Air Wave HVLS 370 Cm ventilateur industriel à haut rendement. Faible consommation d'énergie et volume d'air élevé, 370 m².

2 999,91 €

Référence KL_AIRWAVE370

KLASSFAN

Air Wave HVLS 370

HVLS ventilateur de plafond industriel. Moteur à haut rendement, à faible consommation de courant continu. Faible bruit et volume d'air élevé. Couverture entre 220 et 300 m².



Description du produit :

KLASSFAN

Air Wave HVLS 370

Découvrez le ventilateur de plafond industriel HVLS Air Wave 370 de Klassfan, conçu pour offrir une performance exceptionnelle avec un moteur à courant continu à haut rendement. Ce ventilateur assure une faible consommation d'énergie tout en générant un volume d'air élevé, idéal pour couvrir des surfaces de 220 à 370 m².

Performance et Efficacité

Les ventilateurs HVLS (High Volume Low Speed) sont spécialement conçus pour déplacer de grands volumes d'air à faible vitesse de rotation, ce qui les rend parfaits pour les grandes surfaces. Parmi leurs nombreux avantages :

- Une couverture étendue pour des espaces volumineux.
- Une conception optimisée pour un retour sur investissement rapide, avec une réduction des dépenses énergétiques jusqu'à 50%.
- Un complément idéal pour les systèmes de climatisation, permettant de diminuer la consommation énergétique de 3 à 5% par degré de puissance grâce à une meilleure circulation de l'air.
- Une circulation d'air de plus de 4 m/s lorsqu'il est installé à la hauteur optimale.

Technologie de Pointe

Les ventilateurs HVLS de Klassfan bénéficient de plus de 10 ans d'expérience, garantissant fiabilité et efficacité. Ils sont équipés de moteurs brushless PMSM à courant continu, qui sont silencieux et extrêmement fiables. La boîte de vitesses innovante multiplie la puissance sans la renvoyer vers le moteur, évitant ainsi la surchauffe et permettant un fonctionnement continu.

Conception des Pales

Les six pales, testées en soufflerie, offrent une efficacité optimale dans les deux sens de rotation. Fabriquées en aluminium AA7075, elles sont à la fois légères et robustes, recouvertes d'une peinture au carbone et au fluor pour réduire les vibrations. Leur largeur de 19 cm permet de déplacer davantage d'air que les pales plus étroites.

Sécurité et Fiabilité

La sécurité est une priorité pour Klassfan. Quatre câbles en acier tressé, capables de supporter 10 tonnes chacun, sont fixés au ventilateur pour prévenir toute défaillance critique. Le coupleur unique réduit le stress sur la structure en ne transmettant pas le couple de torsion.

Contrôle et Protection

Le contrôleur VFD est équipé d'un filtre HF pour éviter les surtensions et d'un filtre RF pour prévenir les interférences radio. La technologie "Brake Chopper" assure un freinage d'urgence efficace en cas d'impact, protégeant ainsi le ventilateur et ses pales. Les composants internes sont protégés contre la chaleur grâce au protocole RD485FC.

Polyvalence

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

Caractéristiques techniques :

- Taille : 3.70 m de rayon
- Moteur : DC 220V monophasé
- RPM : 0-90
- Volume d'air : 3000 CMM

- Couverture : 220 - 300 mètres carrés
- Poids : 34 kg
- Bruit : 39 dB
- Hauteur d'installation suggérée : 4-12 m
- 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: 8 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) : DC
Garanties Constructeurs: 10 ans
Score de Réparabilité: 9,5

Galerie de produits :






Frutas Ramón





