HVLS AC Stator OM-KQ-3E 220V. Ventilateur de plafond industriel 3,7m. Ultra-efficace, couverture de 630 m².

4 799,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-3E

KLASSFAN

Stator AC OM-KQ-3E

Ventilateur de plafond industriel HVLS. Rayon de 3,7 m, avec une couverture allant jusqu'à 850 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-3E

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS de KlassFan, conçu pour offrir une couverture exceptionnelle avec un rayon de 3,7 m, capable de ventiler jusqu'à 850 m². Ses pales en aluminium, recouvertes d'une peinture au fluor de carbone, garantissent une efficacité optimale. Alimenté par un moteur AC 220V monophasé, ce ventilateur est l'outil idéal pour les grands espaces.

Avantages des ventilateurs HVLS

Les ventilateurs HVLS (High Volume Low Speed) sont spécialement conçus pour déplacer de grands volumes d'air à faible vitesse, ce qui les rend extrêmement efficaces. Voici quelques-uns des avantages de ces dispositifs :

- Couverture étendue, optimisant le flux d'air.
- Conception efficace pour un retour sur investissement rapide, avec une réduction des dépenses jusqu'à 30%.
- Complément idéal pour les systèmes de climatisation, permettant de réduire 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'un travail minutieux pour garantir efficacité, fiabilité et sécurité.

Technologie et sécurité

Équipés de moteurs à courant alternatif à haut rendement, ces ventilateurs produisent peu de bruit et sont d'une fiabilité remarquable. Leur boîte de vitesses innovante multiplie la puissance transmise au rotor sans la renvoyer au moteur, évitant ainsi la surchauffe et permettant un fonctionnement continu.

Les six pales, testées en soufflerie, offrent une efficacité supérieure dans les deux sens de rotation. Fabriquées en aluminium AA7075, elles sont à la fois légères et rigides, avec une largeur de 19 cm pour un déplacement d'air optimal. Les connecteurs et supports en aluminium traité à froid résistent à des pressions allant jusqu'à 570 mpa+, garantissant une durabilité à vie.

La sécurité est une priorité pour KlassFan. Quatre câbles en acier tressé, capables de supporter 10 tonnes chacun, sont fixés au ventilateur pour prévenir les défaillances critiques. 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, 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 en cas d'impact. Les composants internes sont protégés contre la chaleur et communiquent via le protocole RD485FC. 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 : 3,7m de rayon
- Moteur : AC 220V monophasé
- RPM : 0-75
- Volume d'air : 6 100 CMM

- Couverture : 630 m²
- Poids : 90 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 :



















