HVLS AC Stator OM-KQ-7E 380V. Ventilateur de plafond industriel 7,3m. Couverture ultra efficace de 1800m².

7 799,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-7E 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-7E

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, un modèle exceptionnel avec un rayon de 7,3 mètres, capable de couvrir jusqu'à 1800 m². Conçu pour une efficacité maximale, il est équipé de pales en aluminium avec une finition en peinture au fluor de carbone et d'un moteur AC 380 triphasé.

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 idéaux pour les grandes surfaces. Ils offrent de nombreux avantages :

- Une couverture étendue qui optimise le flux d'air.
- Un retour sur investissement rapide, avec des économies d'énergie pouvant atteindre 30%.
- Une complémentarité parfaite avec les systèmes de climatisation, permettant de réduire la puissance nécessaire et d'économiser 3 à 5% par degré de puissance réduit.
- Une couverture pouvant atteindre 4 à 6 fois la taille du ventilateur lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Conception Innovante

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont conçus pour être à la fois efficaces, fiables et sûrs. Ils intègrent des moteurs AC haute performance qui fonctionnent silencieusement et sans surchauffe, grâce à une boîte de vitesses avancée qui maximise la puissance transmise au rotor.

Les six pales en aluminium AA7075, testées en soufflerie, sont creuses mais robustes, recouvertes d'une peinture au carbone et au fluor pour minimiser les vibrations. Leur largeur de 19 cm permet de déplacer davantage d'air que les pales plus étroites. Les connecteurs et supports en aluminium traité à froid supportent des pressions élevées, garantissant une durabilité à vie.

Sécurité et Technologie Avancée

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

Le contrôleur VFD de Danfoss, leader européen, est facile à utiliser et intègre un filtre RF pour éviter les interférences radio. La technologie "Brake Chopper" assure un freinage d'urgence efficace en cas d'impact, protégeant ainsi le ventilateur et ses composants.

Polyvalence en Toutes Saisons

Ce ventilateur HVLS est non seulement puissant pour la ventilation, mais il est également efficace en hiver pour redistribuer la chaleur accumulée au plafond, équilibrant ainsi la température ambiante.

Caractéristiques techniques :

- Taille : 7,3 mètres de rayon
- Moteur : AC 380 V triphasé
- RPM : 0-53
- Volume d'air : 13 500 CMM
- Couverture : 1800 m²
- Poids : 128 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 :



















