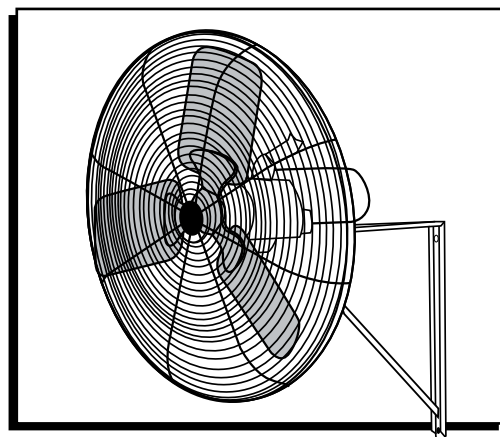


ULINE H-7098

HEAVY DUTY WALL MOUNT FAN – OSCILLATING

1-800-295-5510
uline.com



TOOLS NEEDED

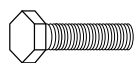


9/16" Wrench (2)

PARTS



3/8" Nyloc Nut x 1



3/8"-16 x 1 1/4" Bolt x 1



3/8" 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:

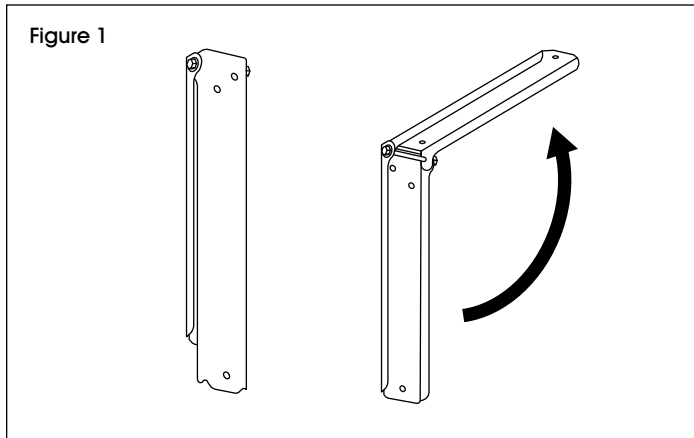
- Do not expose fan to water or rain.
- Do not use this fan with any speed control device.
- The power source must conform to the electrical requirements of the fan.
- The power cord has a three-prong grounded plug that must be plugged into a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) protected circuit.
- 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.
- 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.

INSTRUCTIONS

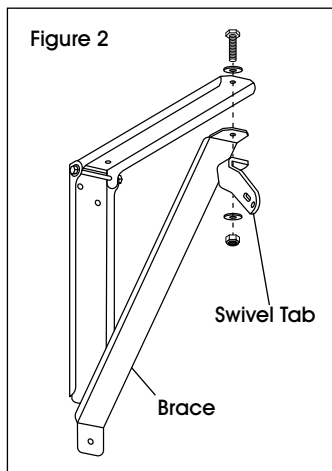
WALL BRACKET ASSEMBLY

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



2. Install brace and swivel tab onto top part of unfolded pre-assembled bracket with 3/8"-16 x 1 1/4" bolt, 3/8" washers and 3/8" nyloc nut using two 9/16" wrenches (See Figure 2)

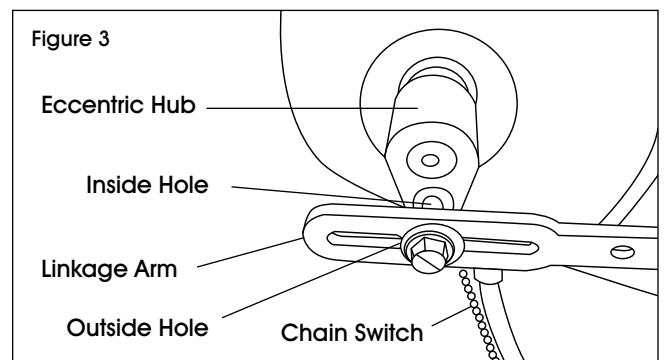
 **NOTE:** Tighten until swivel tab is seated against bracket, but still allows rotational movement.



INSTALLING FAN

1. The fan must be mounted so the oscillating mechanism (oscillator base, linkage arm, etc.) is facing down.
2. Set the "sweep" for 90° or 45° by securing the linkage arm to the eccentric hub using the appropriate threaded hole. The fan is shipped factory-assembled for 90°. To change the sweep to 45°, remove the bolt from the outside threaded hole and reattach using the inside threaded hole. (See Figure 3)

 **NOTE:** The connecting bolt and threaded holes have left-hand threads.




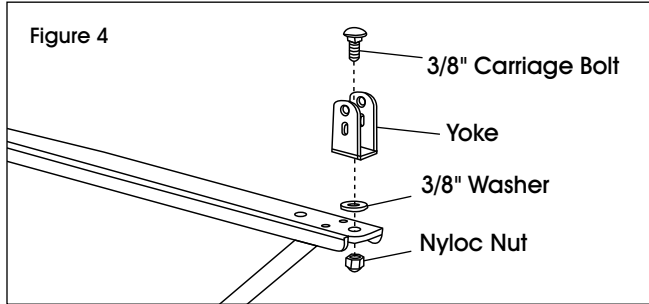
3. Ensure nothing is restricting or obstructing the full range of oscillation.
4. Oscillator Drive Knob: Pull the knob up to disengage the drive. Push the knob down to engage the drive.
5. Pull the chain switch to start the fan motor. The sequence for the two-speed chain switch is as follows:
 - a. Off
 - b. On (low speed)
 - c. Off
 - d. On (high speed)

INSTRUCTIONS CONTINUED

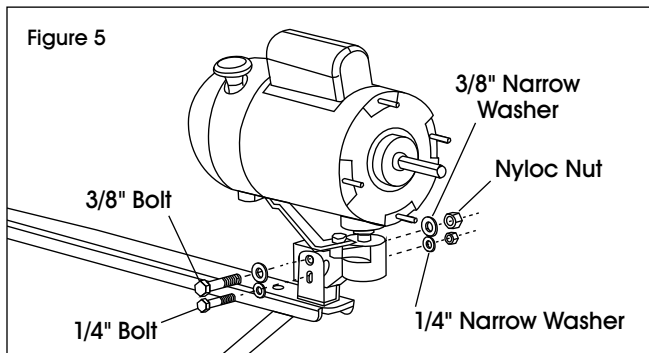
INSTALLING FAN ON WALL MOUNT BRACKET


1. Use the supplied hardware to attach the fan.
2. Fasten the oscillator motor mounting yoke to the wall mount bracket using the 3/8" carriage bolt, 3/8" wide washer and nyloc nut. (See Figure 4)

 **NOTE:** Wall mount bracket must be oriented with mounting leg and diagonal brace down. (See Figure 4)




3. Install the 3/8" bolt through the center hole of the oscillator base and fasten with 3/8" narrow washers and nyloc nut. (See Figure 5)
4. Install the 1/4" bolt through the slot feature and fasten with the 1/4" narrow washers and nyloc nut. Adjust the fan to the desired angle and securely tighten all mounting hardware. (See Figure 5)



 **NOTE:** Figure 5 shows motor without fan head. Product will come with motor installed to fan head.

 **NOTE:** 36" models must be mounted so fan blade is perpendicular to the floor.

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

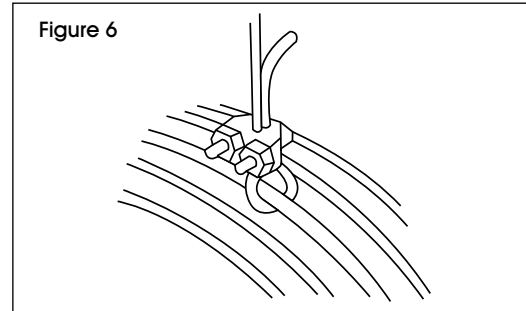
 **CAUTION!** Inspect mounts and fasteners frequently for corrosion. Replace any corroded fasteners or parts.

SAFETY CABLE

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

 **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)



MAINTENANCE



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

- 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.
Unit fails to oscillate.	Connecting arm is not properly secured. Defective gear assembly.	See Step 2 under Installing Fan. (Page 2) Replace gear box.

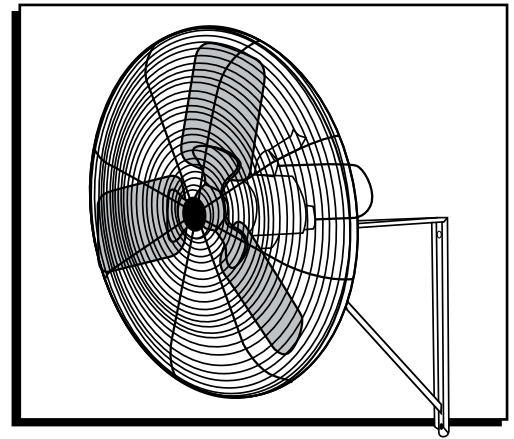


1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-7098

VENTILADOR DE PARED PARA USO PESADO – OSCILANTE

800-295-5510
uline.mx



HERMIENTAS NECESARIAS

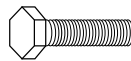


(2) Llaves de 9/16"

PARTES



1 Tuerca Nyloc de 3/8"



1 Perno de 3/8"-16 x 1/4"



2 Rondanas de 3/8"

SEGURIDAD



¡PRECAUCIÓN! Lea con atención todas las instrucciones 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:

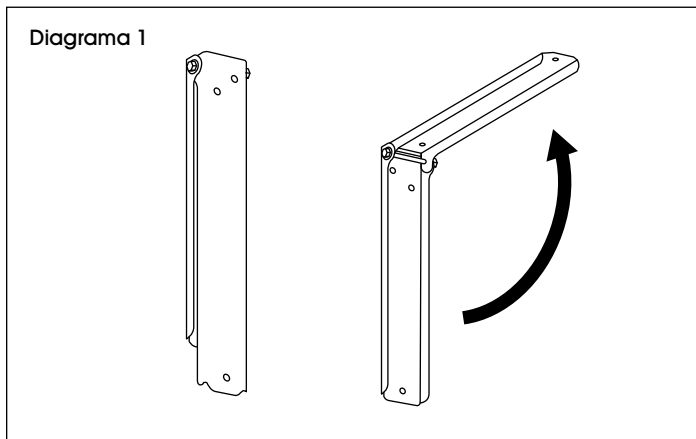
- No exponga el ventilador al agua o a la lluvia.
- No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad.
- La fuente de alimentación debe ajustarse a los requisitos eléctricos del ventilador.
- El cable eléctrico cuenta con un enchufe de tres picos con conexión a tierra conectado a un circuito protegido por GFCI (Interruptor de Circuito por Falla a Tierra).
- No altere el enchufe para remover 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.
- Antes de utilizar este ventilador, verifique si faltan partes o están dañadas y reemplace o repare según sea necesario.
- Desconecte de la fuente de alimentación antes de darle servicio.
- Este ventilador está diseñado para uso general únicamente. No lo use cerca de materiales o vapores peligrosos o explosivos.
- 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.
- 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.


INSTRUCCIONES

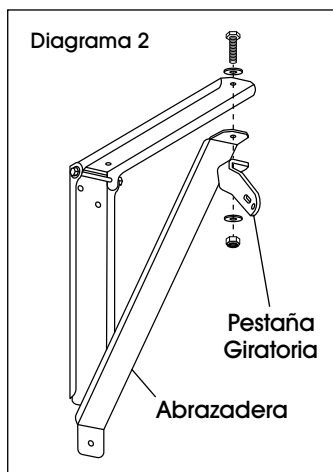
ENSAMBLE DEL SOPORTE DE PARED

1. Desdoble los soportes preensamblados. 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 1)



2. Instale la abrazadera y la pestaña giratoria en la parte superior del soporte preensamblado con un perno de 3/8"-16 x 1 1/4", rondanas de 3/8" y tuerca nyloc de 3/8" utilizando dos llaves de 9/16". (Vea Diagrama 2)

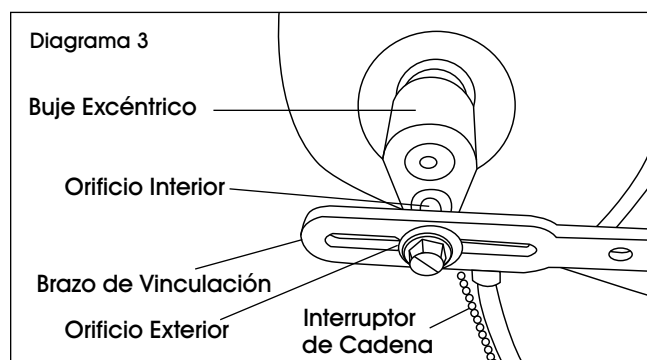
 **NOTA:** Apriete hasta que la pestaña giratoria quede asentada contra el soporte, pero que aún así permita el movimiento de rotación.



INSTALAR EL VENTILADOR

3. Debe instalar el ventilador de modo que el mecanismo oscilante (base oscilante, brazo de vinculación, etc.) quede hacia abajo.
4. Configure el giro a 90° o 45° asegurando el brazo de vinculación al buje excéntrico usando el orificio roscado adecuado. El ventilador se envía ensamblado en fábrica para 90°. Para cambiar el giro a 45°, retire el perno del orificio roscado exterior y vuelva a fijarlo usando el orificio roscado interior. (Vea Diagrama 3)

 **NOTA:** El perno de conexión y los orificios roscados cuentan con roscas izquierdas.




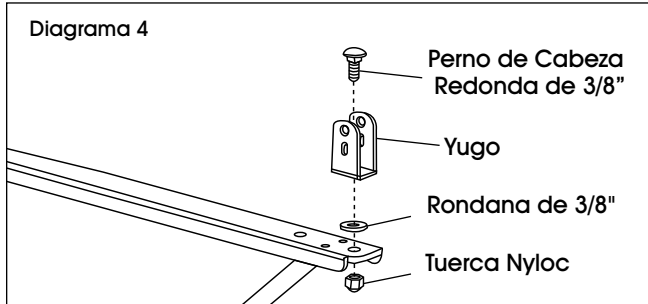
5. Asegúrese de que nada limite u obstruya el rango completo de oscilación.
6. Perilla del Transmisor Oscilador: Jale la perilla hacia arriba para desactivar el transmisor. Jale la perilla hacia abajo para activar el transmisor.
7. Jale el interruptor de la cadena para encender el motor del ventilador. La secuencia para el interruptor de la cadena de dos velocidades es la siguiente:
 - a. Apagado
 - b. Encendido (velocidad baja)
 - c. Apagado
 - d. Encendido (velocidad alta)

CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES

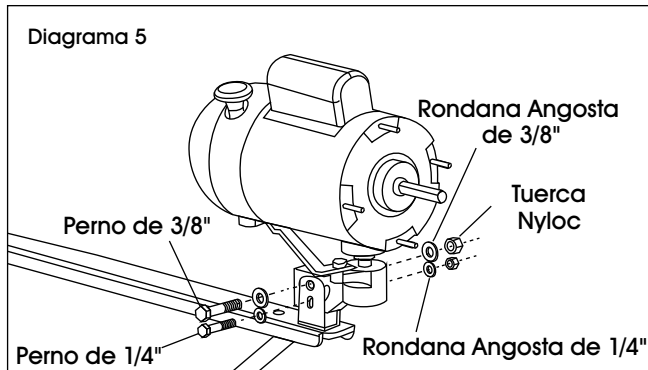
INSTALAR EL VENTILADOR EN EL SOPORTE DE PARED


1. Use la tornillería suministrada para fijar el ventilador.
2. Asegure el yugo de instalación del motor oscilador al soporte de pared utilizando el perno de cabeza redonda de 3/8", la rondana ancha de 3/8" y la tuerca nyloc. (Vea Diagrama 4)


 **NOTA:** El soporte de pared debe orientarse con la pata de instalación y el soporte diagonal hacia abajo. (Vea Diagrama 4)




3. Instale el perno de 3/8" a través del orificio central de la base oscilante y asegúrelo con rondanas angostas de 3/8" y una tuerca nyloc. (Vea Diagrama 5)
4. Instale el perno de 1/4" a través de la ranura y asegúrelo con rondanas angostas de 1/4" y una tuerca nyloc. Ajuste el ventilador al ángulo deseado y apriete toda la tornillería de instalación con seguridad. (Vea Diagrama 5)



 **NOTA:** El Diagrama 5 muestra el motor sin el cabezal del ventilador. El producto vendrá con el motor instalado al cabezal del ventilador.


 **NOTA:** Los modelos de 36" deben instalarse de modo que el aspa del ventilador quede perpendicular al suelo.

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

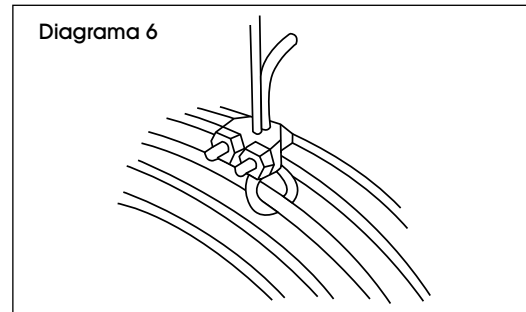
 **¡PRECAUCIÓN!** Inspeccione los montajes y sujetadores frecuentemente si hay corrosión. Reemplace los sujetadores o partes corroidas.

CABLE DE SEGURIDAD

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

 **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 de edificio cerca del ventilador. Elimine toda la flojedad necesaria en el cable. (Vea Diagrama 6)



MAINTENAMIENTO



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

- Polvo o residuos en exceso podrían causar sobrecalentamiento y reducir el rendimiento del ventilador.
- Mantenga los protectores, motor y aspas limpias pasándoles la 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 de 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. Fusible fundido o se disparó el cortacircuito. Interruptor de encendido y apagado defectuoso. Motor defectuoso. El aspa de ventilador hace contacto con la carcasa.	Verifique la conexión de cable. Reemplace el fusible o reinicie el cortacircuito. Repare o reemplace el interruptor. Repare o reemplace el motor. Vuelva a alinear el aspa de ventilador en la cubierta del ventilador.
Flujo de aire insuficiente.	Protectores excesivamente sucios. Aspa y motor excesivamente sucios.	Limpie los protectores de entrada y salida. Limpie el aspa y el motor.
Ruido excesivo.	El aspa de ventilador hace contacto con la cubierta. Baleros de motor defectuosos. Protectores flojos.	Vuelva a alinear el aspa de ventilador en la carcasa del ventilador. Repare o reemplace el motor. Apriete los sujetadores de los protectores.
Vibración excesiva.	Aspa de ventilador dañado. El eje de motor está doblado. Motor flojo.	Reemplace el aspa de ventilador. Repare o reemplace el motor. Vuelva a alinear si fuera necesario y apriete los sujetadores.
La unidad no logra oscilar.	El brazo de ventilación no está asegurado de manera adecuada. Ensamble de engranaje defectuoso.	Vea el Paso 2 bajo Instalar el Ventilador. (Página 6) Reemplace la caja de engranaje.

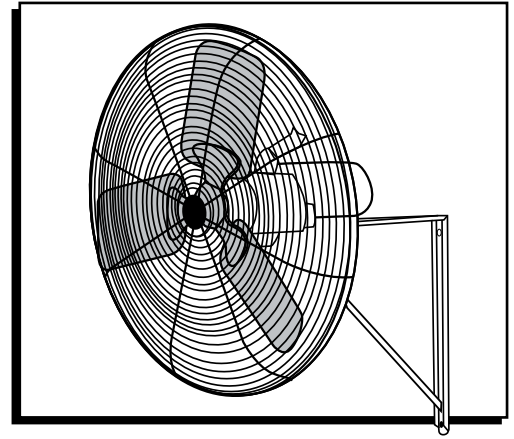
ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-7098

VENTILATEUR OSCILLANT ROBUSTE – FIXATION MURALE

1 800 295-5510
uline.ca



OUTILS NÉCESSAIRES

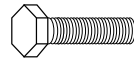


Clé de 9/16 po (2)

PIÈCES



Écrou nyloc de
3/8 po x 1



Boulon de
3/8 po-16 x 1 ¼ po x 1



Rondelle de
3/8 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 :

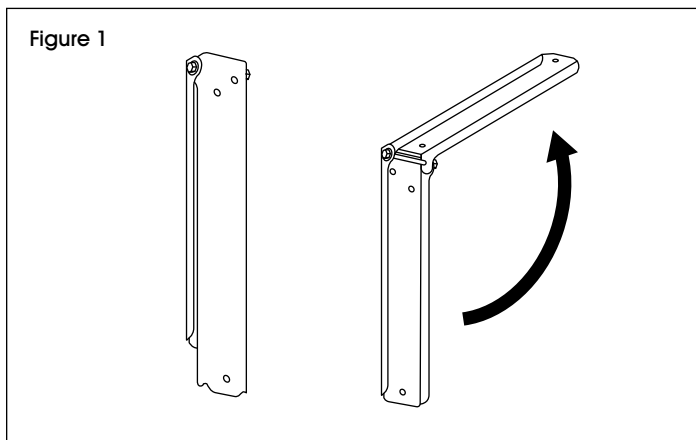
- N'exposez pas le ventilateur à l'eau ou à la pluie.
- N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse.
- La source d'énergie doit être conforme à l'alimentation du ventilateur.
- Le cordon d'alimentation est doté d'une fiche à trois broches avec mise à la terre qui doit être branchée sur un circuit protégé par un disjoncteur 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.
- Avant d'utiliser ce ventilateur, vérifiez que les pièces ne sont ni usées, endommagées ou manquantes et remplacez ou réparez-les si nécessaire.

- 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.
- Déconnectez l'appareil de la source d'énergie 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 en 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.


INSTRUCTIONS

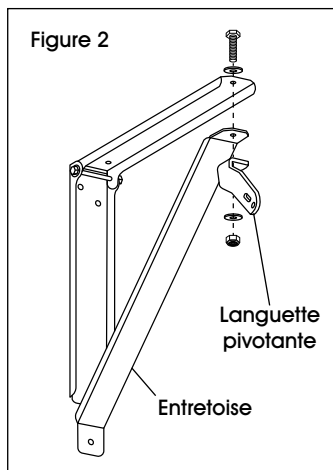
MONTAGE DU SUPPORT MURAL

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



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 1/4 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 2)

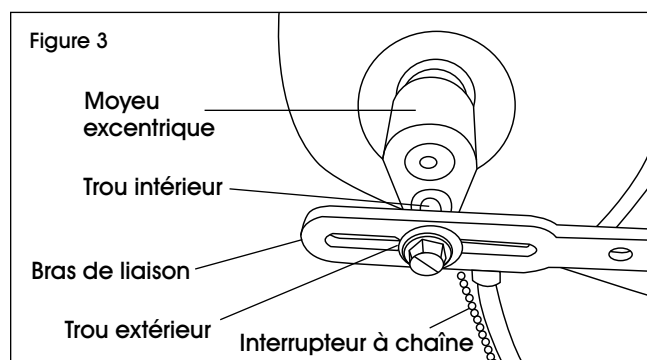
 **REMARQUE :** Serrez jusqu'à ce que la languette pivotante soit plaquée contre le support, mais qu'elle permette encore un mouvement de rotation.



INSTALLATION DU VENTILATEUR

3. Le ventilateur doit être installé de manière à ce que le mécanisme oscillant (base de l'oscillateur, bras de liaison, etc.) soit orienté vers le bas.
4. Réglez le « balayage » à 90° ou 45° en fixant le bras de liaison au moyeu excentrique à l'aide du trou fileté approprié. Le ventilateur est livré assemblé en usine pour 90°. Pour modifier le balayage à 45°, retirez le boulon du trou fileté extérieur et fixez-le à nouveau en utilisant le trou fileté intérieur. (Voir Figure 3)


 **REMARQUE :** Le boulon d'assemblage et les trous filetés ont un filetage à gauche.



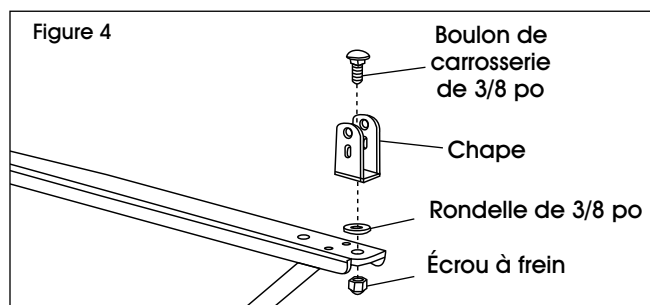
5. Assurez-vous que rien ne limite ou n'obstrue la plage complète d'oscillation.
6. Molette de commande de l'oscillateur : Tirez la molette vers le haut pour désengager la commande. Poussez la molette vers le bas pour engager la commande.
7. Tirez l'interrupteur à chaîne pour démarrer le moteur du ventilateur. La séquence pour l'interrupteur à chaîne à deux vitesses est la suivante :
 - a. Arrêt
 - b. Marche (faible vitesse)
 - c. Arrêt
 - d. Marche (haute vitesse)

INSTRUCTIONS SUITE

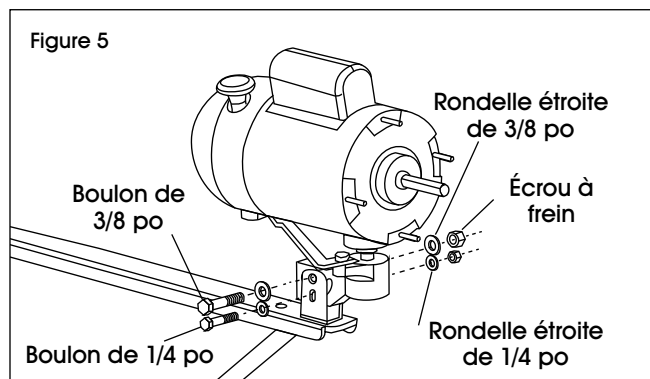
INSTALLATION DU VENTILATEUR SUR LE SUPPORT DE FIXATION MURALE


 **REMARQUE :** Le support de fixation murale doit être orienté avec le pied de fixation et l'entretoise diagonale vers le bas. (Voir Figure 4)

1. Utilisez le matériel fourni pour fixer le ventilateur.
2. Fixez l'étrier de fixation du moteur de l'oscillateur au support de fixation murale à l'aide d'un boulon de carrosserie de 3/8 po, d'une large rondelle de 3/8 po et d'un écrou à frein. (Voir Figure 4)




3. Installez le boulon de 3/8 po dans le trou central de la base de l'oscillateur et fixez-le avec des rondelles étroites de 3/8 po et un écrou à frein. (Voir Figure 5)
4. Installez le boulon de 1/4 po dans la fente et fixez-le avec des rondelles étroites de 1/4 po et un écrou à frein. Réglez le ventilateur à l'angle souhaité et serrez fermement tout le matériel de fixation. (Voir Figure 5)



 **REMARQUE :** La figure 5 montre le moteur sans la tête du ventilateur. L'article est livré avec le moteur installé sur la tête du ventilateur.

 **REMARQUE :** Les modèles de 36 po doivent être montés de manière à ce que les pales du ventilateur soient perpendiculaires au sol.

 **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.

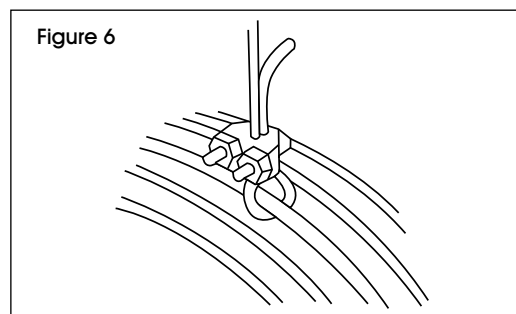
 **MISE EN GARDE!** Inspectez fréquemment les supports et le matériel de fixation pour vérifier l'absence de corrosion. Remplacez le matériel de fixation ou les pièces corrodés.

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.

 **REMARQUE :** Le câble de sécurité doit passer autour des fils métalliques de 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. Utilisez tout le mou nécessaire dans le câble. (Voir Figure 6)



ENTRETIEN



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

- 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

PROBLÈME	CAUSES	RECOMMANDATIONS
Le ventilateur ne fonctionne pas.	Le ventilateur n'est pas branché. Fusible grillé ou disjoncteur déclenché. Interrupteur marche/arrêt défectueux. Moteur défectueux. Pale du ventilateur en contact avec le boîtier.	Vérifiez la connexion du cordon d'alimentation. Remplacez le fusible ou réactionnez le disjoncteur. Réparez ou remplacez l'interrupteur. Réparez ou remplacez le moteur. Réalignez la pale du ventilateur dans le boîtier du ventilateur.
Débit d'air insuffisant.	Grilles excessivement sales. Pales et moteur excessivement sales.	Nettoyez les grilles d'entrée et de sortie. Nettoyez les pales et le moteur.
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.
Le ventilateur n'oscille pas.	Le bras de connexion n'est pas correctement fixé. Ensemble d'engrenages défectueux.	Voir l'étape 2 de la section Installation du ventilateur. (Page 10) Remplacez la boîte d'engrenages.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca