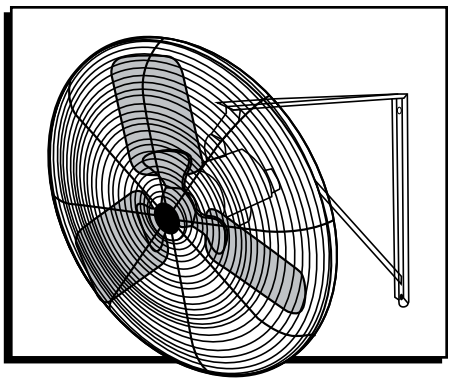
Para Español, vea páginas 6-11.
Pour le français, consulter les pages 12-17.

ULINE H-7096, H-7097

HEAVY-DUTY WALL MOUNT FAN – STATIONARY

1-800-295-5510
uline.com

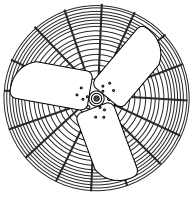


TOOLS NEEDED

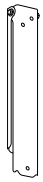


7/16" Wrench (2)
9/16" Wrench (2)

PARTS



Fan Head x 1



Wall Mount Bracket x 1



Swivel Tab x 1

Wall Mount Bracket Hardware



3/8"-16 x 1¼" Bolt x 1



3/8" Nyloc Nut x 1



3/8" Washer x 2

Fan Head Hardware



3/8" Bolt x 1



3/8" Nut x 1



3/8" Washer x 2



1/4" Bolt x 1



1/4" Nut x 1



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:

- **This fan is intended for general use only. Do not use near hazardous or explosive materials or vapors.**
- **Before operating this fan, check for worn, damaged or missing parts and replace or repair as needed.**
- **Disconnect from power source before servicing.**
- **Never insert fingers or any other objects through the guards when fan is in operation.**
- **Never operate fan without guards in place.**
- **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. Uline recommends these fans be installed greater than 7' from the ground.**
- **Unplug the fan before moving from one location to another.**
- **Fan must be located in an area that allows for adequate airflow around the fan. Starving the fan of air may cause 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.**
- **Carefully read all safety messages in these instructions and on equipment safety labels.**
- **Warning labels must be kept in good condition and be replaced if necessary.**
- **Follow recommended precautions and safe operating practices.**
- **Suitable for damp locations; GFCI is required.**

- Do not use this fan with any speed control device unless otherwise noted.
- 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.

STOP

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.

CAUTION! All electrical work should be completed by qualified electrician and meet all national, state and local codes.

WIRING

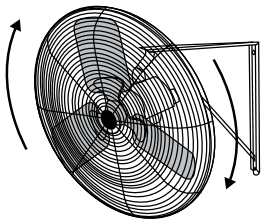
Fans come pre-wired with 120V three-prong power cord:

- 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.

Fans are not factory-wired (customer-supplied power cord or hard-wired installations):

- Wiring should only be done by a trained electrician to prevent injury or death.
- Configure internal wires to match supply voltage and wire according to motor nameplate. Test to verify correct rotation.
- Many of the electric motors are reversible. Ensure fan is rotating in the proper direction. Blade must spin clockwise when viewing the fan as shown with the blade in front and motor in back. (See Figure 1)

Figure 1



- Follow instructions on the motor label to change rotation if necessary.
- It is recommended to install a lockable disconnect switch near each fan.
- Route wire to motor with drip loop and secure. Drip loop will drain accumulated moisture away from motor.

SAFETY CONTINUED

- **Only permit power to unit when motor cover plate and all guards are properly installed to prevent injury.**

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.

INSTRUCTIONS

UNPACKING FAN

Inspect the unit for any damage that may have occurred during shipping.

Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510 immediately if any damage is found.

NOTE: Wall mount bracket must be installed on a support structure strong enough for the added weight of the mount and fan assembly. User is responsible for determining that their structure is adequate to support these loads.

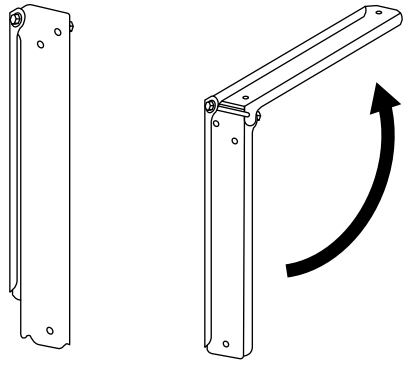
MOUNTING HARDWARE

The hardware to attach the fan mount to the support structure is not supplied. Hardware must be adequately sized and be the proper type for installation to safely support the fan. Always follow the fastener manufacturer's installation instructions.

WALL BRACKET ASSEMBLY

1. Unfold pre-assembled bracket. Visually inspect hinge bolt to ensure threads are protruding past the nyloc nut. Tighten nut if needed. (See Figure 2)

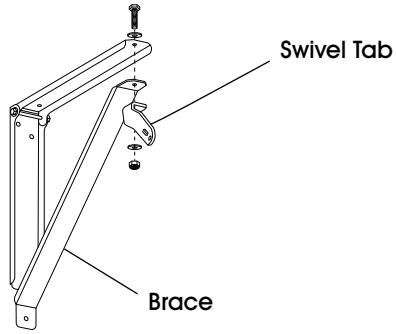
Figure 2



2. Install brace and swivel tab onto top part of unfolded pre-assembled bracket with 3/8"-16 x 1¼" bolt, 3/8" washers and 3/8" nyloc nut using two 9/16" wrenches. (See Figure 3)

NOTE: Tighten until swivel tab is seated against bracket, but still allows rotational movement.

Figure 3

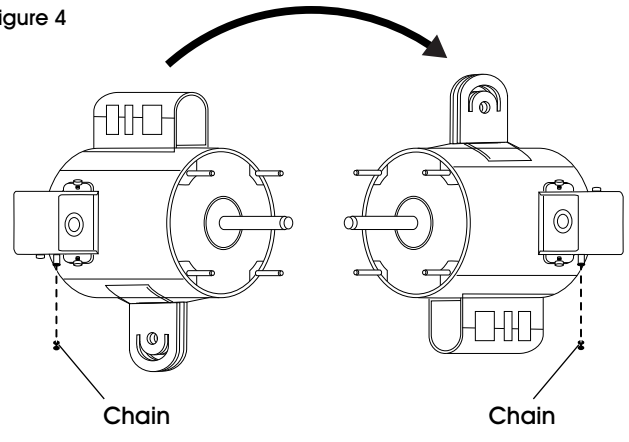


FLIPPING THE PULL CHAIN

1. Remove the two mounting screws (8⅛ x 9/32" long) that attach the pull chain housing to the motor. (See Figure 4)
2. Carefully rotate the pull chain housing 180°. Align the mounting holes with the pull chain housing slots. Reinstall the mounting screws. (See Figure 4)

NOTE: Ensure all wires are unexposed between the motor and the pull chain housing.

Figure 4

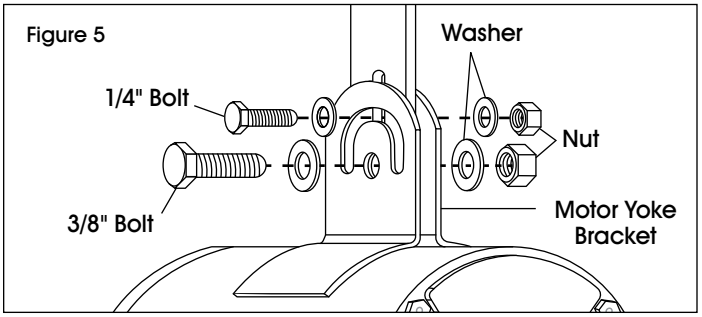


ATTACHING FAN TO MOUNT

Use the supplied hardware to attach fan to the mount. The 3/8" bolt installs through the center hole of the motor yoke bracket. The 1/4" bolt fastens through the slot feature. Adjust fan to desired angle and securely tighten all nuts. (See Figure 5)

NOTE: Bolts should be installed with a washer on either side of the motor yoke bracket.

Figure 5



Fan mount designs may vary. Fan must always be attached to the mount through center hole of the motor yoke bracket using 3/8" bolt.

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.

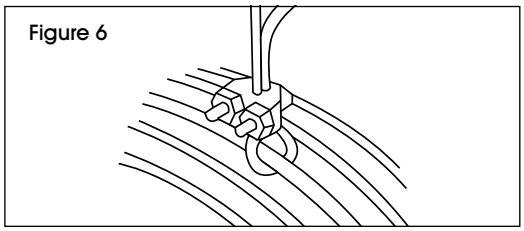
SAFETY CABLE

A secondary support cable (not included) should be installed anytime the fan is mounted overhead for additional safety. (See Figure 6)

NOTE: Safety cable must go around the large diameter wires of front and rear guards.

Other end of safety cable must be securely fastened to a building joist, truss or beam near the fan. Take up all necessary slack in the cable. (See Figure 6)

Figure 6



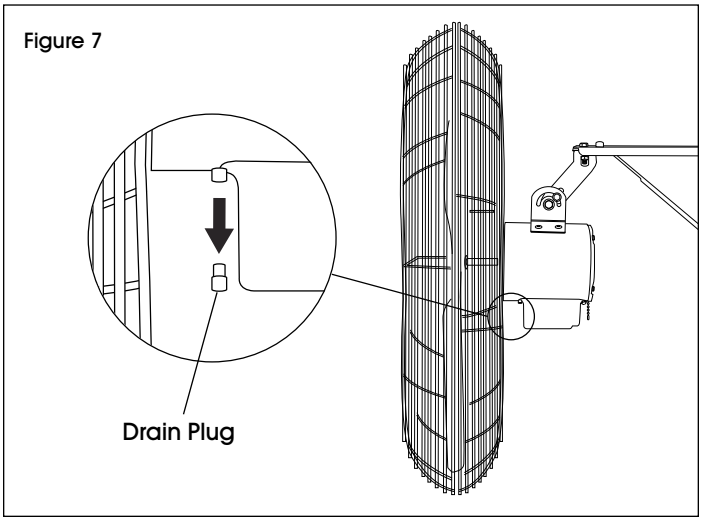
REMOVING MOTOR DRAIN PLUGS

After installing the fan, remove the motor drain plug located at the lowest point of the motor.

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.

Drain plug locations and quantity may vary by motor design. (See Figure 7)

Figure 7



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.

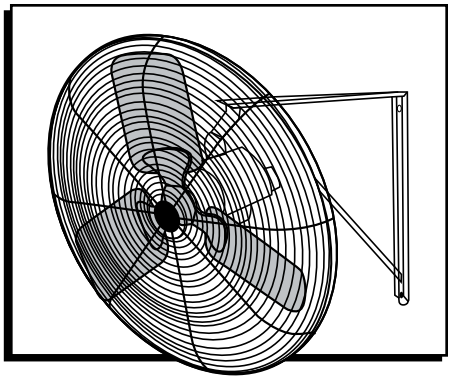
TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	CAUSES	RECOMMENDATIONS
Fan does not operate.	Fan is not plugged in. Blown fuse or tripped circuit breaker. Defective on/off switch. Defective motor. Fan blade contacting housing.	Check power cord connection. Replace fuse or reset circuit breaker. Repair or replace switch. Repair or replace motor. Realign fan blade in fan housing.
Insufficient airflow.	Guards excessively dirty. Blade and motor excessively dirty.	Clean inlet and outlet guards. Clean blade and motor.
Excessive noise.	Fan blade contacting housing. Defective motor bearings. Loose guards.	Realign fan blade in fan housing. Repair or replace motor. Tighten guard fasteners.
Excessive vibration.	Damaged fan blade. Motor shaft is bent. Motor is loose.	Replace fan blade. Repair or replace motor. Realign if necessary and tighten fasteners.

ULINE H-7096, H-7097

VENTILADOR DE PARED PARA USO PESADO – FIJO

800-295-5510
uline.mx

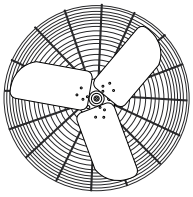


HERRAMIENTAS NECESARIAS



(2) Llaves de 7/16"
(2) Llaves de 9/16"

PARTES



1 Cabezal del Ventilador



1 Soporte para Instalación en Pared



1 Pestaña Giratoria

Tornillería del Soporte para Instalación en Pared



1 Perno de 3/8"-16 x 1¼"



1 Tuerca Nyloc de 3/8"



2 Rondanas de 3/8"

Tornillería para Cabezal del Ventilador



1 Perno de 3/8"



1 Tuerca de 3/8



2 Rondanas de 3/8"



1 Perno de 1/4"



1 Tuerca de 1/4"



2 Rondanas de 1/4"

SEGURIDAD

¡PRECAUCIÓN! Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de intentar ensamblar, instalar o darle mantenimiento al producto. No cumplir con las instrucciones podría resultar en 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 funcionamiento 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:

- **Este ventilador está diseñado para uso general únicamente. No use cerca de materiales o vapores peligrosos o explosivos.**
- **Antes de utilizar este ventilador, verifique si faltan partes o están dañadas y reemplace o repare según sea necesario.**
- **Desconecte de la corriente antes de darle mantenimiento.**
- **Nunca inserte 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.**
- **Ciertos ventiladores cuentan con protectores que no cumplen con OSHA. Estas unidades están diseñadas para ser intrínsecamente seguras; sin embargo, nunca permitan que los niños se acerquen al ventilador cuando esté en funcionamiento. Uline recomienda que estos ventiladores se instalen a más de 2.1 m (7') del suelo.**
- **Desconecte el ventilador antes de moverlo de lugar.**
- **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 está térmicamente protegido y se apagará si se sobrecalienta. Apague la unidad y permita que el motor se enfríe antes de reiniciarla.**
- **Lea con atención todos los mensajes de seguridad en estas instrucciones y en las etiquetas de seguridad del equipo.**

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

- Las etiquetas de advertencia deben mantenerse en buen estado y ser reemplazadas si fuera necesario.
- Siga las precauciones y prácticas de funcionamiento seguro recomendadas.
- Apto para ubicaciones húmedas; se requiere un Interruptor de Circuito por Falla a Tierra (GFCI).
- No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad.
- 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.



¡PRECAUCIÓN! Todo trabajo de electricidad debe ser realizado por electricistas calificados y cumplir con todos los códigos nacionales, estatales y locales.

CABLEADO

Los ventiladores vienen previamente cableados con cable eléctrico de tres picos de 120V:

- La corriente debe ajustarse a los requisitos eléctricos del ventilador.
- El cable eléctrico cuenta con un enchufe de tres picos con conexión a tierra 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 gastados.
- 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.

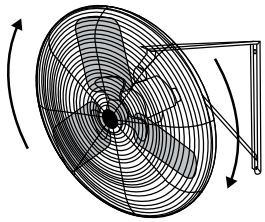
Los ventiladores no son cableados en fábrica (el cable suministrado por el cliente o instalaciones con cableado):

- El cableado solo lo debe realizar un electricista capacitado para evitar lesiones o la muerte.

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

- **Configure los cables interiores para que coincidan con el voltaje y el cableado de corriente de acuerdo con la placa de identificación. Haga una prueba para confirmar la rotación correcta.**
- **Muchos de los motores eléctricos son reversibles. Asegúrese de que el ventilador gire en la dirección adecuada. Las aspas deben girar en el sentido de las manecillas del reloj, al ver el ventilador como se muestra con las aspas en el frente y el motor en la parte posterior. (Vea Diagrama 1)**

Diagrama 1



Rotación de las Aspas

- **Siga las instrucciones de la etiqueta del motor para cambiar la rotación si fuera necesario.**
- **Se recomienda instalar un interruptor de desconexión con llave o cerca de cada ventilador.**
- **Dirija el cable al motor con un lazo de goteo y asegúrelo. El lazo de goteo drenará la humedad acumulada lejos del motor.**
- **Para evitar las lesiones, permita que la corriente llegue a la unidad solo cuando la placa de la cubierta del motor y todos los protectores estén instalados de manera adecuada.**

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).

INSTRUCCIONES

DESEMPACAR EL VENTILADOR

Inspeccione la unidad para verificar que no haya sufrido daños durante el envío.

Si encuentra daños comuníquese de inmediato con Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

NOTA: El soporte para instalación en pared se debe instalar en una estructura lo suficientemente resistente para el peso añadido del soporte y el ensamble del ventilador. El usuario es responsable de determinar que la estructura sea adecuada para sostener estas cargas.

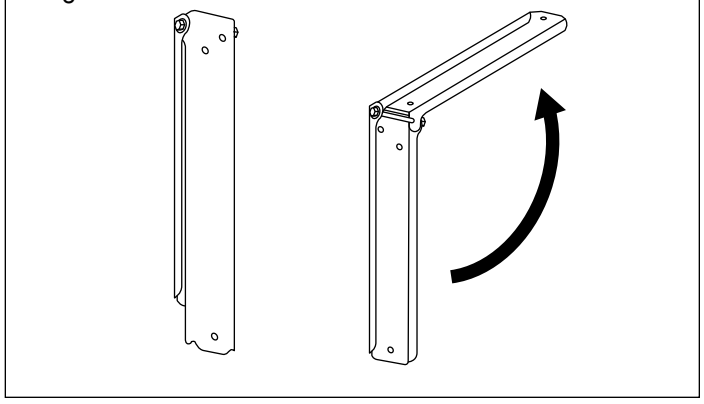
TORNILLERÍA DE INSTALACIÓN

No se suministra la tornillería para fijar el soporte del ventilador a la estructura. La tornillería debe contar con el tamaño adecuado y ser del tipo adecuado para que la instalación sostenga el ventilador de manera segura. Siga siempre las instrucciones del fabricante del sujetador de instalación.

ENSAMBLE DEL SOPORTE DE PARED

1. Desdoble el soporte preensamblado. Revise el perno de la bisagra para asegurarse de que la rosca sobresalga atravesando la tuerca nyloc. Apriete la tuerca si es necesario. (Vea Diagrama 2)

Diagrama 2

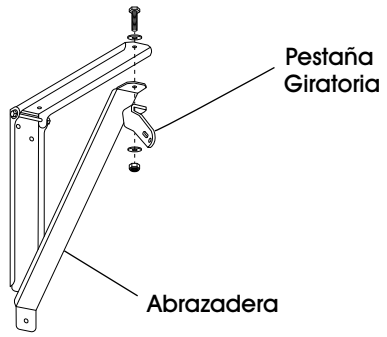


CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES

2. Instale la abrazadera y la pestaña giratoria en la parte superior del soporte presensamblado con un perno de 3/8"-16 x 1¼", rondanas de 3/8" y tuerca nyloc de 3/8" utilizando dos llaves de 9/16". (Vea Diagrama 3)

NOTA: Apriete hasta que la pestaña giratoria quede asentada contra el soporte, pero que aún así permita el movimiento de rotación.

Diagrama 3

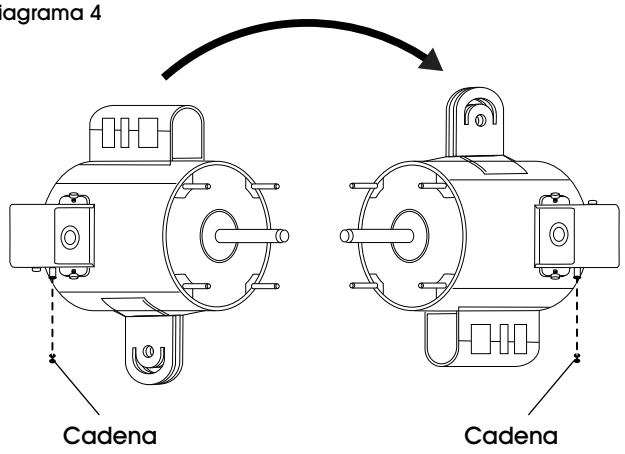


INVERTIR LA CADENA PARA INTERRUPTOR

1. Retire los dos tornillos de instalación (8⅛ x 9/32" de largo) que sujetan la cubierta de la cadena para interruptor al motor. (Vea Diagrama 4)
2. Gire con cuidado la cubierta de la cadena para interruptor 180°. Alinee los orificios de instalación con las ranuras de la cubierta de la cadena para interruptor. Vuelva a colocar los tornillos de instalación. (Vea Diagrama 4)

NOTA: Asegúrese de que todos los cables queden ocultos entre el motor y la cubierta de la cadena para interruptor.

Diagrama 4

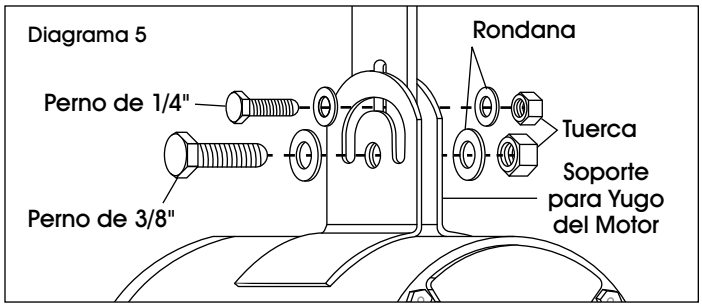


FIJAR EL VENTILADOR AL SOPORTE

Use la tornillería suministrada para fijar el ventilador al soporte. El perno de 3/8" se instala a través del orificio central del soporte para yugo del motor. El perno de 1/4" se instala a través de la ranura. Ajuste el ventilador al ángulo deseado y apriete todos los pernos con seguridad. (Vea Diagrama 5)

NOTA: Los pernos se deben instalar con una rondana en cualquier lado del soporte para yugo del motor.

Diagrama 5



Los diseños del soporte del ventilador podrían variar. El ventilador debe siempre estar fijo al soporte a través del orificio central del soporte para yugo del motor con un tornillo de 3/8".

¡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.

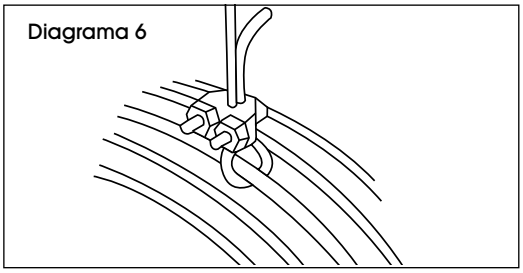
CABLE DE SEGURIDAD

Debe instalar un cable de soporte secundario (no incluido) siempre que el ventilador se instale en lo alto para seguridad adicional. (Vea Diagrama 6)

NOTA: El cable de seguridad debe dar vuelta a los alambres de diámetro grande de los protectores frontales y posteriores.

El otro extremo del cable de seguridad debe fijarse con seguridad a una viga, soporte o vigueta del edificio cerca del ventilador. Ajuste la holgura del cable según se requiera. (Vea Diagrama 6)

Diagrama 6



CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES

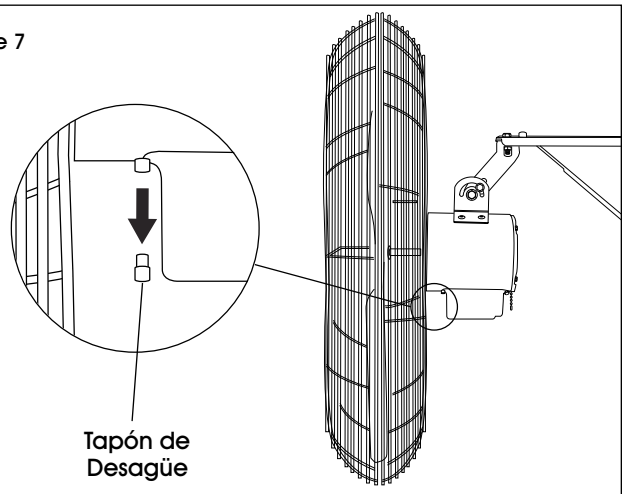
REMOVER TAPONES DE DESAGÜE DEL MOTOR

Después de instalar el ventilador, retire el tapón de desagüe del motor ubicado en el punto más bajo del motor.

NOTA: No retirar el tapón de desagüe podría causar 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.

Las ubicaciones y cantidad de los tapones de desagüe podrían variar con el diseño del motor. (Vea Diagrama 7)

Figure 7



MANTENIMIENTO

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

- Algunos procedimientos de mantenimiento podrían requerir la remoción de la protección del ventilador.
- Luego 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 pasándoles una aspiradora y o 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 fueron lubricados previamente y no requieren mantenimiento.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS	RECOMENDACIONES
El ventilador no funciona.	La unidad no está conectada.	Verifique la conexión del cable.
	Fusible fundido o se disparó el cortacircuito.	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 en la cubierta del ventilador.

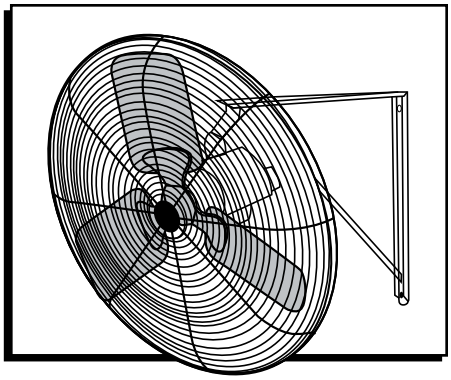
CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS	RECOMENDACIONES
Flujo de aire insuficiente.	Protectores excesivamente sucios. Aspas y motor excesivamente sucios.	Limpie los protectores de entrada y salida. Limpie las aspas y el motor.
Ruido excesivo.	Las aspas del ventilador hacen contacto con la cubierta. Baleros de motor defectuosos. Protectores flojos.	Vuelva a alinear las aspas del ventilador en la cubierta del ventilador. Repare o reemplace el motor. Apriete los sujetadores de los protectores.
Vibración excesiva.	Aspas del ventilador dañadas. El eje de motor está doblado. Motor flojo.	Reemplace las aspas del ventilador. Repare o reemplace el motor. Vuelva a alinear si fuera necesario y apriete los sujetadores.

ULINE H-7096, H-7097

VENTILATEUR ROBUSTE À FIXATION MURALE – FIXE

1 800 295-5510
uline.ca

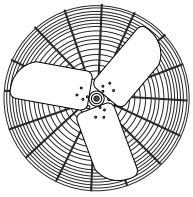


OUTILS NÉCESSAIRES



Clé de 7/16 po (2)
Clé de 9/16 po (2)

PIÈCES



Tête de ventilateur x 1



Support de fixation murale x 1



Languette pivotante x 1

Matériel pour support de fixation murale



Boulon de 3/8 po-16 x 1 ¼ po x 1



Écrou nyloc de 3/8 po x 1



Rondelle de 3/8 po x 2

Matériel pour tête de ventilateur



Boulon de 3/8 po x 1



Écrou de 3/8 po x 1



Rondelle de 3/8 po x 2



Boulon de 1/4 po x 1



Écrou de 1/4 po x 1



Rondelle de 1/4 po x 2

SÉCURITÉ

MISE EN GARDE! Lisez attentivement toutes les instructions avant de procéder au montage, à l'installation, à l'utilisation ou au maintien de l'article. Le non-respect de ces 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.

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

- **Ce ventilateur est destiné à un usage général uniquement. Ne l'utilisez pas à proximité de matières ou de vapeurs dangereuses ou explosives.**
- **Avant d'utiliser ce ventilateur, vérifiez que les pièces ne sont pas usées, endommagées ou manquantes et remplacez-les ou réparez-les au besoin.**
- **Déconnectez l'appareil de la source d'énergie avant tout entretien.**
- **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.**
- **Certains ventilateurs comportent des grilles qui ne sont pas en conformité avec les normes de l'OSHA. Ces appareils sont conçus conformément aux exigences de sécurité intrinsèque; toutefois, ne laissez jamais des enfants à proximité du ventilateur lorsque celui-ci est en marche. Uline recommande pour ces ventilateurs une installation à une hauteur supérieure à 2,1 m (7 pi) du sol.**
- **Débranchez le ventilateur avant de le déplacer d'un endroit à un autre.**
- **L'endroit dans lequel le ventilateur est placé doit permettre une circulation d'air adéquate autour de ce dernier. 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 il cesse de fonctionner en cas de surchauffe. Éteignez l'appareil et laissez le moteur refroidir avant de redémarrer.**
- **Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité contenues dans ces instructions et sur les étiquettes de sécurité de l'article.**

SÉCURITÉ SUITE

- Les étiquettes d'avertissement doivent être maintenues en bon état et remplacées au besoin.
- Suivez toujours les précautions recommandées et les procédures d'utilisation sécuritaires.
- Convient aux emplacements humides; DDFT requis.
- À moins d'une indication contraire, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse.
- 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.



MISE EN GARDE! Toute intervention électrique doit être effectuée par un électricien qualifié en conformité avec les codes nationaux, d'état et locaux en vigueur.

CÂBLAGE

Les ventilateurs sont livrés pré-câblés avec un cordon d'alimentation à trois broches de 120 V :

- La source d'énergie doit être conforme à l'alimentation du ventilateur.
- 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.
- Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation endommagés ou usés.
- 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, de la bonne taille (ampérage) et comporter des connexions à trois broches mises à la terre.

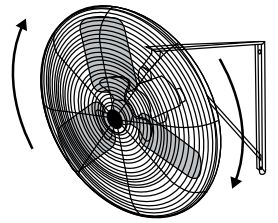
Les ventilateurs ne sont pas câblés en usine (cordon d'alimentation fourni par l'utilisateur ou installations câblées) :

- Le câblage ne peut être effectué que par un électricien qualifié afin d'éviter toute blessure grave ou mortelle.

SÉCURITÉ SUITE

- **Configurez les fils internes de manière à ce qu'ils coïncident avec la tension d'alimentation et effectuez le câblage conformément à la plaque signalétique du moteur. Faites un test pour vous assurer que la rotation s'effectue correctement.**
- **De nombreux moteurs électriques sont réversibles. Assurez-vous que le ventilateur tourne dans la bonne direction. Lorsque le ventilateur est vu de face avec les pales à l'avant et le moteur à l'arrière, les pales doivent tourner dans le sens horaire comme illustré. (Voir Figure 1)**

Figure 1



Rotation des pales

- **Suivez les instructions figurant sur l'étiquette du moteur pour modifier la rotation si nécessaire.**
- **Il est recommandé d'installer un interrupteur d'isolement verrouillable à proximité de chaque ventilateur.**
- **Reliez le fil au moteur en effectuant une boucle d'égouttement, puis sécurisez-le. La boucle d'égouttement permet d'évacuer l'accumulation d'humidité loin du moteur.**
- **Ne permettez pas à l'appareil d'être mis sous tension jusqu'à installation complète de la plaque-couvercle du moteur et des grilles afin d'éviter toute blessure.**

AVERTISSEMENT : Cet appareil peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb et et les composés de plomb, 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.

INSTRUCTIONS

DÉBALLAGE DU VENTILATEUR

Inspectez l'appareil pour vous assurer qu'aucun dommage n'a eu lieu durant l'expédition.

Contactez immédiatement le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510 si vous constatez un quelconque dommage.

REMARQUE : Les supports de fixation murale devront être installés sur une structure de soutien suffisamment solide pouvant soutenir le poids de l'ensemble du support et du ventilateur. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si la structure est adéquate pour pouvoir supporter cette charge.

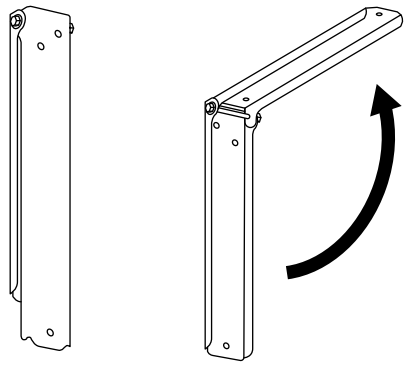
MATÉRIEL DE FIXATION

Le matériel requis pour fixer le support de ventilateur à la structure de soutien n'est pas fourni. Le matériel de fixation doit avoir les bonnes dimensions et être approprié pour permettre une installation sûre du ventilateur. Respectez systématiquement les instructions du fabricant se rapportant aux pièces de fixation.

MONTAGE DU SUPPORT MURAL

1. Dépliez les supports préassemblés. Inspectez visuellement le boulon de charnière pour vous assurer que les filets dépassent l'écrou nyloc. Serrez l'écrou si nécessaire. (Voir Figure 2)

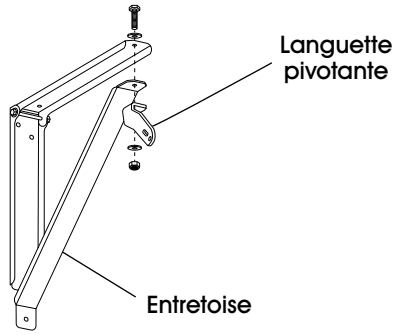
Figure 2



2. Installez l'entretoise et la languette pivotante sur la partie supérieure du support préassemblé déplié avec un boulon de 3/8 po-16 x 1 ¼ po, des rondelles de 3/8 po et un écrou nyloc de 3/8 po à l'aide de deux clés de 9/16 po. (Voir Figure 3)

REMARQUE : Serrez jusqu'à ce que la languette pivotante soit plaquée contre le support, mais qu'elle permette encore un mouvement de rotation.

Figure 3

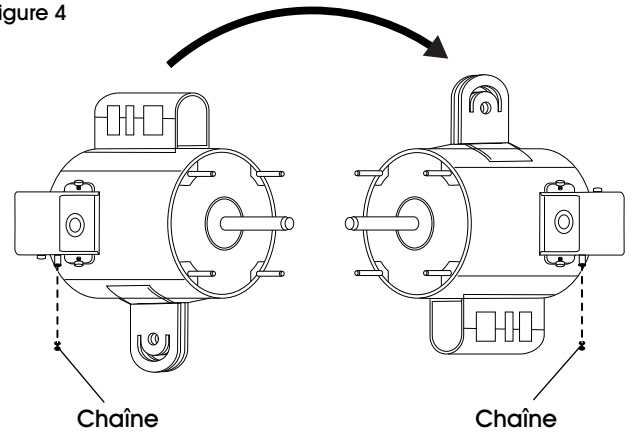


INVERSION DE L'INTERRUPTEUR À CHAÎNE

1. Retirez les deux vis de fixation (8 ⅛ x 9/32 po de longueur) qui maintiennent l'interrupteur à chaîne sur le moteur. (Voir Figure 4)
2. Faites tourner soigneusement le boîtier de l'interrupteur à chaîne à 180°. Alignez les trous de fixation sur les fentes du boîtier de l'interrupteur à chaîne. Réinstallez les vis de fixation. (Voir Figure 4)

REMARQUE : Vérifiez qu'aucun fil n'est à découvert entre le moteur et le boîtier de l'interrupteur à chaîne.

Figure 4

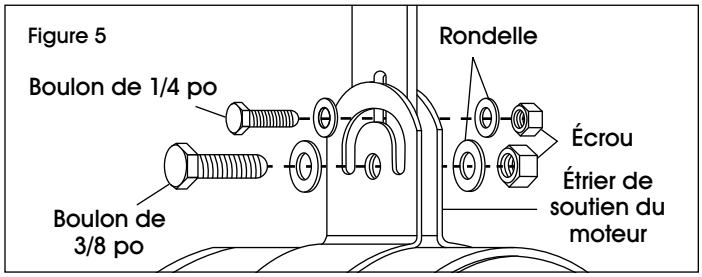


FIXATION DU VENTILATEUR SUR LE SUPPORT

Utilisez le matériel fourni pour fixer le ventilateur au support. Le boulon de 3/8 po s'insère dans le trou central de l'étrier de soutien du moteur. Le boulon de 1/4 po s'insère dans la fente. Réglez le ventilateur à l'angle souhaité et serrez fermement tous les écrous. (Voir Figure 5)

REMARQUE : Les boulons doivent être installés avec une rondelle de chaque côté de l'étrier de soutien du moteur.

Figure 5



Les types de support de ventilateur peuvent varier. Le ventilateur doit toujours être fixé au support par l'intermédiaire du trou central de l'étrier de soutien du moteur en vous servant d'un boulon de 3/8 po.

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

MISE EN GARDE! Inspectez fréquemment les composants et les pièces de fixation du ventilateur pour détecter toute présence de corrosion. Remplacez le matériel de fixation ou les pièces corrodés.

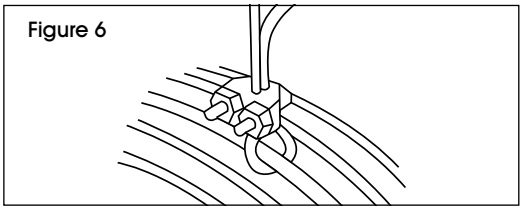
CÂBLE DE SÉCURITÉ

Un câble de support secondaire (non inclus) doit être installé chaque fois que le ventilateur est monté en hauteur pour plus de sécurité. (Voir Figure 6)

REMARQUE : Le câble de sécurité doit passer autour des fils à grand diamètre des grilles de protection avant et arrière.

L'autre extrémité du câble de sécurité doit être solidement fixée à une solive, une charpente ou une poutre à proximité du ventilateur. Tendez le câble autant que nécessaire. (Voir Figure 6)

Figure 6



INSTRUCTIONS SUITE

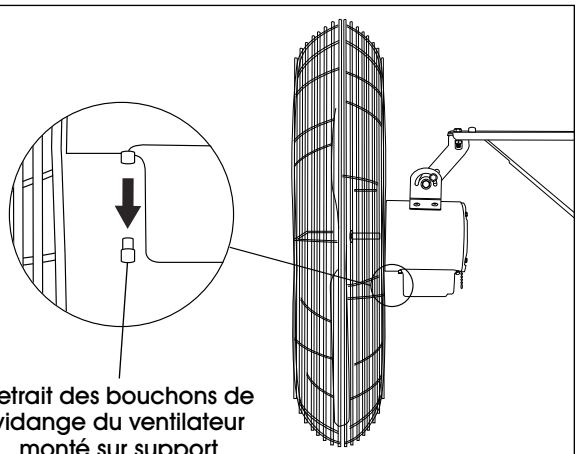
RETRAIT DES BOUCHONS DE VIDANGE DU MOTEUR

Après l'installation du ventilateur, retirez le bouchon de vidange situé au point le bas du moteur.

REMARQUE : Le non-retrait du bouchon de vidange peut permettre 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.

L'emplacement et la quantité des bouchons de vidange peuvent varier en fonction du style de moteur. (Voir Figure 7)

Figure 7



Retrait des bouchons de vidange du ventilateur monté sur support

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 le rendement du ventilateur.
- Maintenez les grilles, le moteur et les pales propres en les nettoyant avec un aspirateur ou 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

PROBLÈME	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.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES	RECOMMANDATIONS
Bruit excessif.	Pale du ventilateur en contact avec le boîtier. Roulements du moteur défectueux. Grilles desserrées.	Réalignez la pale du ventilateur dans le boîtier du ventilateur. Réparez ou remplacez le moteur. Serrez le matériel de fixation des grilles.
Vibrations excessives.	Pale de ventilateur endommagée. L'axe du moteur est tordu. Le moteur est desserré.	Remplacez la pale du ventilateur. Réparez ou remplacez le moteur. Réalignez si nécessaire et serrez le matériel de fixation.