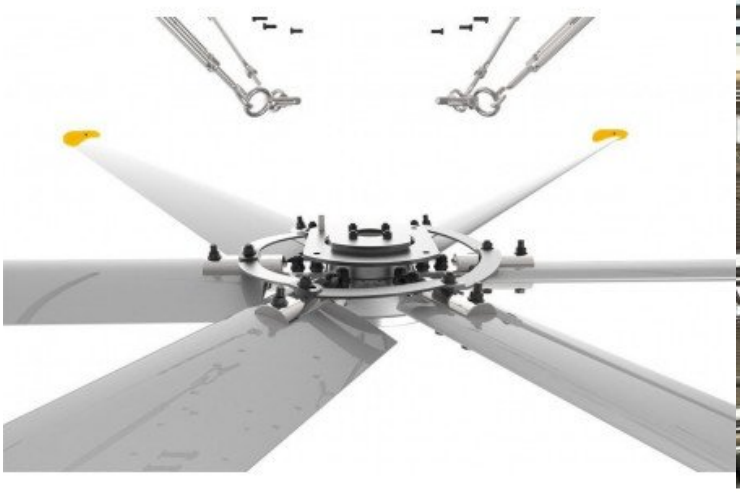
Galerie de produits :












KLASS





