HVLS AC Stator OM-KQ-5E 220V. Ventilateur de plafond industriel 18ft/5,5m. Couverture ultra efficace de 1080 m².

5 999,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-5E

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-5E

Ventilateur de plafond industriel HVLS. Rayon de 5,5 m, avec une couverture allant jusqu'à 1050 m². Pales en aluminium de conception ultra efficace avec peinture au fluor de carbone. Moteur AC 220V monophasé.



Description du produit :

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-5E

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, conçu pour offrir une couverture exceptionnelle avec un rayon de 5,5 m, capable de ventiler jusqu'à 1050 m². Ses pales en aluminium, dotées d'une peinture au fluor de carbone, garantissent une efficacité optimale. Équipé d'un moteur AC 220V monophasé, ce ventilateur est parfait pour les grandes surfaces.

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 extrêmement efficaces. Voici quelques-uns de leurs avantages :

- Grande couverture, assurant une circulation d'air optimale.
- 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 énergétique de 3 à 5 % par degré de puissance diminué.
- Capacité à couvrir 4 à 6 fois la taille du ventilateur lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont le fruit d'une ingénierie poussée pour garantir efficacité, fiabilité et sécurité.

Technologie avancée

Dotés de moteurs à courant alternatif haute performance, ces ventilateurs sont silencieux et d'une fiabilité exceptionnelle. Leur boîte de vitesses innovante maximise la puissance transmise au rotor tout en évitant la surchauffe du moteur, permettant un fonctionnement continu sans interruption.

Les six pales, testées en soufflerie, offrent une efficacité remarquable dans les deux sens de rotation. Fabriquées en aluminium AA7075, elles sont à la fois légères et robustes, avec un revêtement en peinture carbone et fluor pour minimiser les vibrations.

Sécurité et durabilité

La sécurité est primordiale pour KlassFan. Quatre câbles en acier tressé, capables de supporter 10 tonnes chacun, assurent une sécurité maximale en cas de défaillance. Le coupleur unique minimise les contraintes sur la structure en évitant la transmission du couple de torsion.

Le contrôleur VFD de Danfoss, leader européen, offre une utilisation simple et fiable. Équipé d'un filtre RF pour éviter les interférences radio, il intègre également la technologie "Brake Chopper" pour un freinage d'urgence efficace en cas d'impact.

Caractéristiques techniques

- Taille : 5,5 m de rayon
- Moteur : AC 220V monophasé
- RPM : 0-67
- Volume d'air : 9 500 CMM
- Couverture : 1050 m²
- Poids : 102 kg
- Bruit : 45 dB
- ERP : A++

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

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 :



















