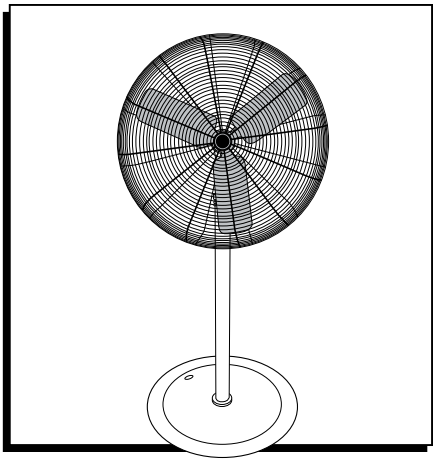
Para Español, vea páginas 7-12.
Pour le français, consulter les pages 13-18.

ULINE H-6438, H-6439

HEAVY-DUTY STATIONARY PEDESTAL FAN

1-800-295-5510
uline.com

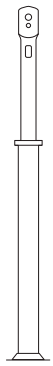


TOOLS NEEDED

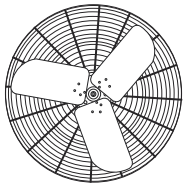


13 mm Wrench
7/16" Wrench
9/16" Wrench

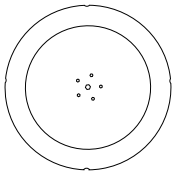
PARTS



Pedestal x 1



Fan Head x 1



Base x 1



Spring x 1

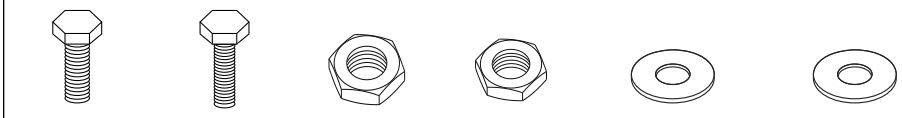
Pedestal Hardware



M8 Bolt x 5

Washer x 5

Fan Head Hardware



3/8" Bolt x 1

1/4" Bolt x 1

3/8" Nut x 1

1/4" Nut x 1

3/8" Washer x 2

1/4" Washer x 2

SAFETY

CAUTION! Read all instructions carefully before attempting to assemble, install, operate or service the product. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage. Using this product for any other purpose than it was intended, or not within the operating specifications in these instructions will void the warranty and may cause damage to the fan or serious injury to personnel.

WARNING! To reduce risk of fire, electric shock or personal injury:

- **Do not expose fan to water or rain.**
- **Do not use this fan with any speed control device.**
- **The power source must conform to the electrical requirements of the fan.**
- **The power cord has a three-prong grounded plug that must be plugged into a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) protected circuit.**
- **Do not alter the plug to remove the grounding prong and never use a two-prong adapter.**
- **Replace damaged or worn power cords immediately.**
- **Where possible, avoid using extension cords. If one must be used, the cord must be UL listed, be the proper size (Amp rating) and have three-prong grounded connections.**
- **Before operating this fan, check for worn, damaged or missing parts and replace or repair as needed.**
- **Disconnect from power source before servicing.**

SAFETY CONTINUED

- This fan is intended for general use only. Do not use near hazardous or explosive materials or vapors.
- Never insert fingers or any other objects through the guards when fan is in operation.
- Never operate fan without guards in place.
- Unplug the fan before moving from one location to another.
- All warning and caution labels must be kept in good condition and be replaced if not clearly readable.
- Carefully read all safety messages in these instructions and on equipment safety labels.
- Follow recommended precautions and safe operating practices.
- Certain fans have guards that are not OSHA compliant. These units are designed to be intrinsically safe; however, never allow children near fan when in operation. It is recommended these fans be installed greater than 7' from the ground.
- Fan must be located in an area that allows tor adequate air flow around the fan.
- Starving the fan of air may cause the motor to overheat and trigger the unit to shut off.
- Fan motor is thermally protected and will shut off if overheated. Turn unit off and allow motor to cool before restarting.
- Before operating, always check fan for loose or damaged parts. Inspect power cord for damage. Never use fan without safety guards attached.
- Operate only on 120 volt 60 Hz (cycle) current with a minimum 15 amp circuit.
- When used with an extension cord, use a UL-listed, 14 AWG cord equipped with a receptacle to accept the three-prong grounded plug on the fan's power cord and a 3-prong grounded plug for the power source. If extension cord is longer than 50', consult with cord manufacturer for proper cord AWG rating. Always keep power cord and extension cords away from heat, oil and sharp edges. Inspect cords periodically and replace if damaged.
- For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors. Never use the fan in spaces which contain products such as gasoline, solvents, paint thinners, dust particles, volatile or airborne combustibles, or any unknown chemicals.



WARNING! To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).

- To reduce the risk of electric shock and injury to persons, do not use in a window.
- Do not move the fan while operating. Moving fan during operation can cause blade damage.
- To guard against electric shock while operating, do not allow fan to come in contact with other grounded objects such as pipes, radiators, etc. Risk of fire, electric shock or personal injury when performing service or maintenance. Unplug or disconnect the fan from the power supply before servicing.



CAUTION! Automatically operated device. To reduce the risk of injury, disconnect from power source before servicing.



WARNING: This product can expose you to chemicals, including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

ASSEMBLY

PEDESTAL ASSEMBLY

1. Insert the spring into the bottom of the pedestal. (See Figure 1)

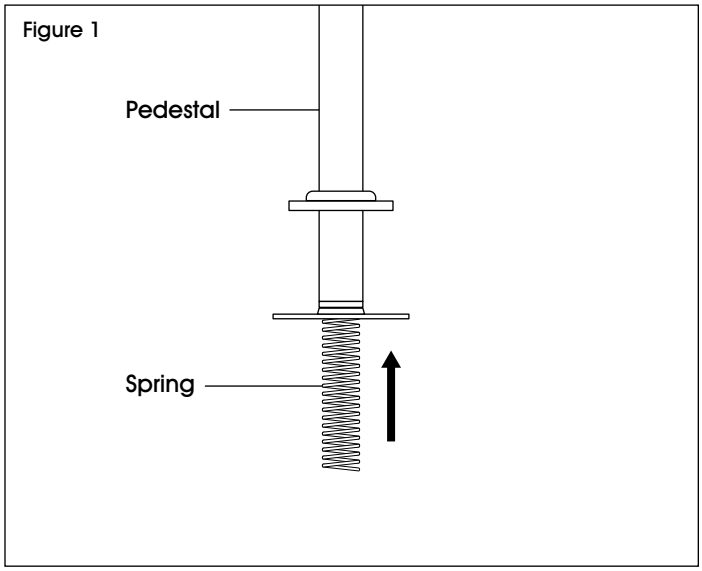


Figure 1

2. Align the five holes on the bottom of the pedestal with the center of the pedestal base. Insert five M8 bolts and flat washers through the pedestal base. Secure using a 13 mm wrench. (See Figure 2)

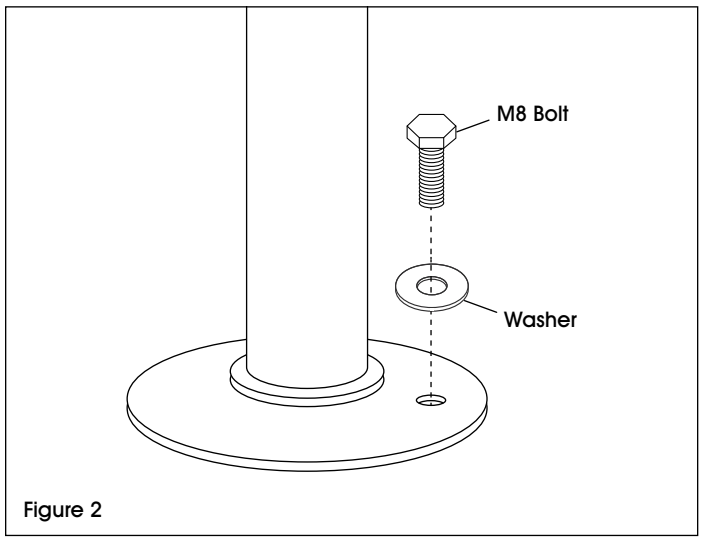


Figure 2

ATTACHING FAN TO PEDESTAL

3. Place the pedestal mount between the fan head mounting brackets. (See Figure 3)
4. Insert the 3/8" bolt and 3/8" washer through the top pedestal mount hole and center fan head mounting bracket hole. Then insert a 3/8" washer and 3/8" locknut and secure using a 9/16" wrench.
5. Insert the 1/4" bolt and 1/4" washer through the slot feature of the pedestal mount and fan head mounting bracket. Then insert a 1/4" washer and 1/4" locknut and secure using a 7/16" wrench.

CAUTION! Nuts may loosen over time. It is important to check and tighten fasteners frequently.

CAUTION! Inspect fan components and fasteners frequently for corrosion. Replace any corroded fasteners or parts.

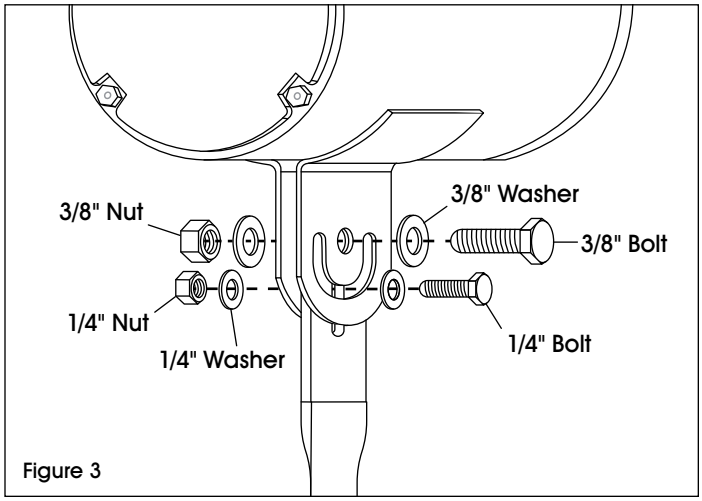


Figure 3

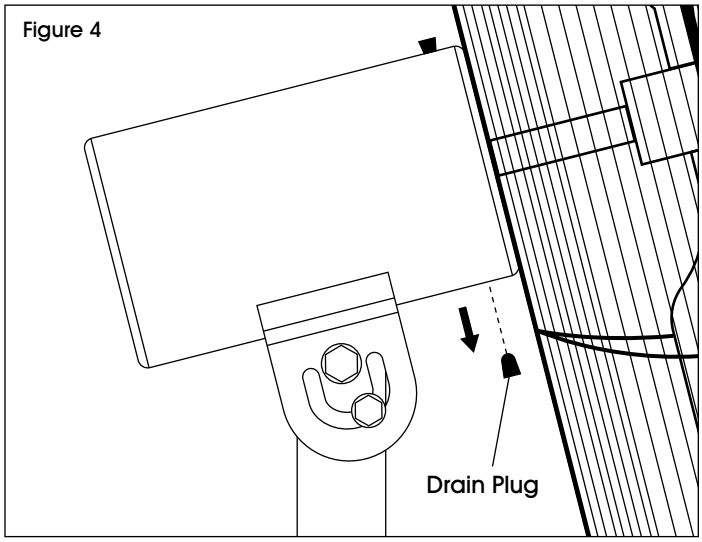
ASSSEMBLY CONTINUED

REMOVING MOTOR DRAIN PLUGS

After installing the fan, remove the motor drain plug located at the lowest point of the motor. (See Figure 4)

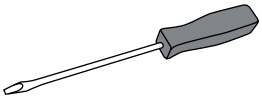
NOTE: Failure to remove the drain plug may allow condensation to build up inside the motor, reducing motor life, and will void the warranty. Do not remove drain plugs on top side of the motor.

Figure 4

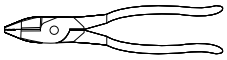


PULL CHAIN SWITCH REPLACEMENT

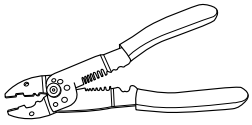
TOOLS NEEDED



Flathead Screwdriver

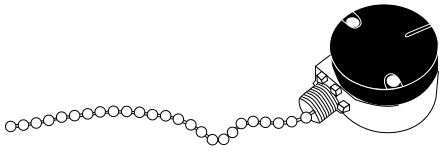


Pliers

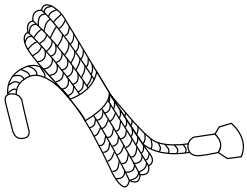


Wire Cutter

PARTS



3-Port Electrical Chain Switch x 1



Rope Pull Chain Extension x 1



Knurled Screw x 1



Wire Nut x 1

INSTRUCTIONS

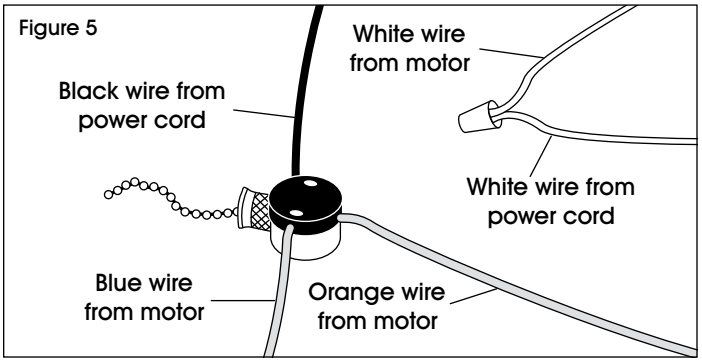
REMOVAL OF BAD CHAIN SWITCH

1. Unplug fan from power source.
2. Remove electrical box cover on motor with a 1/4" nut driver or flathead screwdriver.
3. Remove chain switch nut with fingers or pliers by softly turning. Save the knurled screw knob, as it may be used during installation of new switch.
4. Using a wire cutter, cut the existing wires connected to the bad chain switch close to the switch. This ensures the wires are still long enough to connect the new switch.

CONNECTING NEW CHAIN SWITCH

1. Strip about 1/4" of insulation off of wire ends for a clean connection to new switch.
2. Connect white wire from the motor and white wire from power cord together with a wire nut. If the existing motor already has white wires connected, skip this step and leave white wires connected. (See Figure 5)

Figure 5



3. Push orange wire from motor into port number one (high speed). It should lock into place
4. Push blue wire from motor into port number two (low speed). It should lock into place.
5. Push black wire from power cord to port "L" (line). It should lock into place.
6. Reassemble fan by reversing steps 1-4 of the removal instructions.

NOTE: Lines to ports one and two are interchangeable. Ports one and two control speeds and the above instructions explain how to wire the replacement switch to factory specifications, but can be changed as needed.

MAINTENANCE

WARNING! Disconnect power before cleaning or maintaining fan in order to prevent serious injury or death.

- Some maintenance procedures may require removal of fan guarding.
- After servicing, guards and other safety devices must be reinstalled to their original condition.
- Excessive dust and debris may cause overheating and reduced fan performance.
- Keep guards, motor and blades clean by vacuuming or wiping with a damp cloth.
- Do not use harsh chemicals or cleaners to clean any part of the fan.
- Pressure washing the unit will void the warranty.
- Sealed motor bearings are pre-lubricated and do not require servicing.

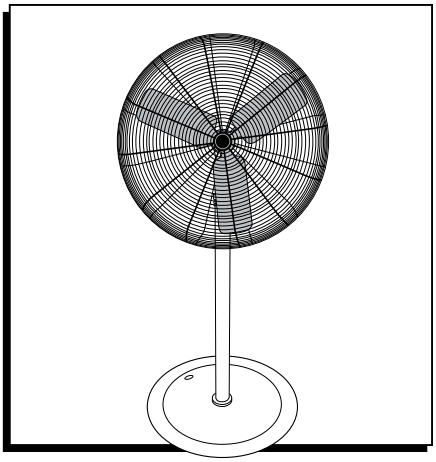
TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUES	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
Fan does not operate.	Fan is not plugged in.	Check power cord connection.
	Blown fuse or tripped circuit breaker.	Replace fuse or reset circuit breaker.
	Defective on/off switch.	Repair or replace switch.
	Defective motor.	Repair or replace motor.
	Fan blade contacting housing.	Realign fan blade in fan housing.
Insufficient airflow.	Guards excessively dirty.	Clean inlet and outlet guards.
	Blade and motor excessively dirty.	Clean blade and motor.
Excessive noise.	Fan blade contacting housing.	Realign fan blade in fan housing.
	Defective motor bearings.	Repair or replace motor.
	Loose guards.	Tighten guard fasteners.
Excessive vibration.	Damaged fan blade.	Replace fan blade.
	Motor shaft is bent.	Repair or replace motor.
	Motor is loose.	Realign if necessary and tighten fasteners.
Part of spring hanging out of pedestal pole.	Pole is too short.	Extend pole to highest setting to open up space for the spring.
Fan head not staying in position.	Hardware is not secure.	Ensure both bolts are facing the same direction. Attach hardware in the following order: bolt, flat washer, fan pedestal, flat washer, locknut. Re-tighten larger bolt after attaching the smaller bolt to ensure fit is secure.

ULINE H-6438, H-6439

VENTILADOR DE PEDESTAL FIJO DE USO PESADO

800-295-5510
uline.mx



HERRAMIENTAS NECESARIAS

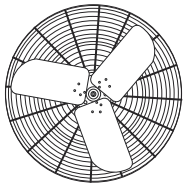


Llave de 13 mm
Llave de 7/16"
Llave de 9/16"

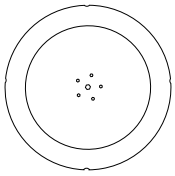
PARTS



1 Pedestal



1 Cabezal del Ventilador

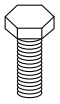


1 Base

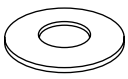


1 Resorte

Tornillería para Pedestal

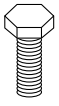


5 Pernos M8

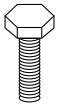


5 Rondanas

Tornillería para Cabezal del Ventilador



1 Perno de 3/8"



1 Perno de 1/4"



1 Tuerca de 3/8"



1 Tuerca de 1/4"



2 Rondanas de 3/8"



2 Rondanas de 1/4"

SEGURIDAD

¡PRECAUCIÓN! Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de ensamblar, instalar o darle mantenimiento al producto. No seguir las instrucciones podría provocar lesiones personales y/o daños a la propiedad. Utilizar este producto para cualquier otro fin para el cual está destinado o fuera de las especificaciones de funcionamientos en estas instrucciones anulará la garantía y podría causar daños al ventilador y lesiones serias al personal.

¡ADVERTENCIA! Para reducir riesgos de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales:

- **No exponga el ventilador al agua o a la lluvia.**
- **No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad.**
- **La corriente debe ajustarse a los requisitos eléctricos del ventilador.**
- **El cable eléctrico cuenta con un enchufe de tres picos con conexión a tierra y está conectado a un circuito protegido por GFCI (Interruptor de Circuito por Falla a Tierra).**
- **No modifique el enchufe para retirar el pico de conexión a tierra y nunca use un adaptador de dos picos.**
- **Reemplace de inmediato los cables eléctricos dañados o desgastados.**
- **Siempre que sea posible, evite el uso de extensiones. Si debe utilizar una, el cable debe estar listado por UL, ser del tamaño adecuado (clasificación de amperaje) y contar con conexiones a tierra con tres picos.**
- **Antes de utilizar este ventilador, verifique si faltan partes o están dañadas y reemplace o repare según sea necesario.**

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

- Desconecte de la electricidad antes de darle mantenimiento.
- Este ventilador está diseñado para uso general únicamente. No lo use cerca de materiales o vapores peligrosos o explosivos.
- Nunca introduzca los dedos u otros objetos a través de los protectores cuando el ventilador esté funcionando.
- Nunca utilice el ventilador sin los protectores en su lugar.
- Desconecte el ventilador antes de moverlo de lugar.
- Todas las etiquetas de advertencia y precaución se deben mantener en buen estado y reemplazarse si no son claramente legibles.
- Lea con atención todos los mensajes de seguridad en estas instrucciones y en las etiquetas de seguridad del equipo.
- Siga las precauciones y prácticas de funcionamiento seguro recomendadas.
- Algunos ventiladores tienen protectores que no cumplen con OSHA. Estas unidades están diseñadas para ser intrínsecamente seguras; sin embargo, nunca permita que los niños se acerquen al ventilador cuando esté en funcionamiento. Se recomienda que estos ventiladores se instalen a más de 2.1 m (7') del suelo.
- Se debe colocar en un área que permita un flujo de aire adecuado alrededor del ventilador.
- No permitir el flujo de aire al ventilador podría ocasionar que el motor se sobrecaliente y la unidad se apague.
- El motor del ventilador cuenta con protección térmica y se apagará si se sobrecalienta. Apague la unidad y permita que el motor se enfríe antes de reiniciarla.
- Antes de cada uso revise el ventilador en busca de piezas sueltas o dañadas. Verifique si el cable eléctrico está deteriorado. Nunca use el ventilador si las rejillas de protección no están fijas.
- Opere solo con corriente de 120 voltios, 60 Hz (ciclo) y un circuito de al menos 15 amperios.
- Si lo conecta a una extensión eléctrica, use una de calibre 14 AWG, listada por UL y con entradas para un enchufe de 3 polos con conexión a tierra del ventilador y un enchufe de 3 polos para la corriente. Si la extensión es de más de 15 m (50'), comuníquese con el fabricante para saber más acerca de la clasificación AWG. Mantenga siempre el cable y la extensión alejados del calor, aceite y bordes filosos. Revise periódicamente los cables y cámbielos si están dañados.
- Está diseñado solo para ventilación general. No use este producto para extraer materiales y vapores peligrosos o explosivos. Nunca emplee el ventilador en espacios donde haya productos como gasolina, solventes, diluyentes de pintura, partículas de polvo, combustibles volátiles o transportados por el aire o cualquier químico desconocido.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños a terceros, solo use repuestos que el fabricante recomiende (p. ej., partes creadas en casa con una impresora 3D).

- Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica y daños a terceros, no lo use en una ventana.
- No mueva el ventilador cuando esté encendido; podría dañar las aspas.
- Para protegerse de descargas eléctricas al operarlo, no permita que el ventilador entre en contacto con otros objetos conectados a tierra como tuberías, radiadores, etc. Existe un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al dar servicio o en el cuidado de la unidad. Desenchufe el ventilador antes del mantenimiento.



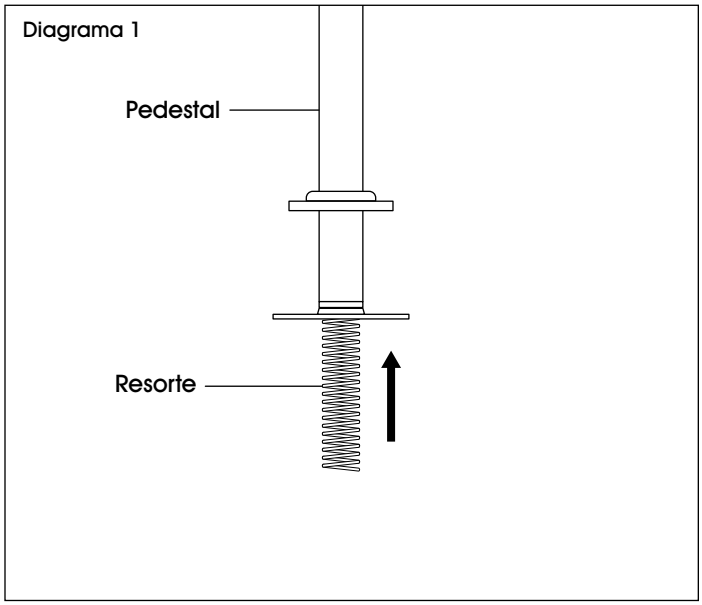
¡PRECAUCIÓN! Dispositivo de funcionamiento automático. Para reducir el riesgo de lesiones, desconéctelo de la corriente eléctrica antes de darle mantenimiento.



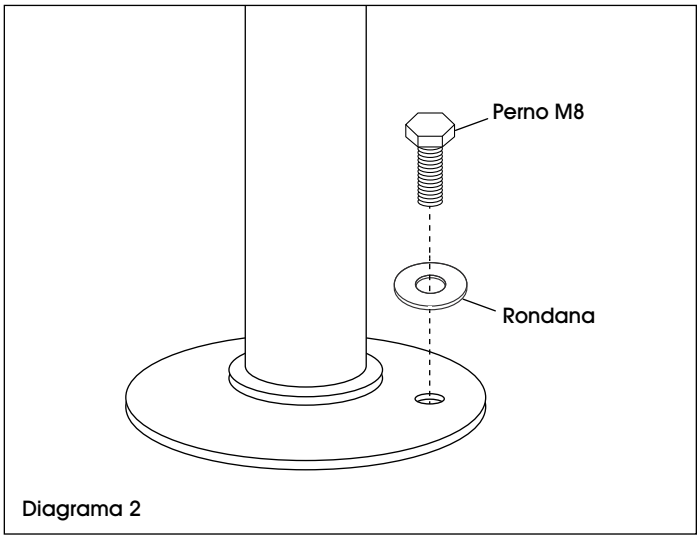
ADVERTENCIA: Este producto lo puede exponer a químicos, incluyendo el plomo y sus compuestos, que son reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos de gestación u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov (EUA).

ENSAMBLE DEL PEDESTAL

1. Inserte el resorte en la parte inferior del pedestal. (Vea Diagrama 1)



2. Alinee los cinco orificios de la parte inferior del pedestal con el centro de la base del pedestal. Inserte cinco pernos M8 y rondanas planas por la base del pedestal. Fije utilizando una llave de 13 mm. (Vea Diagrama 2)

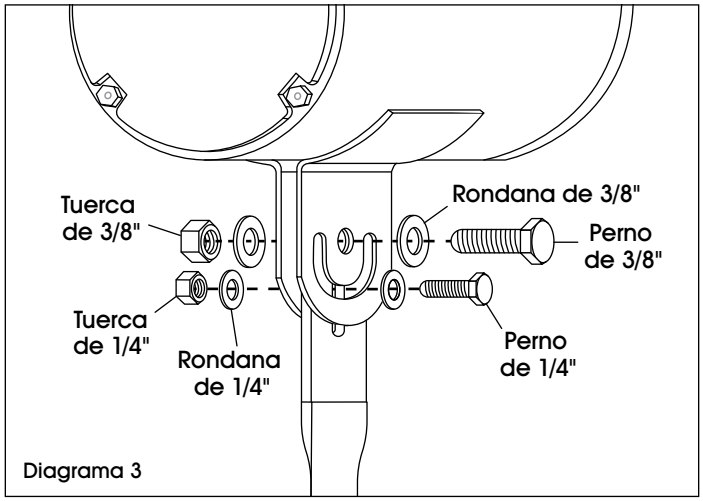


FIJAR EL VENTILADOR AL PEDESTAL

3. Coloque la base del pedestal entre los soportes de instalación del cabezal del ventilador. (Vea Diagrama 3)
4. Inserte el perno de 3/8" y la rondana de 3/8" a través del orificio superior de la base del pedestal y el orificio central del soporte de instalación para el cabezal del ventilador. Luego inserte la rondana de 3/8" y la contratuerca de 3/8" y asegure utilizando una llave de 9/16".
5. Inserte el perno de 1/4" y la rondana de 1/4" a través de la ranura de la base del pedestal y el soporte de instalación para el cabezal del ventilador. Luego inserte la rondana de 1/4" y la contratuerca de 1/4" y asegure utilizando una llave de 7/16".

¡PRECAUCIÓN! Las tuercas podrían aflojarse con el tiempo. Es importante verificar y apretar los sujetadores frecuentemente.

¡PRECAUCIÓN! Inspeccione frecuentemente por si hubiera corrosión en los componentes y sujetadores. Reemplace los sujetadores o partes oxidadas.



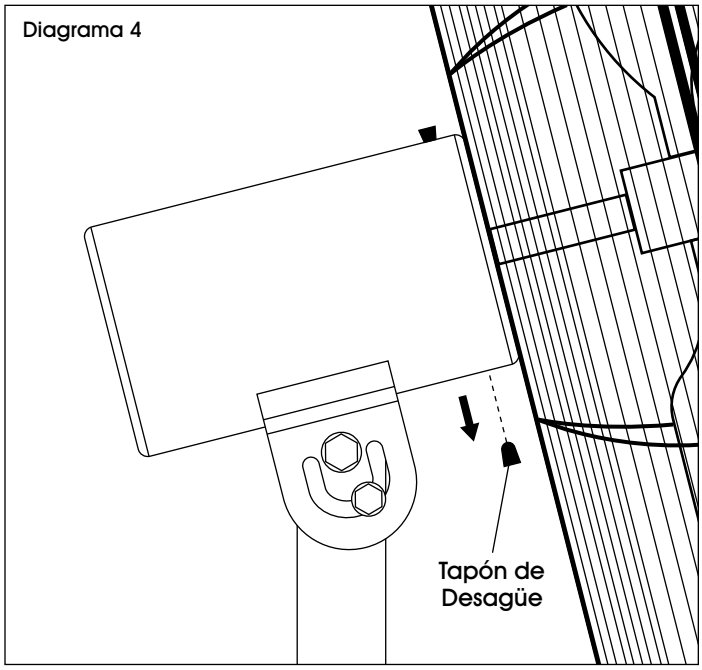
CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

RETIRAR EL TAPÓN DE DESAGÜE DEL MOTOR

Después de instalar el ventilador, retire el tapón de desagüe del motor ubicado en el punto más bajo del motor. (Vea Diagrama 4)

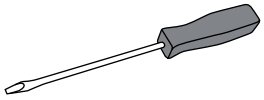
NOTA: No retirar el tapón de desagüe podría ocasionar que la condensación se acumule dentro del motor, lo que reducirá la vida útil del motor y anulará la garantía. No retire los tapones de desagüe del lado superior del motor.

Diagrama 4

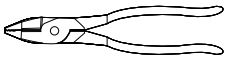


REEMPLAZAR EL INTERRUPTOR DE CADENA PARA JALAR

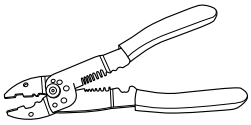
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Desarmador Plano

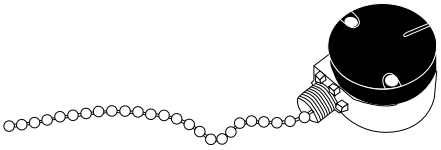


Pinzas

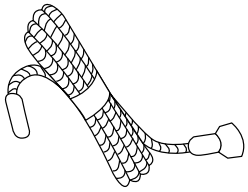


Cortacables

PARTES



1 Interruptor de 3 Puertos Eléctricos de Cadena



1 Extensión del Cordón para Jalar la Cadena



1 Tornillo Moleteado



1 Capuchón para Cables

INSTRUCCIONES

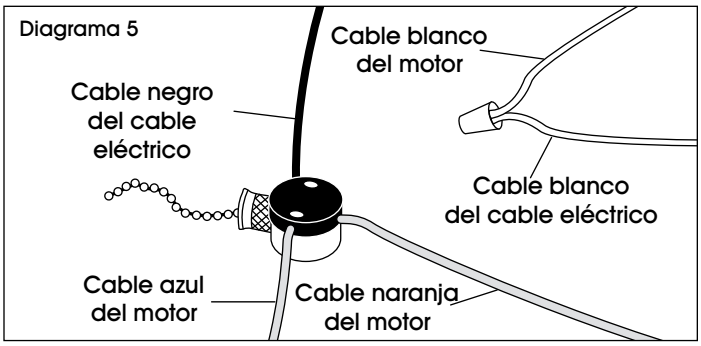
CAMBIAR EL INTERRUPTOR DEFECTUOSO DE CADENA

1. Desconecte el ventilador de la corriente.
2. Retire la cubierta de la caja eléctrica del motor con una llave de tuerca de 1/4" o desarmador plano.
3. Retire la tuerca del interruptor de cadena girándola suavemente con los dedos o pinzas. Guarde el tornillo moleteado, ya que puede usarlo durante la instalación del nuevo interruptor.
4. Corte los cables conectados al interruptor de cadena defectuoso que están cerca del interruptor utilizando una cortadora de cable. Esto asegura que los alambres son lo suficientemente largos para conectar el interruptor nuevo.

CONECTAR EL INTERRUPTOR NUEVO DE CADENA

1. Retire cerca de 1/4" del aislante de los extremos de los cables para una conexión limpia del nuevo interruptor.
2. Conecte el cable blanco del motor con el cable blanco del cable eléctrico usando una tuerca para cables. Si el motor actual ya tiene los cables blancos conectados, omita este paso y deje los cables blancos conectados. (Vea Diagrama 5)

Diagrama 5



3. Empuje el cable naranja del motor dentro del puerto uno (alta velocidad). Debe asegurarse en su lugar.
4. Empuje el cable azul del motor dentro del puerto número dos (baja velocidad). Debe asegurarse en su lugar.
5. Coloque el cable negro del cable eléctrico al puerto "L" (línea). Debe asegurarse en su lugar.
6. Arme de nuevo el ventilador siguiendo a la inversa los pasos 1-4 de las instrucciones para el cambio.

NOTA: Las líneas de los puertos uno y dos son intercambiables. Las velocidades del control de los puertos uno y dos y las instrucciones de arriba explican cómo colocar los cables del repuesto del interruptor con las especificaciones de fábrica, pero se pueden cambiar según sea necesario.

MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA! Desconecte de la electricidad antes de limpiar o dar mantenimiento al ventilador para evitar lesiones serias o la muerte.

- Algunos procedimientos de mantenimiento podrían requerir que retire la protección del ventilador.
- Después de darle mantenimiento, los protectores y otros dispositivos de seguridad se deben reinstalar en su lugar original.
- Polvo o residuos en exceso podrían causar sobrecalentamiento y reducir el rendimiento del ventilador.
- Mantenga los protectores, motor y aspas limpias aspirando o limpiando con una tela húmeda.
- No utilice químicos o limpiadores fuertes para limpiar ninguna parte de este ventilador.
- Lavar la unidad con hidrolavadora anulará la garantía.
- Los baleros del motor están lubricados previamente y no requieren mantenimiento.

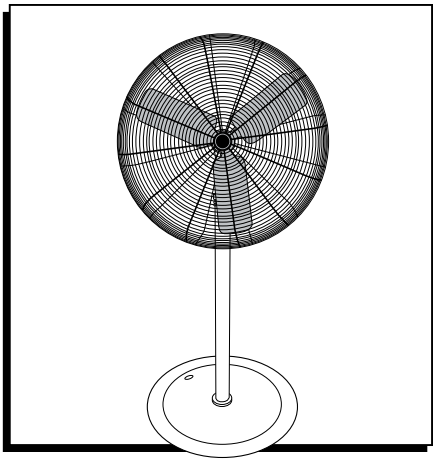
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
El ventilador no funciona.	Ventilador desconectado.	Verifique la conexión del cable.
	El fusible está quemado o se botó el cortacircuitos.	Reemplace el fusible o reinicie el cortacircuito.
	Interruptor de encendido y apagado defectuoso.	Repare o reemplace el interruptor.
	Motor defectuoso.	Repare o reemplace el motor.
	Las aspas del ventilador hacen contacto con la cubierta.	Vuelva a alinear las aspas del ventilador en la cubierta del ventilador.
Flujo de aire insuficiente.	Protectores excesivamente sucios.	Limpie los protectores de entrada y salida.
	Aspas y motor excesivamente sucios.	Limpie las aspas y el motor.
Ruido excesivo.	Las aspas del ventilador hacen contacto con la cubierta.	Vuelva a alinear las aspas del ventilador en la cubierta del ventilador.
	Baleros del motor defectuosos.	Repare o reemplace el motor.
	Protectores flojos.	Apriete los sujetadores de los protectores.
Vibración excesiva.	Aspas del ventilador dañadas.	Reemplace el aspa del ventilador.
	El eje del motor está doblado.	Repare o reemplace el motor.
	Motor flojo.	Vuelva a alinear si fuera necesario y apriete los sujetadores.
Parte del resorte sobresale del poste del pedestal.	Poste demasiado corto.	Extienda el poste hasta su posición más alta para dejar espacio para el resorte.
El cabezal del ventilador no se mantiene en posición.	La tornillería no quedó fija.	Asegúrese de que ambos pernos estén orientados en la misma dirección. Fije la tornillería en el siguiente orden: perno, rondana plana, pedestal del ventilador, rondana plana y contratuerca. Después de instalar el perno más pequeño, vuelva a apretar el perno más grande para garantizar un ajuste seguro.

ULINE H-6438, H-6439

VENTILATEUR ROBUSTE FIXE SUR PIED

1 800 295-5510
uline.ca

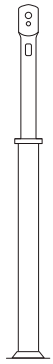


OUTILS REQUIS

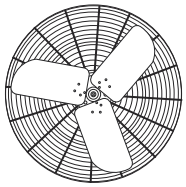


Clé de 13 mm
Clé de 7/16 po
Clé de 9/16 po

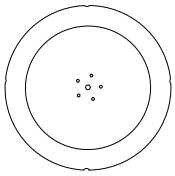
PIÈCES



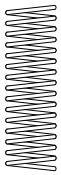
Pied x 1



Tête de ventilateur x 1



Base x 1



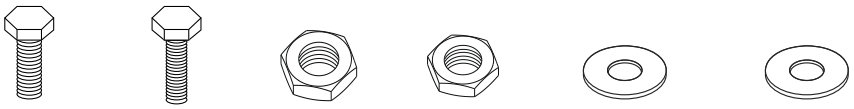
Ressort x 1

Matériel pour pied



Boulon M8 x 5 Rondelle x 5

Matériel pour tête de ventilateur



Boulon de 3/8 po x 1 | Boulon de 1/4 po x 1 | Écrou de 3/8 po x 1 | Écrou de 1/4 po x 1 | Rondelle de 3/8 po x 2 | Rondelle de 1/4 po x 2

SÉCURITÉ

MISE EN GARDE! Lisez attentivement toutes les instructions avant de débuter l'assemblage, l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'article. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels. L'utilisation de cet article à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu, ou en dehors des spécifications de fonctionnement de ces instructions, annulera la garantie et peut causer des dommages au ventilateur ou des blessures graves aux employés.

ARRÊT

AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures corporelles :

- **N'exposez pas le ventilateur à l'eau ou à la pluie.**
- **N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse.**
- **La source d'alimentation doit être conforme à l'alimentation du ventilateur.**
- **Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation endommagés ou usés.**
- **Le cordon d'alimentation est doté d'une fiche à trois broches avec mise à la terre qui doit être branchée sur un circuit protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre DDFT.**
- **Ne modifiez pas la fiche pour enlever la broche de mise à la terre et n'utilisez jamais d'adaptateur à deux broches.**
- **Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser des rallonges électriques.**
- **Si l'utilisation d'une rallonge est nécessaire, le cordon doit être homologué UL, du bon calibre (ampérage) et comporter des connexions à trois broches mises à la terre.**

SÉCURITÉ SUITE

- Avant d'utiliser ce ventilateur, vérifiez que les pièces ne sont ni usées, endommagées ou manquantes et remplacez ou réparez-les si nécessaire.
- Déconnectez l'appareil de la source d'alimentation avant tout entretien.
- Ce ventilateur est destiné à un usage général uniquement. Ne l'utilisez pas à proximité de matières ou de vapeurs dangereuses ou explosives.
- N'insérez jamais les doigts ou tout autre objet à travers les grilles lorsque le ventilateur est en marche.
- N'utilisez jamais le ventilateur sans ses grilles.
- Débranchez le ventilateur avant de le déplacer d'un endroit à un autre.
- Toutes les étiquettes d'avertissement et de mise en garde doivent être maintenues e n bon état et remplacées si elles ne sont pas clairement lisibles.
- Lisez attentivement tous les messages de sécurité contenus dans ces instructions et sur les étiquettes de sécurité de l'article.
- Suivez toujours les précautions recommandées et les procédures d'utilisation sécuritaires.
- Certains ventilateurs comportent des grilles qui ne sont pas en conformité avec les normes de l'OSHA. Ces appareils sont conçus comme étant intrinsèquement sûrs; toutefois, ne laissez jamais des enfants à proximité du ventilateur lorsqu'il est en marche. Il est recommandé d'installer ces ventilateurs à une hauteur supérieure à 7 pi du sol.
- Vous devez placer le ventilateur dans un endroit où la circulation d'air est adéquate autour de l'appareil.
- Un manque de circulation d'air autour du ventilateur pourrait causer une surchauffe du moteur et faire arrêter l'appareil.
- Le moteur du ventilateur dispose d'une protection thermique et cesse de fonctionner en cas de surchauffe. Éteignez le ventilateur et laisser le moteur refroidir avant de rallumer l'appareil.
- Avant toute utilisation, vérifiez toujours que le ventilateur ne comporte aucune pièce desserrée ou endommagée. Inspectez le cordon d'alimentation pour tout signe de dommages. N'utilisez jamais le ventilateur sans que les grilles de sécurité y soient fixées.
- Faites fonctionner l'appareil uniquement sur un courant de 120 volts 60 Hz (cycle) avec un circuit d'au moins 15 ampères.
- Lorsque vous utilisez une rallonge, utilisez un cordon homologué UL de calibre 14 AWG avec une prise pouvant accueillir la fiche à trois broches avec mise à la terre du cordon d'alimentation du ventilateur et d'une fiche à trois broches avec mise à la terre pour la source d'alimentation. Si la rallonge est plus longue que 50 pi, consultez le fabricant du cordon d'alimentation pour déterminer le bon calibre AWG. Maintenez toujours le cordon et les rallonges à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Vérifiez régulièrement les cordons et remplacez-les s'ils sont endommagés.
- Cet appareil est destiné à un usage général uniquement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des matières dangereuses ou explosives et des vapeurs nocives. N'utilisez jamais l'appareil dans des espaces contenant des produits tels que de l'essence, des solvants, des diluants, des particules de poussière, des combustibles volatils ou aérogènes, ou tout autre produit chimique inconnu.



AVERTISSEMENT! Pour réduire tout risque d'incendie, de choc électrique et de blessures, n'utilisez pas de pièces de rechange qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (par exemple, des pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).

- Pour réduire les risques de choc électrique ou de dommages corporels, n'installez pas cet appareil dans une fenêtre.
- Ne déplacez pas le ventilateur lorsqu'il est en marche, car cela pourrait endommager les pales.
- Pour éviter tout risque de choc électrique pendant le fonctionnement, ne laissez pas le ventilateur entrer en contact avec d'autres objets mis à la terre tels que des tuyaux, des radiateurs, etc. Cet appareil peut poser un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures lors de l'entretien ou de la maintenance. Débranchez/déconnectez le ventilateur de l'alimentation avant de procéder à l'entretien courant.



MISE EN GARDE! Appareil automatique. Pour minimiser le risque de blessure, débranchez l'appareil de la prise avant de procéder à l'entretien courant.



AVERTISSEMENT : Cet appareil peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb et ses dérivés, qui sont reconnus par l'État de Californie comme causant des cancers et des malformations congénitales ou d'autres problèmes reproductifs. Pour en savoir plus, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

MONTAGE DU PIED

1. Insérez le ressort dans la partie inférieure du pied. (Voir Figure 1)

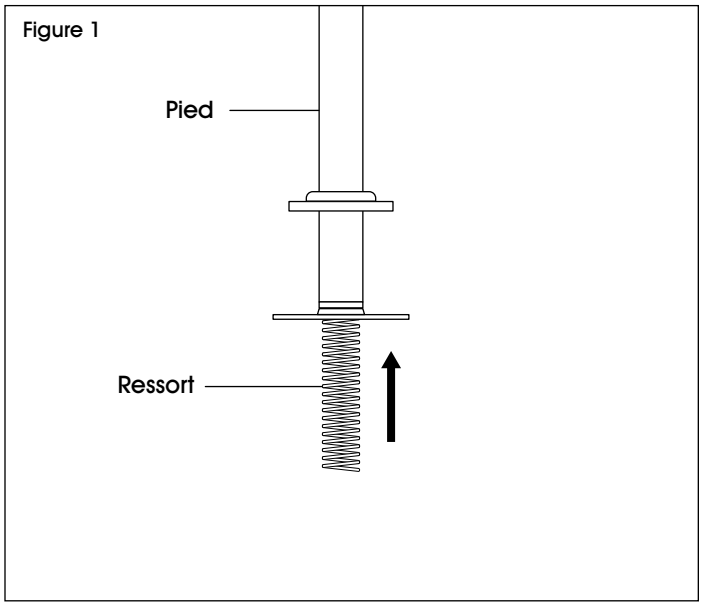


Figure 1

1. Alignez les cinq trous situés au bas du pied sur le centre de la base du pied. Insérez cinq boulons M8 et des rondelles plates dans la base du pied. Serrez-les à l'aide d'une clé de 13 mm. (Voir Figure 2)

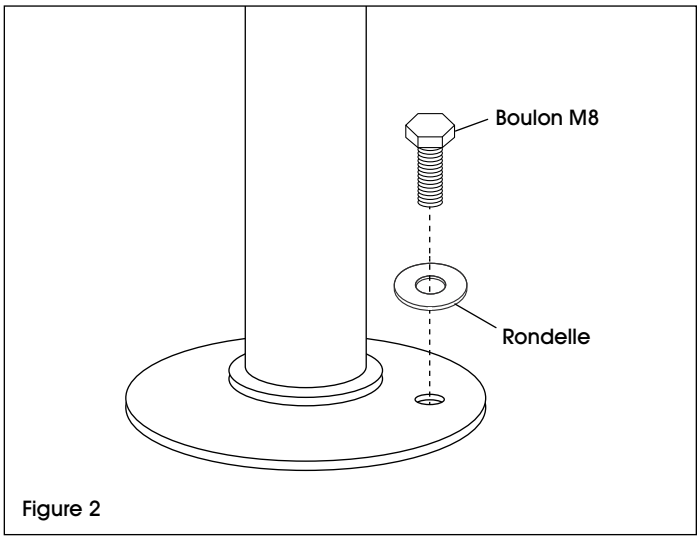


Figure 2

FIXATION DU VENTILATEUR SUR LE PIED

2. Placez le support du pied entre les supports de fixation de la tête du ventilateur. (Voir Figure 3)
3. Insérez le boulon de 3/8 po et la rondelle de 3/8 po à travers le trou supérieur du support du pied et le trou central du support de fixation de la tête du ventilateur. Insérez ensuite une rondelle de 3/8 po et un écrou de blocage de 3/8 po, puis serrez à l'aide d'une clé de 9/16 po.
4. Insérez le boulon de 1/4 po et la rondelle de 1/4 po dans la fente du support du pied et du support de fixation de la tête du ventilateur. Insérez ensuite une rondelle de 1/4 po et un écrou de blocage de 1/4 po, puis serrez à l'aide d'une clé de 7/16 po.

MISE EN GARDE! Les écrous peuvent se desserrer au fil du temps. Il est important de vérifier et de resserrer fréquemment les pièces de fixation.

MISE EN GARDE! Inspectez fréquemment les composants et les pièces de fixation du ventilateur pour vous assurer qu'il n'y a pas de corrosion. Remplacez le matériel de fixation ou les pièces corrodés.

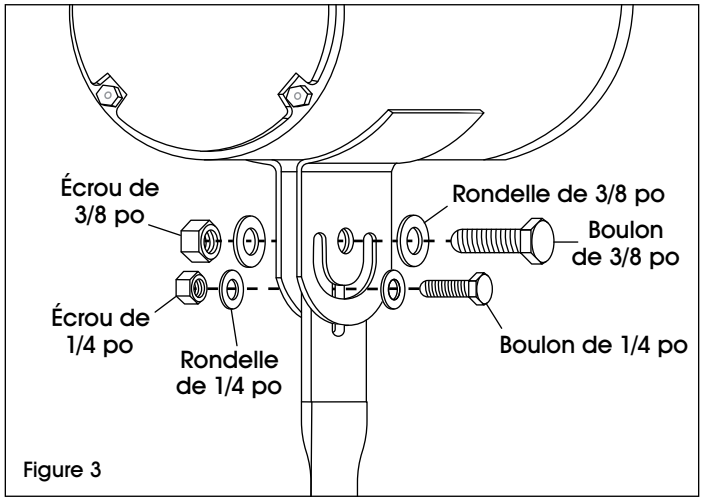


Figure 3

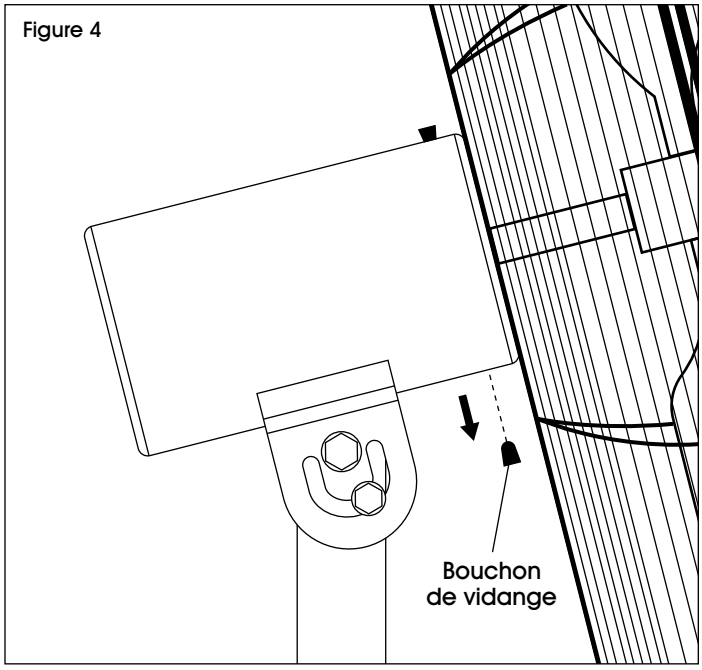
MONTAGE SUITE

RETRAIT DES BOUCHONS DE VIDANGE DU MOTEUR

Après l'installation du ventilateur, retirez le bouchon de vidange situé au point le plus bas du moteur. (Voir Figure 4)

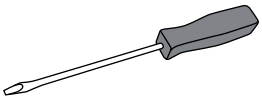
REMARQUE : Le non-retrait du bouchon de vidange peut occasionner une accumulation de condensation à l'intérieur du moteur, ce qui réduira la durée de vie du moteur et annulera la garantie. Ne retirez pas les bouchons de vidange sur le dessus du moteur.

Figure 4



REMPLACEMENT DE L'INTERRUPTEUR À CHAÎNE

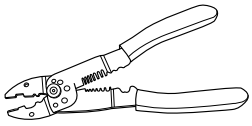
OUTILS REQUIS



Tournevis à tête plate

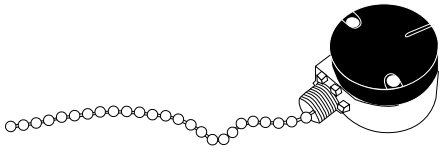


Pinces

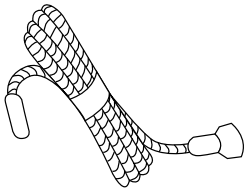


Pince coupe-fils

PIÈCES



Interrupteur à chaîne électrique à 3 ports x 1



Rallonge de chaîne x 1



Vis moletée x 1



Capuchon de connexion x 1

INSTRUCTIONS

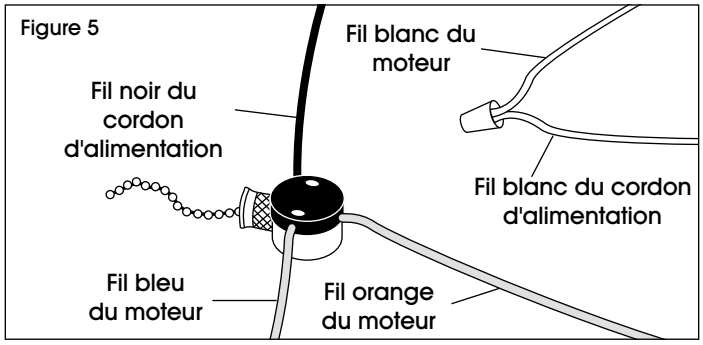
DÉMONTAGE DE L'INTERRUPTEUR À CHAÎNE DÉFECTUEUX

1. Débranchez le ventilateur de l'alimentation.
2. Enlevez le couvercle du boîtier électrique situé sur le moteur avec un tournevis à douille de 1/4 po ou un tournevis à tête plate.
3. Retirez l'écrou de l'interrupteur à chaîne en le faisant tourner doucement avec vos doigts ou en vous servant de pinces. Mettez de côté le bouton à vis moletée qui pourra être réutilisé lors de l'installation du nouvel interrupteur.
4. Coupez les fils reliés à l'interrupteur à chaîne défectueux près de l'interrupteur avec la pince coupe-fils. Ceci assurera que les fils sont assez longs pour être raccordés au nouvel interrupteur.

RACCORDEMENT DU NOUVEL INTERRUPTEUR À CHAÎNE

1. Dénudez l'extrémité du fil d'environ 1/4 po pour bien le raccorder au nouvel interrupteur.
2. Raccordez ensemble le fil blanc du moteur et le fil blanc du cordon d'alimentation à l'aide du capuchon à connexion. Si les fils blancs du moteur existant sont déjà raccordés, laissez-les en place et passez à l'étape suivante. (Voir Figure 5)

Figure 5



3. Poussez le fil orange du moteur dans le port numéro un (haute vitesse). Il doit se bloquer en place.
4. Poussez le fil bleu du moteur dans le port numéro deux (basse vitesse). Il doit se bloquer en place.
5. Poussez le fil noir du cordon d'alimentation dans le port « L » (ligne). Il doit se bloquer en place.
6. Réassemblez le ventilateur en suivant les étapes 1 à 4 de la section de démontage en sens inverse.

REMARQUE : Les lignes menant aux ports un et deux sont interchangeables. Les ports un et deux contrôlent la vitesse et les instructions ci-dessus indiquent comment raccorder l'interrupteur de rechange selon les spécifications d'usine. Toutefois, l'utilisateur peut procéder aux modifications de son choix.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! Débranchez l'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir le ventilateur afin d'éviter toute blessure grave ou mortelle.

- Certaines procédures d'entretien peuvent nécessiter le retrait des grilles du ventilateur.
- Après l'entretien, les grilles et les autres dispositifs de sécurité doivent être réinstallés dans leur état d'origine.
- De la poussière et des débris excessifs peuvent provoquer une surchauffe et réduire les performances du ventilateur.
- Maintenez les grilles, le moteur et les pales propres en les aspirant ou en les essuyant avec un chiffon humide.
- N'utilisez pas de produits chimiques ou de nettoyants agressifs pour nettoyer une partie quelconque du ventilateur.
- Le lavage sous pression de l'article annule la garantie.
- Les roulements étanches du moteur sont prélubrifiés et ne nécessitent pas d'entretien.

DÉPANNAGE

PROBLÈMES	CAUSES	RECOMMANDATIONS
Le ventilateur ne fonctionne pas.	Le ventilateur n'est pas branché.	Vérifiez la connexion du cordon d'alimentation.
	Fusible grillé ou disjoncteur déclenché.	Remplacez le fusible ou réactionnez le disjoncteur.
	Interrupteur marche/arrêt défectueux.	Réparez ou remplacez l'interrupteur.
	Moteur défectueux.	Réparez ou remplacez le moteur.
	Pale du ventilateur en contact avec le boîtier.	Réalignez la pale du ventilateur dans le boîtier du ventilateur.
Débit d'air insuffisant.	Grilles excessivement sales.	Nettoyez les grilles d'entrée et de sortie.
	Pales et moteur excessivement sales.	Nettoyez les pales et le moteur.
Bruit excessif.	Pale du ventilateur en contact avec le boîtier.	Réalignez la pale du ventilateur dans le boîtier du ventilateur.
	Roulements du moteur défectueux.	Réparez ou remplacez le moteur.
	Grilles desserrées.	Serrez le matériel de fixation des grilles.
Vibrations excessives.	Pale de ventilateur endommagée.	Remplacez la pale de ventilateur.
	L'axe du moteur est tordu.	Réparez ou remplacez le moteur.
	Le moteur est desserré.	Réalignez si nécessaire et serrez les pièces de fixation.
Une partie du ressort dépasse le pied.	Le pied est trop court.	Déployez le pied jusqu'à sa position la plus haute afin de libérer de l'espace pour le ressort.
La tête du ventilateur ne reste pas en place.	Le matériel n'est pas bien fixé.	Veillez à ce que les deux boulons soient orientés dans la même direction. Fixez le matériel dans l'ordre suivant : boulon, rondelle plate, pied du ventilateur, rondelle plate, écrou de blocage. Resserrez le gros boulon après avoir vissé le petit boulon afin de garantir un montage solide.