

PULLMAN-HOLT

**OPERATING
INSTRUCTIONS**

Air scrubber

**A600
A2000**

Introduction

Notice!

These instructions are only for the air scrubber type Pullman Holt A 600 / A 2000.

The air scrubber, Pullman Holt A 600 / A 2000 can only be used with dry, non-explosive materials.

Pullman Holt not be held responsible if the air scrubber is used for other applications or has been used in ways other than those outlined in this instruction manual.

Before using the machine, please read the safety regulations carefully.

Read the complete instruction manual before using the Pullman Holt A 600 / A 2000.

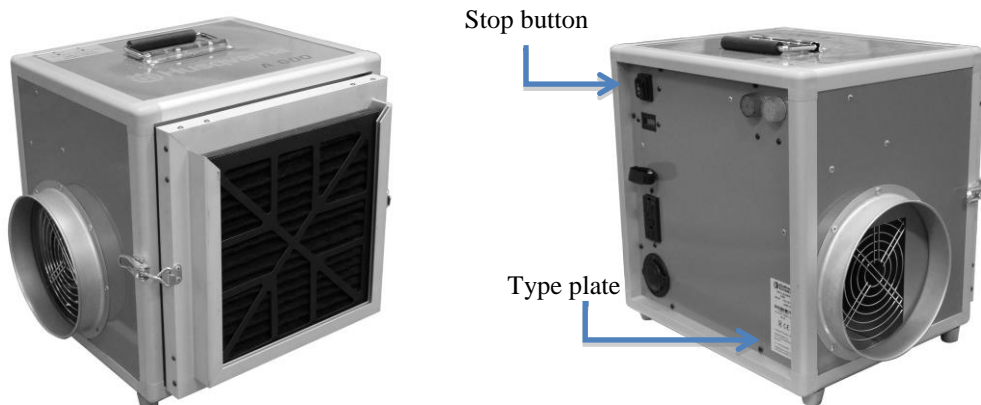
All spare parts used for the Pullman Holt A 600 / A 2000 must those specified by Husqvarna Construction Products.

Unpacking

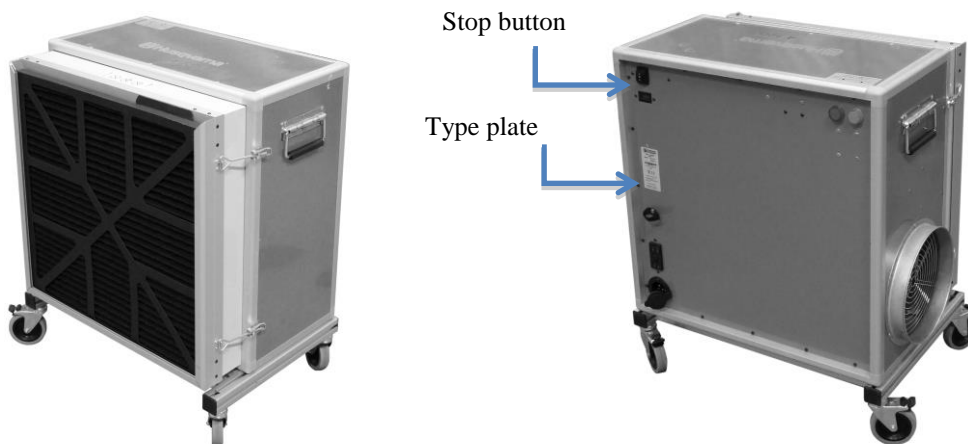
When unpacking the machine, please check that the air scrubber has not been damaged in transport.

Product overview

A 600



A 2000



Safety Instructions

Handling

Warning

- Make sure that you read and understand the instructions for the main product to ensure that you know what personal equipment to wear, what safety equipment to use and how to work in a safe mode.

Warning

- Cables damaged through crushing or splitting can be dangerous if used and should be replaced immediately. Risk of personal injury.

Warning

- Do not connect the machine to an unearthed socket. Risk of personal injury.

Warning

- Make sure the assembly area is firm, so the air scrubber does not tip over. Risk of personal and material injury.

Warning

- Risk of pinching when handling the toggle fastener.

Warning

- The machine must not be used in environments where explosive gases may be present. Serious risk of explosion

Warning

- The machine should be turned off at the switch before releasing the power lead from the wall outlet. If the switch is in the on position, a spark can occur between the contact on the power lead contact.

Service

Warning

- Remove the plug from the wall socket when carrying out maintenance work. Risk of personal injury.

Warning

- Dust that is hazardous to health can be spread when the coarse filter and the absolute filter are replaced. Accordingly, the user should wear protective glasses, protective gloves, and a breathing mask conforming to protection class FFP2

Warning

- Do not puncture the absolute filter. Risk of dust dispersion.

Function

Connect the lead to the power outlet, attach the outlet hose if available. Start the machine by pressing the start knob. The air scrubber has two speeds.

The air scrubber separates material in two stages:

The first stage uses a coarse filter. This traps the bigger particles and acts as protection for the main filter. The coarse filter should be changed on a daily basis.

The second absolute filter separates the unhealthy dust that is invisible to the eye.

Coarse filter characteristics

The coarse filter is strong and easy to change. It has low pressure drop and good separation capability. The coarse filter takes care of big particles and acts as protection for the absolute filter.

Main filter characteristics

The main filter is an absolute filter with class HEPA H13 that is dimensioned for fine, dry dust and should be preceded by a pre-filter.

Caution

- The operating life of the absolute filter decreases and can be completely destroyed if exposed to water.

Caution

- The absolute filters cannot be cleaned and must be replaced when full.

Filter indicator

A 600 / A 2000 has two filter indicators connected to a warning light which measures the pressure drop over the filter. If the pressure drop is too high, a yellow lamp light up, indicating that the pre-filter should be changed. When the Yellow light stays on even after a pre-filter change. It is time to Change the HEPA filter. Using the air scrubber when light is showing will reduce the effectiveness of the machine. When the pressuredrop is too low, a red lamp will light up, indicating that the Hepa filter is leaking/damaged and needs to be replaced immediately.

Please note that the filter indicators only does work at full speed.

Recommended intervals for filter change: Hepa filter every 12 month or when needed, and pre-filter when needed.

Fan

The air scrubber is equipped with a single, 1 phase fan.

Risk of dust dispersion - Use of personal safety equipment

Unhealthy dust can be spread when cleaning the coarse filter and during filter change.

Accordingly, the user should wear protective glasses, protective gloves, and a breathing mask conforming to protection class FFP2.

PROBLEM SOLVING

The A 600 / A 2000 is designed and manufactured for severe environments and tasks, but the user must note that the machine components must be protected from knocks and blows. Filter and sealing connections are carefully chosen to serve the operator. Therefore, the machine must be handled with care if it is to work correctly for many years.

Problem	Cause	Procedure
The fan does not start	No power Cable defective Switch defective	Connect the machine Change Change
The fan stops immediately	Wrong fuse	Connect the correct fuse
The fan runs, but suction is poor	Blocked filter Cover loose Sealing defect	Change filter Adjust Change current seal
Dust blows from unit	Defective or loose filter	Adjust or change
Abnormal noise		Order service

Keep these instructions!

TECHNICAL DATA

Air scrubber	A 600	A 2000
Power	0,385 kW / 0,5 HP	0,585 kW / 0,8 HP
Voltage	120	120 V
Current	3,2 A	4,9 A
Power supply	1-phase	1-phase
Airflow	500/1000 m ³ /h / 300/600 CFM	1000/2000 m ³ /h / 600/1200 CFM
HEPA FILTER	Filter classification: H13	Filter classification: H13
Filter Area	3,5 m ² / 38 ft ²	10,5 m ² / 113 ft ²
Dimension LxWxH	mm: 400x440x440 in: 15,7x17,3x17,3	mm: 460x720x820 in: 18,1x27,5x32,3
Weight	20 kg / 44 lbs	38 kg / 84 lbs

Introduction

Avis!

Ces instructions concernent uniquement les épurateurs d'air Pullman Holt A 600 et A 2000.

Les épurateurs d'air Pullman Holt A 600 et A 2000 ne peuvent être utilisés qu'avec des matériaux secs et non explosifs.

Pullman Holt ne peut pas être tenue responsable si l'épurateur d'air est utilisé à d'autres fins ou s'il a été utilisé d'autres façons que celles décrites dans ce manuel d'utilisation.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement les règles de sécurité.

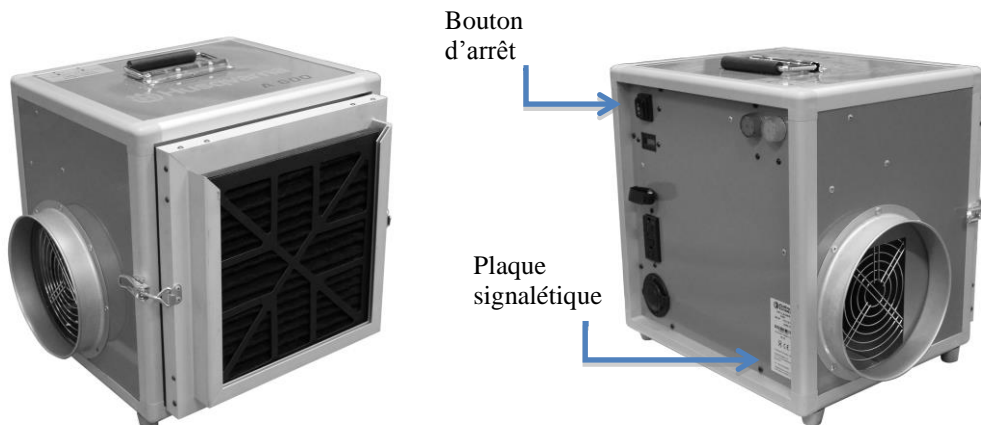
Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser les appareils Pullman Holt A 600 et A 2000.

Toutes les pièces de rechange utilisées pour les épurateurs d'air Pullman Holt A 600 et A 2000 doivent être celles prescrites par Husqvarna Construction Products.

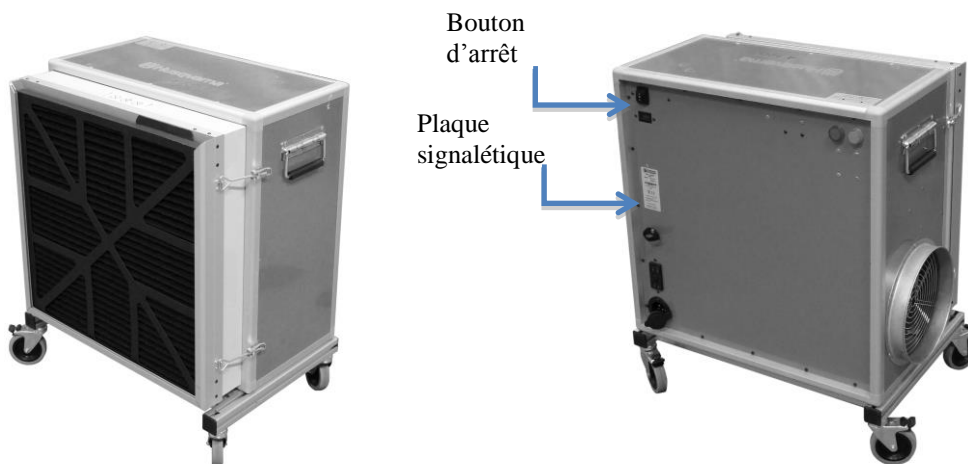
Déballage

Lors du déballage de l'appareil, vérifiez que l'épurateur d'air n'a pas été endommagé pendant le transport.

Présentation de la machine A 600



A 2000



Consignes de sécurité

Manipulation

Avertissement

- Assurez-vous de lire attentivement et de bien comprendre les instructions du produit principal pour vous assurer de savoir quel équipement personnel porter, quel équipement de sécurité utiliser et comment travailler de manière sécuritaire.

Avertissement

- Les câbles endommagés par écrasement ou segmentation peuvent être dangereux en cas d'utilisation, et doivent être immédiatement remplacés. Risque de blessures.

Avertissement

- Ne branchez pas l'appareil à une prise non mise à la terre. Risque de blessures.

Avertissement

- Assurez-vous que la zone d'assemblage est ferme afin que l'épurateur d'air ne se renverse pas. Risque de blessures et de dégâts matériels.

Avertissement

- Risque de pincement lors de la manipulation de la fixation à bascule.

Avertissement

- L'appareil ne doit pas être utilisé dans des environnements où des gaz explosifs peuvent être présents. Risque grave d'explosion

Avertissement

- L'appareil doit être mis hors tension au niveau de l'interrupteur avant de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. Si l'interrupteur est à la position de marche, une étincelle peut se produire entre le contact du cordon d'alimentation.

Service

Avertissement

- Débranchez la fiche de la prise murale avant d'entreprendre des travaux d'entretien. Risque de blessures.

Avertissement

- De la poussière dangereuse pour la santé peut être dispersée lors du remplacement du filtre grossier et du filtre absolu. Par conséquent, l'utilisateur doit porter des lunettes de protection, des gants de protection et un masque respiratoire conforme à la classe de protection FFP2.

Avertissement

- Ne pas percer le filtre absolu. Risque de dispersion de poussière.

Fonction

Branchez le cordon à la prise de courant, fixez le flexible de sortie le cas échéant. Démarrez l'appareil en appuyant sur le bouton de démarrage. L'épurateur d'air a deux vitesses.

L'épurateur d'air sépare les matières en deux étapes :

La première étape utilise un filtre grossier. Celui-ci piège les particules plus grosses et sert de protection pour le filtre principal. Le filtre grossier doit être remplacé quotidiennement.

Le deuxième filtre absolu sépare les poussières malsaines invisibles à l'œil.

Caractéristiques du filtre grossier

Le filtre grossier est robuste et facile à remplacer. Il présente une faible perte de charge et une bonne capacité de séparation. Le filtre grossier prend en charge les grosses particules et sert de protection au filtre absolu.

Caractéristiques du filtre principal

Le filtre principal est un filtre absolu de classe HEPA H13 dimensionné pour la poussière fine et sèche et qui doit être précédé d'un préfiltre.

Mise en garde

- La durée de vie du filtre absolu diminue et peut être complètement détruite s'il est exposé à l'eau.

Mise en garde

- Les filtres absolus ne peuvent pas être nettoyés et doivent être remplacés lorsqu'ils sont pleins.

Indicateur de filtre

Les épurateurs d'air A 600 et A 2000 sont dotés de deux indicateurs de filtre reliés à un témoin d'avertissement qui mesure la chute de pression au-dessus du filtre. Si la chute de pression est trop élevée, un témoin jaune s'allume pour indiquer que le préfiltre doit être remplacé. Lorsque le voyant jaune reste allumé même après un changement de préfiltre, il est temps de remplacer le filtre HEPA. L'efficacité de l'épurateur d'air est réduite lorsque le voyant est allumé. Lorsque la pression est trop faible, un témoin rouge s'allume pour indiquer que le filtre HEPA fuit ou est endommagé et doit être remplacé immédiatement.

Veillez noter que les indicateurs de filtre ne fonctionnent qu'à pleine vitesse.

Intervalles recommandés de remplacement des filtres : Le filtre HEPA tous les 12 mois ou au besoin, et le préfiltre au besoin.

Ventilateur

L'épurateur d'air est équipé d'un ventilateur monophasé.

Risque de dispersion de poussière – Utilisez un équipement de protection individuel.

De la poussière malsaine peut se répandre lors du nettoyage du filtre grossier et lors du remplacement du filtre. Par conséquent, l'utilisateur doit porter des lunettes de protection, des gants de protection et un masque respiratoire conforme à la classe de protection FFP2.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Les épurateurs d'air A 600 et A 2000 sont conçus et fabriqués pour réaliser des tâches difficiles dans des environnements difficiles, mais l'utilisateur doit noter que les composants de l'appareil doivent être protégés contre les chocs et les coups. Le filtre et les raccords d'étanchéité sont soigneusement choisis pour le bénéfice de l'opérateur. Par conséquent, l'appareil doit être manipulé avec précaution pour s'assurer de son bon fonctionnement pendant de nombreuses années.

Problème	Cause	Correctif
Le ventilateur ne démarre pas l'appareil		Pas d'alimentation Brancher
	Câble défectueux Interrupteur défectueux	Remplacer Remplacer
Le ventilateur s'arrête immédiatement bon fusible		Fusible incorrect Connecter le
Le ventilateur fonctionne, mais l'aspiration est faible	Filtre colmaté	Remplacer le filtre
	Couvercle desserré	Régler
	Défaut d'étanchéité	Remplacer le joint d'étanchéité
La poussière s'échappe de l'appareil	Filtre défectueux ou desserré	Régler ou remplacer
Bruit anormal		Demander un entretien

Conservez ces instructions!

DONNÉES TECHNIQUES

Épurateur d'air	A 600	A 2000
Puissance	0,385 kW / 0,5 hp	0,585 kW / 0,8 hp
Tension	120 V	120 V
Courant	3,2 A	4,9 A
Alimentation	Monophasée	Monophasée
Débit d'air	500/1000 m ³ /h / 300/600 pi ³ /min	1000/2000 m ³ /h / 600/1200 pi ³ /min
Classification du filtre HEPA	: H13	H13
Surface du filtre	3,5 m ² / 38 pi ²	10,5 m ² / 113 pi ²
Dimensions (L x l x h)	mm : 400 x 440 x 440 po : 15,7 x 17,3 x 17,3	mm : 460 x 720 x 820 po : 18,1 x 27,5 x 32,3
Poids	20 kg / 44 lb	38 kg / 84 lb

Introducción

Aviso:

Estas instrucciones son solo para el purificador de aire tipo Pullman Holt A 600 o A 2000.

El purificador de aire Pullman Holt A 600 o A 2000 solo se puede utilizar con materiales secos y no explosivos.

Pullman Holt no se hace responsable si el purificador de aire se utiliza para otras aplicaciones o se utiliza de forma distinta a lo descrito en el presente manual de instrucciones.

Antes de utilizar la máquina, lea detenidamente las reglas de seguridad.

Lea el manual de instrucciones completo antes de utilizar el Pullman Holt A 600 o A 2000.

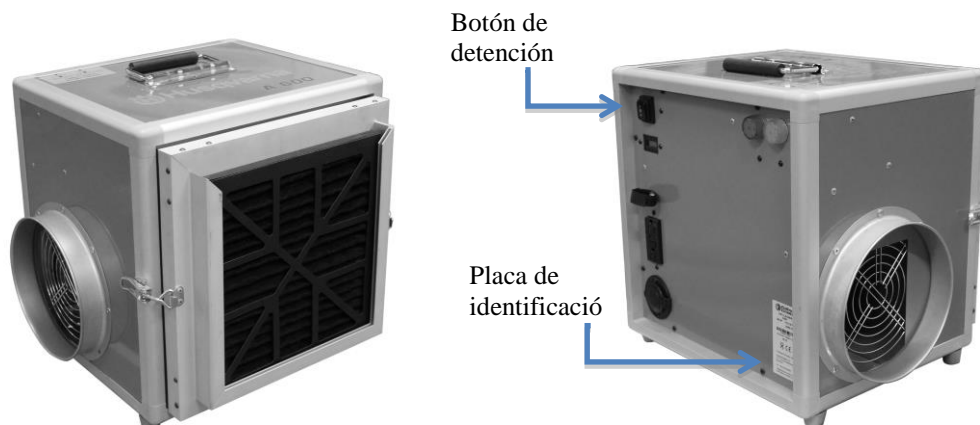
Todas las piezas de repuesto que se utilicen para el Pullman Holt A 600 o A 2000 deben ser las especificadas por Husqvarna Construction Products.

Desembalaje

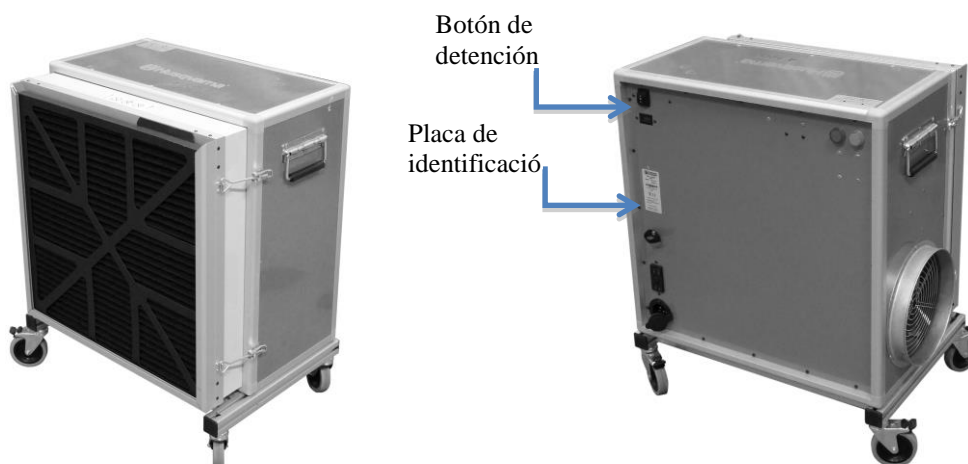
Durante el desembalaje de la máquina, revise que el purificador de aire no se haya dañado durante el transporte.

Descripción general del producto

A 600



A 2000



Instrucciones de seguridad

Manipulación

Advertencia

- Procure leer y comprender las instrucciones del producto principal para garantizar su comprensión acerca del uso adecuado del equipo de seguridad y personal y el funcionamiento de forma segura.

Advertencia

- Los cables dañados por aplastamiento o división pueden ser peligrosos si se usan y deben reemplazarse de inmediato. Riesgo de daños personales.

Advertencia

- No conecte la máquina a un enchufe sin conexión a tierra. Riesgo de daños personales.

Advertencia

- Asegúrese de que el área de montaje sea firme, para que el purificador de aire no se pueda volcar. Riesgo de daños personales y materiales.

Advertencia

- Riesgo de aplastamiento durante la manipulación del sujetador de conmutación.

Advertencia

- La máquina no se debe utilizar en entornos expuestos a gases explosivos. Alto riesgo de explosión.

Advertencia

- La máquina se debe apagar con el interruptor antes de desenchufar el cable de alimentación del enchufe de la pared. Si el interruptor está en la posición de encendido, se puede producir una chispa en el contacto del cable de alimentación.

Servicio

Advertencia

- El trabajo de mantenimiento se debe realizar con la máquina desconectada del enchufe de la pared. Riesgo de daños personales.

Advertencia

- Es posible que se disperse polvo durante el reemplazo del filtro de partículas gruesas y del filtro absoluto, lo cual puede ser perjudicial para la salud. En consecuencia, el usuario debe usar gafas y guantes protectores y una máscara respiratoria en conformidad con la categoría de protección FFP2.

Advertencia

- No perforar el filtro absoluto. Riesgo de dispersión de polvo.

Función

Conecte el cable de alimentación al enchufe, conecte la manguera de salida si está disponible. Arranque la máquina presionando la manija de arranque. El purificador de aire tiene dos velocidades.

El purificador de aire separa material en dos etapas:

En la primera etapa se utiliza un filtro de partículas gruesas. Esto atrapa las partículas más grandes y actúa como protección para el filtro principal. El filtro de partículas gruesas se debe cambiar diariamente.

El segundo filtro absoluto separa el polvo perjudicial para la salud que es invisible a los ojos.

Características del filtro de partículas gruesas

El filtro de partículas gruesas es fuerte y fácil de cambiar. Tiene una baja caída de presión y buena capacidad de separación. El filtro de partículas gruesas se encarga de las partículas más grandes y actúa como protección para el filtro absoluto.

Características del filtro principal

El filtro principal es un filtro absoluto de clase HEPA H13 dimensionado para polvo fino y seco, y debe colocarse después de un prefiltro.

Precaución

- La exposición al agua acorta la vida útil del filtro absoluto y puede llegar a destruirlo por completo.

Precaución

- Los filtros absolutos no se puede limpiar y se deben reemplazar cuando estén llenos.

Indicador del filtro

El A 600 o A 2000 tiene dos indicadores de filtro conectados a una luz de advertencia que mide la caída de presión en el filtro. Si la caída de presión es demasiado alta, se enciende una luz amarilla que indica que se debe cambiar el prefiltro. Cuando la luz amarilla permanece encendida incluso después de cambiar el prefiltro, es momento de cambiar el filtro HEPA. El uso del purificador de aire con una luz de advertencia encendida reduce la eficacia de la máquina. Cuando la caída de presión es demasiado baja, se enciende una luz roja para indicar que el filtro HEPA tiene fugas o está dañado, y se debe reemplazar inmediatamente.

Tenga en cuenta que los indicadores de los filtros solo funcionan a máxima velocidad.

Intervalos recomendados para el cambio del filtro: El filtro HEPA cada 12 meses o cuando sea necesario, y el prefiltro cuando sea necesario.

Ventilador

El purificador de aire está equipado con un único ventilador monofásico.

Riesgo de dispersión de polvo: utilice equipo de seguridad personal

Es posible que se disperse polvo perjudicial para la salud durante la limpieza del filtro de partículas gruesas y durante el cambio del filtro. En consecuencia, el usuario debe usar gafas y guantes protectores y una máscara respiratoria en conformidad con la categoría de protección FFP2.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El A 600 o A 2000 se diseñó y fabricó para tareas y entornos hostiles. Sin embargo, el usuario debe tener en cuenta que la máquina se debe proteger contra los golpes e impactos. El filtro y las conexiones de sellado están se seleccionan cuidadosamente para servirle al operador. Por lo tanto, la máquina debe manejarse con cuidado si se desea que funcione correctamente durante muchos años.

Problema	Causa	Procedimiento
El ventilador no arranca	No hay alimentación Cable defectuoso Interruptor defectuoso	Conecte la máquina Cámbielo Cámbielo
El ventilador se detiene inmediatamente fusible correcto		Fusible incorrecto Conecte el
El ventilador funciona, pero la aspiración es deficiente	Filtro bloqueado La cubierta está floja Defecto de sellado	Cambie el filtro Ajústela Cambie el sello actual

Sale polvo de la unidad

Filtro defectuoso o flojo

Ajústelo o cámbielo

Ruido anormal

Solicite mantenimiento

Siga estas instrucciones!

DATOS TÉCNICOS

Purificador de aire **A 600**

A 2000

Potencia	0,385 kW/0,5 HP	0,585 kW/0,8 HP
Tensión	120 V	120 V
Corriente	3,2 A	4,9 A
Fuente de alimentación	Monofásica	Monofásica
Flujo de aire	500/1000 m ³ /h/300/600 CFM	1000/2000 m ³ /h/600/1200 CFM
FILTRO HEPA	Clasificación del filtro: H13	Clasificación de filtro: H13
Área de filtro	3,5 m ² /38 pies ²	10,5 m ² /113 pies ²
Dimensiones L.xAn.xAl. mm:	400 x 440 x 440	mm: 460 x 720 x 820
	Pulg.: 18,3 x 15,1 x 18,3	Pulg.: 18,1 x 27,5 x 32,3
Peso	20 kg/44 lb	38 kg/84 lb

Notes

PULLMAN-HOLT

Original instructions
Instructions originales
Instrucciones originales

1140485-49

2019-05-15