

HVLS AC Stator OM-KQ-4E 380V. Ventilateur de plafond industriel 4,9m. Couverture ultra efficace de 850 m².

5 999,71 €

Référence KL_STATOR OM-KQ-4E 380V

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 380 triphasé.



Description du produit :

KLASSFAN

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS, un modèle de haute performance conçu pour les vastes espaces. Avec un rayon impressionnant de 4,9 mètres, il est capable de couvrir une surface allant jusqu'à 850 m². Ses pales en aluminium, recouvertes d'une peinture au fluor de carbone, assurent une efficacité maximale. Le moteur AC 380 triphasé garantit une puissance et une fiabilité exceptionnelles.

Technologie 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 grandes surfaces. Voici quelques-uns des avantages de cette technologie :

- Large couverture d'air, optimisant le flux.
- Conception économique avec un retour sur investissement rapide, permettant de réduire les dépenses énergétiques jusqu'à 30%.
- Amélioration de l'efficacité des systèmes de climatisation, permettant une économie de 3 à 5 % pour chaque degré de puissance réduit.
- Capacité à couvrir 4 à 6 fois la taille du ventilateur lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Performance et sécurité

Les ventilateurs KlassFan HVLS sont conçus pour être à la fois efficaces, fiables et sûrs. Ils intègrent des moteurs à courant alternatif à haut rendement, produisant peu de bruit et offrant une fiabilité exceptionnelle. Grâce à une boîte de vitesses avancée, la puissance est efficacement transmise au rotor, évitant ainsi la surchauffe du moteur.

Les six pales, testées en soufflerie, sont en aluminium AA7075, creuses mais rigides, et recouvertes d'une peinture au carbone et au fluor. 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 élevées, garantissant une durabilité à vie.

La sécurité est une priorité avec quatre câbles en acier capables de supporter 10 tonnes chacun en cas de défaillance. Le coupleur unique minimise le transfert de torsion à la structure, réduisant ainsi les contraintes matérielles.

Contrôle et efficacité

Équipé d'un contrôleur VFD de Danfoss, ce ventilateur est facile à utiliser et très fiable. Le convertisseur de fréquence intègre un filtre RF pour éviter les interférences radio et la technologie "Brake Chopper" pour un freinage d'urgence efficace. Les composants internes sont protégés contre la chaleur et communiquent via le protocole RD485FC. Le ventilateur dispose d'un sélecteur de vitesse, d'un affichage LED et d'un mode de marche arrière.

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

Caractéristiques techniques :

- Taille : 4,9 m de rayon
- Moteur : AC 380 V triphasé
- 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 :





