Ventilateur Mural industriel 90 Cm moteur PMSM, commande mural, BigStorm 90

2 195,00 €

Référence Kl_Bigstorm90

Klassfan

Brasseur Mural haut rendement industriel avec oscillation

Le BigStorm est l'un des brasseurs muraux le plus puissants du marché , IP 54 c'est un brasseur idéal pour ventiler des ateliers, entrepôts, etc.



Description du produit :

Klassfan

Brasseur d’air Mural BigStorm 90 Cm, une machine avant hors du commun

Moteur Synchrone à Aimants Permanents – Variation de Fréquence

La version **90 cm (BigStorm 90)** est une solution de ventilation industrielle spécialement conçue pour les environnements où l'installation de grands ventilateurs plafonniers n'est pas possible ou optimale (contraintes de structure, ponts roulants, charges suspendues, hauteur limitée, etc.).

Compact, puissant et extrêmement économe en énergie, ce ventilateur mural à moteur synchrone à aimants permanents garantit un brassage d'air homogène et confortable,

adapté aux ateliers, zones logistiques, espaces de production, quais de chargement, salles d'attente, gymnases ou grandes surfaces commerciales.

echnologie moteur haut rendement

Le BigStorm 90 est équipé d'un **moteur synchrone à aimants permanents (PMSM)** avec variation de fréquence intégrée :

- Aucune perte cuivre rotor
- Rendement élevé
- Facteur de puissance élevé
- Large plage de variation (0–100 Hz)
- Consommation énergétique optimisée
- Fonctionnement silencieux

Confort aéraulique optimisé

Les pales en alliage aluminium-magnésium, profilées type « airfoil », génèrent un flux d'air tridimensionnel doux et naturel.
Le système crée une circulation homogène dans l'espace, favorisant l'évaporation de la transpiration et améliorant le confort thermique des opérateurs sans courant d'air agressif.

? Oscillation automatique gauche/droite ±45°

? Couverture large de zone

? Adapté aux espaces ouverts et zones ciblées

Cette technologie garantit une réduction significative des coûts d'exploitation par rapport aux ventilateurs traditionnels à moteur asynchrone.

Conception industrielle robuste

- Structure en acier haute résistance soudée sans couture
- Traitement anticorrosion par conversion céramique
- Revêtement par peinture électrostatique haute pression

- Résistance aux vibrations
- Conçu pour fonctionnement intensif longue durée

Installation possible sur :

- Poteaux acier
- Murs béton
- Structures métalliques industrielles

Système de contrôle intelligent

Contrôle vectoriel VVC IP54 intégré avec protections complètes :

- Surtension / sous-tension
- Perte de phase
- Surcharge
- Surchauffe
- Protection foudre

Avantages pour les acheteurs industriels

- Faible consommation électrique (0,37 kW seulement)
- Maintenance quasi nulle
- Coût total de possession réduit
- Installation rapide
- Adapté aux environnements poussiéreux (IP55)
- Solution idéale en complément ou alternative aux HVLS

Applications typiques

- Ateliers industriels
- Entrepôts logistiques
- Zones de préparation

- Hangars
- Salles d’attente
- Gymnases
- Centres commerciaux
- Espaces de production à hauteur limitée

Caractéristiques techniques :

Couleur : cadre noir et pales jaunes

Matériau : acier et peinture époxy, pales en alliage d'aluminium-magnésium

Utilisation (Intérieur/Extérieur) : les deux possibles recommandé pour l'intérieur

Type d'installation : Mural avec oscillation

Usage (Domestique/Professionnel) : Professionnel

Certifications: Certificat CE

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 105 x 105 x 50 cm

Poids net : 46 Kg

Poids brut : 48 Kg

Dimensions de l'emballage : 38 x 117 x 118 cm

Informations techniques :

Tension : 220-240 V / 380

Données de ventilation : 810 RPM Maxi / 22000 M3/h - Flux d'air actif à 20 mètres

Nombre de pales : 5

Nombre de vitesses réglables : variateur filaire avec filtre RF

Diamètre des pales : 90 cm

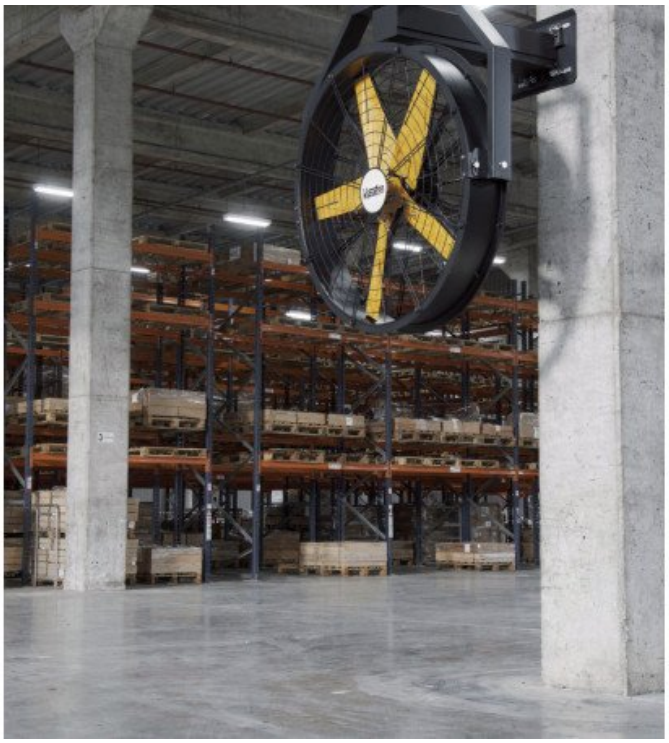
Type de moteur : PMSM

Puissance du moteur : 370 Watts, 2.3/1.3 A

caractéristiques du produit :

Score de Réparabilité: 9,0

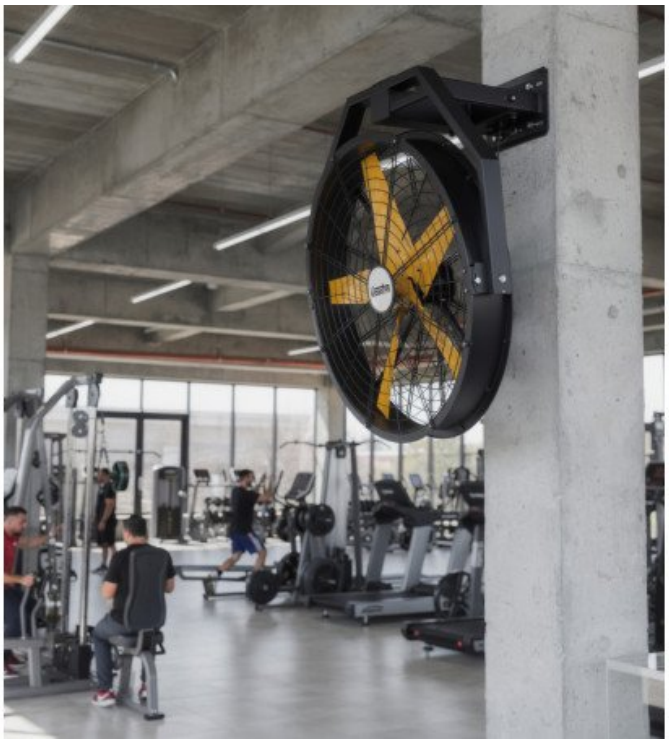
Galerie de produits :

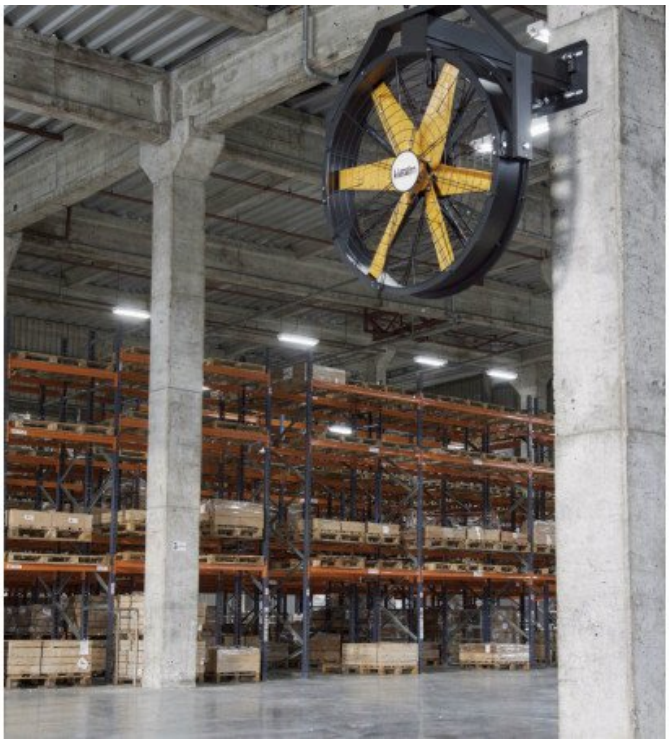





klassfan








klassfan

