

HarnaisPro

NOTICE D'UTILISATION

COMPRENANT LES INSTRUCTIONS SUR LA SÉCURITÉ

Veillez bien lire et garder la présente notice d'utilisation



Ventilateur WP013

**Il est strictement interdit d'utiliser le ventilateur dans les endroits
exposés au risque d'explosion ou d'incendie**

Date d'achat _____ Numéro de série _____

MOYENS DE PRÉCAUTIONS



DANGER

LE VENTILATEUR EST DESTINÉ POUR L'USAGE MOBILE. LE VENTILATEUR N'EST PAS DESTINÉ POUR LE TRANSPORT DES MATÉRIAUX LIQUIDES OU SEMI-SOLIDES.

LE MOTEUR ÉLECTRIQUE NI L'HABILLAGE DU VENTILATEUR NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS DANS LES ZONES À RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE. L'UTILISATION DU VENTILATEUR DANS LES ZONES EXPOSÉES AU RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE PEUT PROVOQUER LA DESTRUCTION DES BIENS, LA MISE EN DEMEURE DE LA SANTÉ ET MÊME LA MORT. L'USAGE INCORRECT DU VENTILATEUR RISQUE D'ENTRAÎNER L'ÉLECTROCUTION, AVEC EFFET MORTEL. LE DISPOSITIF DOIT ÊTRE UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX RÈGLES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET CONFORMÉMENT AUX PRINCIPES ET RÈGLES SUR L'ÉLECTRICITÉ ÉTANT EN VIGUEUR DANS LE PAYS DONNÉ.



RISQUES

L'USAGE INCORRECT DU VENTILATEUR PEUT PROVOQUER LA DESTRUCTION DES BIENS, LA MISE EN DEMEURE DE LA SANTÉ ET ENTRAÎNER LA MORT. POUR MINIMISER LE RISQUE IL CONVIENT DE SE CONCENTRER CORRECTEMENT SUR L'ACTIVITÉ EXERCÉE.

L'ENVIRONNEMENT NOUS ENTOURANT EST SOUMIS À DES CHANGEMENTS PERMANENTS, IL EST DONC CONSEILLÉ

D'UTILISER FRÉQUEMMENT LE DISPOSITIF DE L'ANALYSE DE L'AIR OU LE DÉTECTEUR DU GAZ. SI LE RÉSULTAT DE L'ANALYSE DÉMONTRE **LE RISQUE**, À SAVOIR LA PRÉSENCE DES SUBSTANCES EXPLOSIVES LIQUIDES, DES GAZ COMBUSTIBLES, DES VAPEURS, DES POUSSIÈRES, DES FIBRES, DES LIMAILLES OU DU FEU, **L'USAGE DU VENTILATEUR DANS UN TEL CAS EST STRICTEMENT INTERDIT.** IL FAUT LIRE ATTENTIVEMENT LES PRÉSENTES RÈGLES DE PRÉPARATION DU DISPOSITIF POUR LE TRAVAIL ET LA SÉCURITÉ.

INFORMATIONS

ESSENTIELLES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

- 1) Ne pas installer le ventilateur dans l'eau - risque extrême d'électrocution.
- 2) Ne pas permettre le blocage de la grille d'entrée d'air.
- 3) Ne pas pulvériser des dissolvants inflammables ou des produits chimiques à base de pétrole par l'entrée d'air.
- 4) **Ne pas utiliser le ventilateur dans les zones où les substances liquides, les gaz, les vapeurs, les poussières, les fibres ou les limailles inflammables ou explosibles peuvent être présents.**
- 5) Ne placer aucuns objets dans l'entrée d'air.
- 6) Ne pas utiliser le ventilateur en espace ouvert pendant la pluie. Ne pas stocker le dispositif à l'extérieur.
- 7) Le dispositif n'est pas un jouet.
- 8) Brancher le ventilateur uniquement à une prise correctement mise à la terre.
- 9) Mettre le dispositif hors tension s'il n'est pas utilisé et avant le service.

AVERTISSEMENT: Pour minimiser le risque d'incendie ou de l'électrocution, il est interdit d'utiliser le ventilateur avec un quelconque régulateur de vitesse.


INFORMATIONS **ESSENTIELLES CONCERNANT** **LA SÉCURITÉ**

(suite)



- 10) Ne pas utiliser le ventilateur si le conduit ou la prise électrique ont été abîmés. Ne pas tirer ou déplacer le dispositif en le tenant par le câble; ne pas utiliser le câble comme une poignée; ne pas écraser le câble dans une porte, ne pas enrouler le câble autour d'objets pointus. Protéger le câble contre le contact avec les surfaces chaudes. Ne pas déconnecter le dispositif du réseau en tirant par le câble – pour le faire il faut saisir et tirer la prise. Ne pas toucher le câble ni la prise avec les mains humides.
- 11) Ne pas autoriser les cheveux, les vêtements ou une partie de corps à entrer dans la bouche d'entrée d'air du ventilateur.
- 12) Ne pas laisser l'eau pénétrer à l'intérieur du moteur. Si le moteur est mouillé, il convient de mettre le dispositif hors tension et de le sécher avant la réutilisation.
- 13) Ne pas enlever la mise à la terre du câble ou de la prise car cela peut provoquer l'électrocution avec effet mortel. L'enlèvement de la mise à la terre annule la garantie pour le dispositif.

USAGE

- 1) Le ventilateur acheté est complètement assemblé et prêt pour l'usage. Après avoir sorti le dispositif de l'emballage il convient de vérifier s'il n'a pas été abîmé pendant le transport.
- 2) Pour une utilisation correcte et en toute sécurité du dispositif, il convient de lire attentivement les précautions et les informations concernant la sécurité.
- 3) Il convient d'évaluer le lieu de travail du ventilateur – certaines zones sont classifiées comme dangereuses car elles peuvent contenir des gaz, des vapeurs ou des poussières en quantités représentant un risque d'explosion.

 **DANGER: NI LE MOTEUR ÉLECTRIQUE, NI L'HABILLAGE DU VENTILATEUR NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS DES ZONES À RISQUE D'EXPLOSION OU DE**

D'INCENDIE. L'UTILISATION DU VENTILATEUR DANS LES ZONES EXPOSÉES AU RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE PEUT PROVOQUER LA MISE EN DEMEURE DE LA SANTÉ ET MÊME LA MORT.

- 4) Utiliser uniquement les prises correctement mises à la terre.
- 5) Avant de connecter le ventilateur à la prise électrique mise à la terre, il convient d'évaluer l'état de l'entrée et de la sortie d'air et éliminer tous les obstacles bloquant la circulation de l'air.
- 6) Ne pas mettre en marche le ventilateur si la grille d'entrée et de sortie d'air n'est pas correctement fixée ou si elle n'est pas installée. Pour remplacer les grilles utiliser les pièces de rechange d'origine.
- 7) Il faut faire attention à l'indicateur de la direction du flux d'air se trouvant sur l'habillage du ventilateur. 
- 8) Installer le ventilateur sur un support solide pour que l'équipement ne se déplace pas pendant son fonctionnement.
- 9) Il est interdit de se mettre directement devant la sortie d'air. La pale de ventilateur peut rejeter des matériaux à une vitesse relativement élevée ce qui peut provoquer un accident corporel. 
- 10) L'installation du conduit de ventilation nécessite la mise à l'arrêt du ventilateur. Installer le bord de la gaine sur le coupleur du ventilateur, fixer solidement et observer la direction de circulation de l'air.
- 11) En cas d'utilisation de la gaine de ventilation, il ne faut pas oublier que plus long est le conduit plus faible est la force de passage du flux d'air. La force dépend de passage du type de conduit utilisé.
- 12) Il faut installer le ventilateur loin des murs ou de tout autres types d'obstacles qui peuvent bloquer l'entrée d'air.

- 13) Pour assurer l'utilisation du ventilateur en toute sécurité, il convient de surveiller en permanence la composition de l'air et la présence des gaz.



DANGER

IL FAUT PARTIR DU PRINCIPE QUE LES LOCAUX AYANT UNE SURFACE RESTREINTE NE SONT PAS DES ZONES DE TRAVAIL ADAPTEES AU DISPOSITIF, À MOINS QUE DES TESTS EXCLUANT LA PRÉSENCE D'IMPURETES DANS LES DITES ZONES EST ETE RÉALISÉS. IL EST INTERDIT DE PROCÉDER AU TRAVAIL DANS LES ZONES À LA SURFACE RESTREINTE OÙ ON N'A PAS EFFECTUÉ DES TESTS DÉTAILLÉS À L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DÉTECTION DES GAZ.

MAINTENANCE



DANGER

IL FAUT METTRE HORS TENSION LE DISPOSITIF POUR ÉVITER LE RISQUE DE D'ENCLenchement ACCIDENTEL ET LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION. AVANT DE METTRE UN OBJET OU LES DOIGTS À PROXIMITÉ DE LA GRILLE DU VENTILATEUR, IL CONVIENT DE VÉRIFIER SI LA PALE A ARRÊTE DE TOURNER.

1. Il convient de vérifier si aucun des éléments du dispositif n'est dévissé ou n'est abîmé. Les éléments dévissés doivent être resserrés, et ceux nécessitent le remplacement, doivent être remplacés par des pièces de rechange d'origine.
2. Protéger la pale du ventilateur contre tout type d'impureté. La poussière, la peinture, etc. accumulées au niveau de la pale dégraderont le bon fonctionnement et provoqueront l'endommagement du dispositif. Pour nettoyer la pale, il convient de mettre le dispositif hors circuit et attendre que cette dernière arrête de tourner. Ensuite, démonter la grille et nettoyer la pale et l'intérieur de l'habillage avec un chiffon humide, imprégné d'un détergent

doux. **IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE NETTOYER LE VENTILATEUR SOUS PRESSION.**

Avant la nouvelle mise en fonctionnement, réinstaller la grille.



DANGER

IL EST INTERDIT D'ENCLENCHER LE VENTILATEUR SI LES GRILLES DE L'ENTRÉE ET DE SORTIE D'AIR NE SONT PAS CORRECTEMENT INSTALLÉES.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

	WP013
Tension	230V AC
Fréquence	50/60 Hz
Phase	monophasé
Moteur électrique	1 KM
Intensité de courant	7,1A
Rotation/min.	3425
Flux d'air	4000cfm 6796 m3/hr
Max S.P.	3"

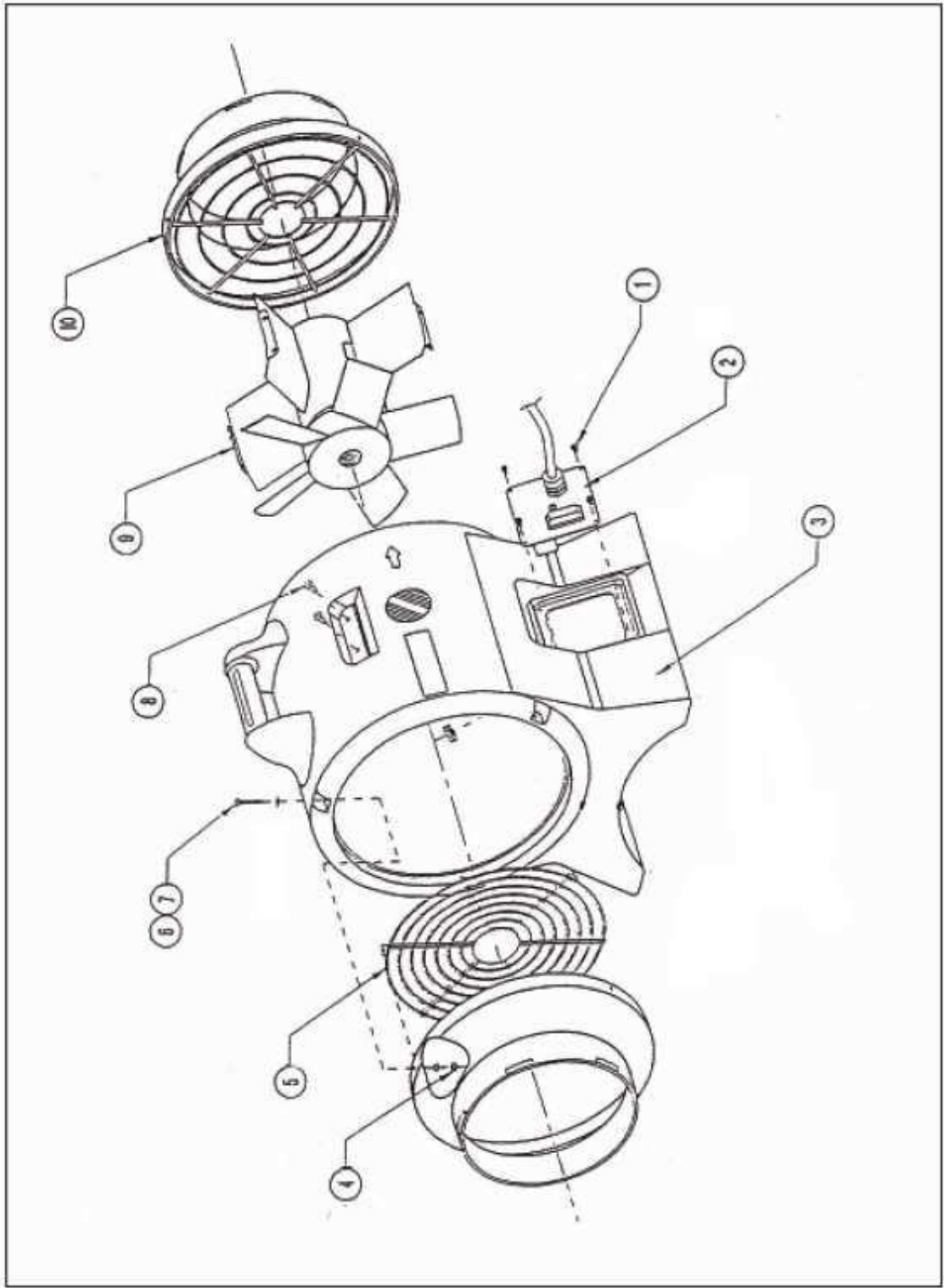
INFORMATIONS GÉNÉRALES ET ENCOMBREMENT

Type	Axial
Conduite	diam 30 cm
Hauteur	540mm
Larguer	360mm
Longueur	450mm



AVERTISSEMENT

PLUS LONG EST LE CONDUIT PLUS FAIBLE EST LA FORCE DE PASSAGE D'AIR, AUSSI BIEN EN ASPIRATION QU'EN SOUFFLAGE. LA FORCE DE PASSAGE DE L'AIR DÉPEND DU TYPE DE GAINÉ UTILISÉE.



N°	Nombre	Description
1	1	Vis HD Phil Pan
2	1	Contacteur
3	1	Habillage
4	1	Écrou
5	1	Grille
6	1	Vis
7	1	Rondelle
8	1	Rivet 3/16
9	1	Moteur
	1	Pale
10	1	Manchon du conduit 12"

(Le N° correspond au numéro sur le schéma)

Élimination des défauts

REMARQUE : Toutes réparations du dispositif doivent être effectuées avec le dispositif mis hors circuit.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le dispositif ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Absence d'alimentation du dispositif. 2. Le contacteur n'a pas été enclenché. 3. Le contacteur est abîmé. 4. Le câble est abîmé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connecter le dispositif au réseau. Vérifier le contacteur. 2. Mettre le contacteur en position ON. 3. Remplacer le contacteur. 4. Vérifier le câble avec un ampèremètre/voltmètre. Réparer/ remplacer le câble abîmé.
Le dispositif fonctionne, pourtant il émet un son fort du grincement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le dispositif a subi un choc qui a provoqué le frottement de la pale contre l'habillage. 2. Le dispositif a subi un choc qui a provoqué la déformation de l'habillage. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sortir le moteur et remplacer son encastrement. 2. Remplacer l'habillage/le dispositif – en fonction du besoin.
Le dispositif fonctionne mais vibre trop.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un fort choc a plié l'arbre du moteur– le dispositif n'est pas contrebalancé. 2. La pale est abîmée. 3. Il y a des impuretés accumulées sur la pale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer le moteur. En cas de besoin remplacer la pale. 2. Remplacer la pale. 3. Nettoyer la pale.
Le dispositif fonctionne mais la pale ne tourne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'habillage provoque le blocage du ventilateur. 2. Le conduit du condensateur a été abîmé. 3. L'habillage a été abîmée et pousse sur la pale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sortir le moteur et remplacer son encastrement. En cas de besoin remplacer la pale. 2. Réparer/ remplacer le conduit du condensateur – en fonction du besoin. 3. Remplacer l'habillage/le dispositif - en fonction du besoin.
Le dispositif fonctionne pendant un moment et puis se déclenche.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les roulements du moteur ont été abîmés, ou il y a une défaillance électrique du moteur. 2. L'entrée et/ou la sortie d'air sont bloqués. 3. Longueur trop importante du conduit de ventilation. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer le moteur. 2. Éliminer l'objet bloquant l'entrée et/ou la sortie d'air. 3. Réduire la longueur du conduit à la longueur maximale conseillée.