

Ventilateur de plafond Industriel noir, mini HVLS moteur PMSM, hyper puissant pour ateliers, entrepôts, industries

579,91 €

Référence KL_ECOCOOL_BK

EcoCool 218 Bk

Ventilateur de plafond Industrie à moteur PMSM, diamètre 218 Cm, équipé de 5 pales métalliques laquées noires. Il est équipé d'une commande mural et d'un filtre HF, une protection contre les sur tensions.



Description du produit :

EcoCool 218 BK

Choisir un système de ventilation industrielle nécessite de prendre en compte plusieurs facteurs essentiels :

- Type de production et impact potentiel des courants d'air.
- Niveau de poussière ambiant.
- Type d'alimentation électrique disponible.
- Hauteur du bâtiment.

- Présence et type de poutres intermédiaires.
- Volume total de l'espace à ventiler.
- Sources potentielles de chaleur.
- Orientation du bâtiment, souvent déjà identifiée comme problématique si vous envisagez ce produit.

En tenant compte de ces critères, vous pouvez affiner votre choix. Pour les environnements poussiéreux ou sensibles aux courants d'air, envisagez des ventilateurs muraux. Sinon, l'ECOCOOL, conçu pour des plafonds jusqu'à 750 cm, pourrait être idéal.

Caractéristiques de l'ECOCOOL

L'ECOCOOL est doté d'un moteur PMSM de pointe, offrant un couple puissant. Ce ventilateur hybride combine les avantages d'un HVLS avec la vitesse d'un ventilateur classique, fonctionnant de 100 à 200 RPM.

Grâce à son moteur innovant, l'ECOCOOL atteint des vitesses inégalées pour sa taille, avec un débit d'air impressionnant de 2500 m³ par minute. Nos tests ont démontré une efficacité remarquable en termes de circulation d'air :

- À 5 mètres : 0.7 m/s au démarrage, 1.6 m/s en vitesse moyenne, 2.4 m/s en vitesse maximale.
- À 8 mètres : 0.3 m/s au démarrage, 0.8 m/s en vitesse moyenne, 1.8 m/s en vitesse maximale.
- À 10 mètres : 0.0 m/s au démarrage, 0.5 m/s en vitesse moyenne, 1.2 m/s en vitesse maximale.

Ces performances montrent que l'ECOCOOL est particulièrement adapté pour gérer la circulation de l'air dans des espaces de taille moyenne, même à des hauteurs importantes. La capacité à maintenir un flux d'air efficace sur de grandes distances le distingue des ventilateurs DC traditionnels.

Applications et Installation

Idéal pour des espaces de 80 à 140 m² avec des hauteurs de plafond jusqu'à 750 cm, l'ECOCOOL est une solution économique par rapport aux HVLS, avec un coût trois fois inférieur. Il est parfait pour des ateliers, entrepôts, salles de gym ou industries nécessitant une ventilation efficace.

Notez que l'ECOCOOL est un ventilateur industriel, non adapté à un usage domestique en raison de son niveau sonore. Chaque unité est équipée d'un boîtier de commande robuste, nécessitant une alimentation de 220 Volts. Plusieurs options de fixation sont disponibles, y compris un montage latéral à 90°.

Disponible également en version blanche.

caractéristiques du produit :

diamètre Total Cm: 218

Nombre de M² en mode Ventilation: de 80 à 140 m²

Hauteur maxi, mode Déstratification: 7,5 mètres

Puissance minium en consommation :: 37 à 280 Watts

Prolongateurs Disponibles ?: NON

installation plafond en pente ? : jusqu'à 90°

Styles: Industriel

Couleur du moteur : blanc ou noir

Couleurs des Pales: blanches ou noires

Telecommande adaptable: NON

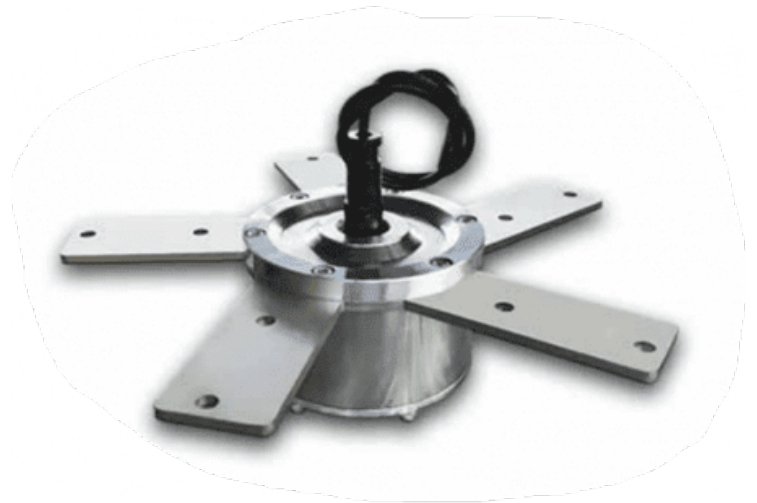
Boitier de commande mural adaptable ? : OUI

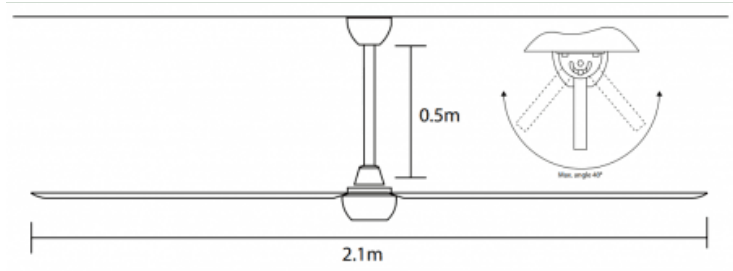
Ip : : 54

Garanties Constructeurs: 2 ans

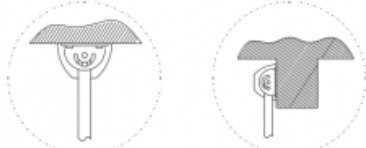
Matière des pales : Métal

Galerie de produits :





POUTRES EN BÉTON



STRUCTURES EN ACIER

