

Purificateur d'air HEPA AF400m

Manuel d'instructions



INTRODUCTION

Toutes nos félicitations! Vous êtes maintenant propriétaire d'un purificateur d'air de marque QUATRO, un appareil efficace avancé, conçu spécifiquement pour le système respiratoire humain. Vous pouvez vous attendre à une amélioration notable de la qualité de l'air lorsque l'unité débute le processus de réduction des particules microscopiques de la poussière et du pollen en suspension dans l'air.

MESURE DE SÉCURITÉ

Lire attentivement les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce manuel, car il contient les informations nécessaires pour un fonctionnement et une maintenance appropriés. Vérifier que les vis/boulons sont bien serrés pour vous assurer que l'unité est en bon état de fonctionnement. Familiarisez-vous avec la manière dont les filtres sont installés et remplacés. Tous les filtres doivent être en place chaque fois que ce purificateur fonctionne. Brancher le purificateur uniquement sur une prise électrique munie d'une mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateurs permettant de transformer la fiche à trois broches en deux broches. Lors de l'entretien de l'unité, veillez à ne pas toucher le moteur dès qu'il a été éteint. Le moteur peut être chaud et provoquer des brûlures.

DEBRANCHEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN DES FILTRES OU UNE RÉPARATION.

À l'arrivée du purificateur, veuillez l'inspecter l'unité pour déceler des dommages visibles ou dissimulés. Les dommages doivent être immédiatement signalés à la société de transport.

LISTE DE VÉRIFICATIONS AVANT LE DÉMARRAGE

- Vérifier que tous les filtres sont présents et correctement installés;
- Vérifier que le purificateur possède sa plaque signalétique indiquant le numéro de série;
- Vérifiez que l'alimentation électrique est compatible avec l'équipement. Vérifiez que l'unité est branchée dans une prise munie d'une mise à la terre;
- Installer les roulettes sous le purificateur d'air.

MISE EN MARCHÉ

- Placez le purificateur d'air dans la zone d'utilisation souhaitée. Assurez-vous que tous les filtres sont installés;
- Assurez-vous que la zone d'entrée d'air (au bas) n'est en aucune façon obstruée.
- Insérez l'extrémité mâle du cordon d'alimentation électrique dans la prise murale;
- Appuyer sur le bouton de mise en marche ;
- Le purificateur d'air devrait maintenant être fonctionnel et opérationnel;

AVERTISSEMENT: NE PAS FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL SI TOUS DES FILTRES SONT ABSENTS.

ENTRETIEN DES FILTRES

| Pièce No.: | Étape # | Filtre type | Interval remplacement |
|----------------|---------|-------------|-----------------------|
| F071-BX(6/bte) | Haut | Préfiltre | Entre 3-6 mois |
| F475 | Bas | Filtre HEPA | Entre 12-24 mois |

REPLACEMENT DES FILTRES - AF400m

Un bon entretien est essentiel pour prolonger la durée de vie et maintenir les performances du système de purification d'air. Les informations présentées ci-dessous décrivent les procédures de maintenance de base garantissant que l'unité fonctionnera sans problème pour les années à venir. Le purificateur est conçu pour permettre un accès rapide aux filtres, au ventilateur / moteur et au panneau de commande.

ÉTAPE DE FILTRATION #1 (BAS) : FILTRE À POUSSIÈRE P/N F071-BX

- Remplacer le préfiltre tous les trois mois (ou plus) en fonction du niveau de poussière dans la zone traitée;
- Pour ce faire, éteignez l'appareil. Débranchez la prise murale, dévissez les (2) vis à oreilles situées à la base de l'unité;
- Retirez la porte d'accès et remplacez le filtre. Assurez-vous de bien refermer la porte d'accès avant l'utilisation;

ÉTAPE DE FILTRATION #2 (HAUT) P/N F475)

- Pour une application standard, ce filtre devrait durer entre 12 et 24 mois (selon les applications);
- Éteignez l'appareil. Débranchez la prise murale. Déverrouillez la section supérieure et retirez-la; - Remplacer le filtre HEPA.

SÉQUENCE DE FILTRES ALTERNATIVE (Étape de filtration #2 (haut) HEPA (P/N F074 + F074)

- Éteignez l'appareil. Débranchez la prise murale. Déverrouillez la section supérieure et retirez-la;
- Remplacer les 2 filtres HEPA (DOIVENT ÊTRE COMPRIMÉS PAR L'ASSEMBLAGE LE CADRE DE COMPRESSION EN MÉTAL)

CONTRÔLE DE VITESSE

Le ventilateur du purificateur est à vitesse variable. Il est possible de faire varier la vitesse en appuyant sur les triangles de vitesse HAUT ou BAS situés sur le panneau de commande. Lorsque vous atteignez la vitesse la plus élevée ou la plus basse, le panneau émet un BIP continu pour vous en avertir.

ENTRETIEN DU MOTEUR
AVERTISSEMENT: Éteignez l'appareil et débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise murale avant de procéder à des réparations.

Le moteur contient des roulements à billes à double blindage avec un lubrifiant spécial, assurant une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux. Aucun entretien supplémentaire du moteur n'est requis.

INSPECTION GÉNÉRALE ANNUELLE

L'intégrité de l'étanchéité de l'unité est essentielle. Tous les 12 mois, vérifiez que tous les joints d'étanchéité sont en bon état. Si, lors de l'ouverture des portes d'accès les joints d'étanchéité adhèrent à l'unité, lubrifiez sa surface avec une graisse transparente ou de la vaseline. Si l'unité est souvent déplacée, assurez-vous que toutes les roulettes sont solidement fixées.

Réinitialisation de l'alerte «Service Filter(s)»

Le panneau de commande contient un compte à rebours prééglé de 2000 heures de fonctionnement pour vous rappeler de vérifier l'état des filtres. Lorsque le délai est atteint et que vous avez remplacé les filtres, vous devez remettre le compte à rebours à zéro. Voici la procédure:

- 1- Assurez-vous que les portes d'accès aux filtres sont fermées ;
- 2- Rebranchez l'alimentation électrique ;
- 3- Appuyez et maintenez les touches ▲ ▼ simultanément jusqu'à ce que l'unité BEEPS. Maintenez la pression pendant plus de 10 secondes. Lorsque le panneau émet un bip continu, relâchez les boutons ;
- 4- Vous êtes maintenant dans le MENU DE RÉINITIALISATION, dans cette condition, la DEL «System ON» clignote rapidement
- 5- Appuyez sur ▼ (2 fois) jusqu'à ce que la DEL «Service Filter (s)» clignote
- 6- Appuyez et maintenez le bouton **POWER** pendant que la DEL «Service Filter (s)» clignote et l'appareil émet un bip continu
- 7- Relâchez, lorsque la DEL arrête de clignoter et le beep cesse.

GUIDE DE DÉPANNAGE

| Symptômes | Causes possibles | Suggestions de solutions |
|------------------------|--|--|
| L'unité ne démarre pas | Alimentation électrique défectueuse Grilles d'aspiration ou alimentation bouchée (s) Fusible en faute Unité pas branchée dans la prise électrique | Vérifier votre disjoncteur Retirer les obstructions Remplacer le fusible Brancher l'unité |
| Bruit excessif | La roue du ventilateur frotte sur son cône Isolateurs de vibration déserrés ou usés | Réaligner la roue ou la remplacer Reserrer ou remplacer les isolateurs |
| Débit d'air faible | Grilles obstruées ou filtres sales | Retirer les obstructions et/ou remplacer les filtres |
| Débit d'air excessif | Filtres pas présents dans l'unité | Installer les filtres |

RÉDUCTION DU DÉBIT D'AIR

Lorsque l'air aspiré entre dans le purificateur, les filtres capturent les poussières, particules et saletés présentes dans l'air. Au fur et à mesure que les filtres accumulent de la saleté (visible et/ou microscopique), l'air aura de la difficulté à passer à travers ceux-ci. Plus cette restriction deviendra grande plus le débit d'air diminuera et la purification de l'air devient moins efficace. **IL EST TRÈS IMPORTANT DE CHANGER LES FILTRES RÉGULIÈREMENT (Voir la section entretien des filtres pour la procédure.**

GARANTIE

QUATRO Air Technologies garantit que son équipement est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période de deux ans à compter de la date d'expédition. L'obligation de QUATRO dans le cadre de cette garantie se limite au remplacement de toute pièce de celle-ci dont il sera démontré qu'elle est défectueuse. Ceci remplace expressément toutes les autres garanties, expresses ou implicites, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation.

QUATRO ne revendique aucune garantie quant à la qualité marchande ou quant à l'aptitude de la marchandise à un usage particulier et ne sera pas responsable de toute perte ou dommage. Aucune personne, entreprise ou société n'est autorisée à assumer pour QUATRO toute autre responsabilité en relation avec la vente de ces biens. L'équipement, les pièces et le matériel fabriqués par des tiers et incorporés à l'équipement de QUATRO sont garantis par QUATRO uniquement dans la mesure de la responsabilité du fabricant d'origine envers QUATRO Air Technologies Inc.

Conditions et limitations: Cette garantie ne couvre pas l'abus, la mauvaise utilisation, la négligence d'entretien, le montage incorrect, les actes de vandalisme, les catastrophes naturelles, la peur de l'usure, les modifications de l'équipement ou l'installation d'une pièce non recommandée par QUATRO Air Technologies, ainsi que le fonctionnement de l'équipement à des tensions autres que celles spécifiées par QUATRO Air Technologies Inc.

PIECES DE RECHANGE

| Description | Pièce No: | Description | Pièce No: | Description | Pièce No: |
|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| Préfiltre (6/bte) | F071-BX | Roulettes (4/paquet) | AR188 | Grille de plastique | H507 |
| Filtre HEPA, 6" épais | F475 | Roulette (1/paquet) | AR120 | Filtre HEPA, 2" épais | F074 (2 req) |