MW TOOLS

Ventilateur industriel mobile

Manuel d'utilisation du produit

MV1500IE (722313058)

Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver soigneusement avant utilisation.

AVANT-PROPOS

Cher utilisateur

Tout d'abord, merci d'avoir acheté et d'utiliser le grand ventilateur mobile industriel de notre société.

Afin de vous permettre d'utiliser au mieux notre produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant toute utilisation.

Pour votre sécurité et celle de votre famille, veuillez vous assurer de respecter les réglementations pertinentes figurant dans le manuel.

Afin de protéger vos droits et intérêts légitimes, veuillez conserver soigneusement le manuel, la carte de garantie et la facture d'achat.

Si vous avez des questions pendant l'utilisation, veuillez nous contacter rapidement. Merci encore d'avoir choisi notre produit, qui rendra votre vie plus confortable et plus chaleureuse !

Champ d'application

Industrie manufacturière : industrie textile, fabrication mécanique, fabrication de céramiques, usines chimiques, métallurgie, quincaillerie et cuir, etc.

Industrie de transformation : placage à l'or, électronique, cordonnerie, impression, caoutchouc et plastique, usines de confection, emballage alimentaire, etc.

Autres industries : terrains de golf, boulangeries, aires de jeux, hôpitaux, toilettes, écoles, salles d'attente, supermarchés, restaurants, cuisines, marchés de légumes, lieux de divertissement, parcs, serres, bases de culture florale, usines, etc.

MW TOOLS

Remarque

1. Alimentation électrique : la machine utilise une alimentation électrique monophasée de 220 V/50 Hz.
2. Lorsque vous utilisez un grand ventilateur mobile, veuillez le placer sur un sol plat et serrer fermement les freins des roulettes afin d'éviter tout danger lié au déplacement de la machine.
3. Si les fils fournis sont endommagés, ils doivent être remplacés par le fabricant, l'agent ou un technicien professionnel afin d'éviter tout accident.
4. Les enfants doivent être surveillés par un adulte afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les machines.

Avertissement

- Il est strictement interdit d'insérer des objets étrangers tels que des bâtons en bois ou en métal dans l'entrée ou la sortie d'air, car cela pourrait endommager gravement le produit et présenter un danger.
- N'insérez pas vos doigts dans le grillage de protection du ventilateur.
- Lorsque la machine est en marche, en cas de bruits anormaux, d'insertion d'objets étrangers ou d'autres situations particulières, débranchez immédiatement la prise et coupez l'alimentation électrique.
  coupée.
- Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas directement sur celui-ci, car cela pourrait desserrer la connexion entre le cordon et la prise et nuire au fonctionnement normal de l'appareil.
- Interdiction d'utiliser l'appareil à l'extérieur les jours de pluie.

	E.16	Alarme interne	Renvoyer à l'usine pour maintenance
	E.19	Échec de l'auto-apprentissage des paramètres du moteur	Correction des paramètres indiqués sur la plaque signalétique du moteur
	E.23	mise à la terre Alarme	1. Court-circuit du moteur à la terre 2. Remplacer le câble du moteur ou le moteur
.24	E.24	Limite de couple	Régler correctement les paramètres du moteur ou ajuster les paramètres P09.00
A.25	E.25	limite de courant	Régler correctement les paramètres du moteur ou ajuster les paramètres P09.04/P09.05
A.45	E.45	surcharge du moteur	1. Choisissez un produit plus puissant. 2. Réglez-le correctement en fonction du nom du moteur.
	E.48	Le temps de fonctionnement cumulé atteint la limite d'erreur	Utilisez la fonction d'initialisation des paramètres pour effacer les informations enregistrées.
	E.88	Communication anormale entre la carte de contrôle et la carte pilote	Renvoyer à l'usine pour maintenance
A.95	E.95	Alarme d'alimentation	Vérifier la tension du réseau
	E.98	Restaurer les paramètres aux réglages d'usine	Appuyez sur « STOP » pour réinitialiser
	E.100	Alarme de tension d'entraînement	réserve
	E.101	Rotor bloqué	Rotor bloqué du moteur synchrone

Si le problème persiste, veuillez contacter le support technique pour une alarme.

MW TOOLS

Installation et utilisation

1 : Après avoir déballé le produit, fixez le frein de la roulette.

2 : Appuyez sur le bouton « Run » (Marche) et cliquez sur « Work » (Fonctionnement) ; appuyez sur le bouton « Stop » (Arrêt) pour arrêter le moteur.

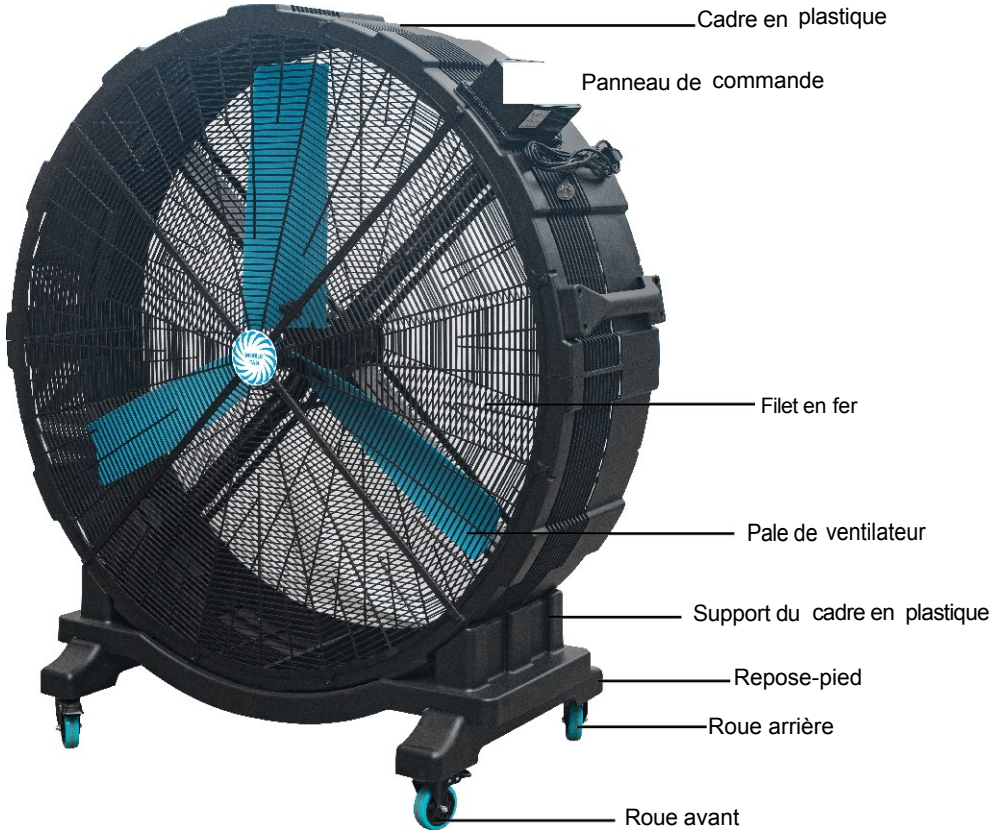
3 : Après avoir correctement branché l'alimentation électrique, tournez le commutateur pour régler le débit d'air (tourner le bouton vers la droite pour augmenter le débit d'air ; tourner le bouton vers la gauche pour réduire le débit d'air).

Spécifications du produit

Paramètres techniques

Modèle du produit	MV1500IE
Type de moteur	Moteurs à aimants permanents à vitesse variable
Débit d'air	42000 m³/h
Fréquence de tension	230 V/50 Hz
Puissance du moteur	600 W
Vitesse maximale	480 tr/min
Diamètre du ventilateur	1,25 m (48 pouces)
Distance d'alimentation en air	35-40 m
Dimensions du produit	1570 × 760 × 1690 mm
Poids net	50 kg
Surface utilisable	400-500 m*
FABRIQUÉ EN CHINE	

Schéma de la structure du produit



Codes d'erreur

-	E.0	Court-circuit de sortie	Vérifier le câblage du moteur, le câblage du moteur et l'isolation du moteur
A02	E.02	Surintensité accélérée	1. Augmenter le temps d'accélération 2. Augmenter manuellement le couple 3. Éliminer les défauts périphériques 4. Effectuer l'auto-apprentissage des paramètres du moteur 5. Sélectionner le suivi de vitesse pour démarrer ou attendre que le moteur s'arrête avant de démarrer 6. Annuler l'application soudaine d'une charge 7. Choisir un convertisseur de fréquence avec un niveau de puissance plus élevé
A 03	E.03	Surintensité de décélération	1. Éliminer les défauts périphériques 2. Effectuer un auto-apprentissage des paramètres du moteur 3. Augmenter le temps de décélération 4. Annuler l'application soudaine d'une charge 5. Installer l'unité de freinage et la résistance
A 04	E.04	Surintensité à vitesse constante	1. Éliminer les défauts périphériques 2. Effectuer l'auto-apprentissage des paramètres du moteur 3. Annuler l'application soudaine d'une charge 4. Choisir un convertisseur de fréquence avec un niveau de puissance plus élevé
A05	E.05	Surtension accélérée	1. Vérifier l'alimentation électrique et régler la tension dans la plage normale 2. Augmenter le temps d'accélération de manière appropriée. 3. Annuler l'application soudaine d'une charge 4. Identifiez les paramètres du moteur ou choisissez un convertisseur de fréquence plus puissant
A 06	E.06	Surtension de décélération	1. Réglez la tension à la plage normale 2. Annulez la puissance supplémentaire ou installez des unités de freinage et des résistances. 3. Augmentez le temps de décélération. 4. Stationnement libre
A07	E.07	Surtension à vitesse constante	1. Réglez la tension dans la plage normale 2. Annulez toute application soudaine de charge ou installez des unités de freinage et des résistances 3. Identifiez les paramètres du moteur ou choisissez un convertisseur de fréquence plus puissant
A09	E.09	sous-tension	S'assurer que la tension du réseau est normale
A10	E.10	transformateur surcharge	1. Choisissez un produit plus puissant. 2. Réglez-le correctement conformément à la plaque signalétique du moteur
A 12 d'entrée	E.12	Perte de phase	Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation d'entrée
-	E.13	Perte de phase du moteur	1 Vérifier le câblage du moteur 2 Vérifier le moteur
A14	E.14	Température iGBT trop élevée	1. Nettoyez le conduit d'air 2 Remplacez le ventilateur