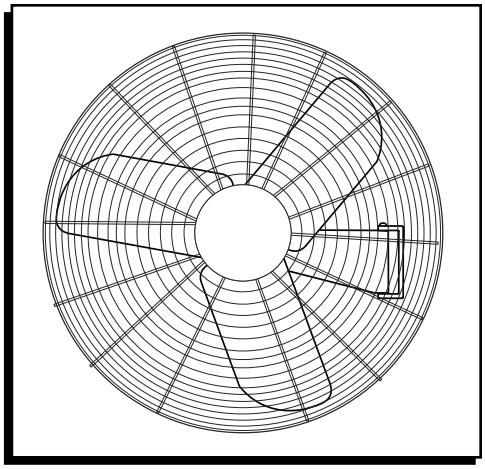
Para Español, vea páginas 4-6.
Pour le français, consulter les pages 7-9.

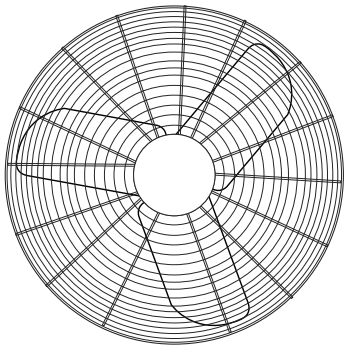
ULINE H-1421, H-1422
H-1456, H-1457

INDUSTRIAL WALL MOUNT FAN

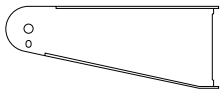
1-800-295-5510
uline.com



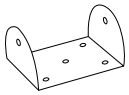
PARTS



Fan Head x 1



Support Arm x 1



Wall Mount Bracket x 1

HARDWARE



5/16"-18 x 1"
Hex Screw x 2



5/16" Flat
Washer x 2



5/16" Lock
Washer x 2



5/16"
Hex Nut x 2



1/2"-13 x 1"
Hex Bolt x 1



1/2" Lock
Washer x 1



1/2"-13
Hex Nut x 1



1/4"-20 x 1"
Hex Nut x 1



5/8" Flat
Washer x 1



1/4" Lock
Washer x 1



1/4"-20
Hex Nut x 1

SAFETY

WARNING! To reduce risk of fire and electrical shock, do not use this fan with a solid state speed control device. Plug unit into properly rated service outlet.

WARNING! To reduce the risk of fire, electrical 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).

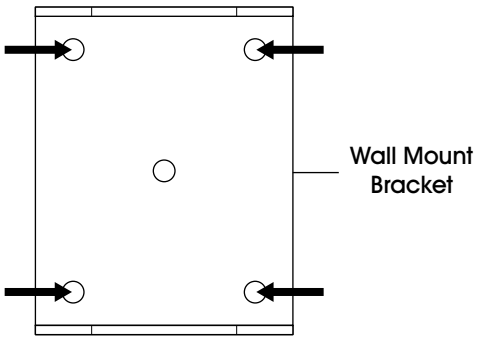
- **Always unplug unit for cleaning. Wipe with damp cloth and mild detergent.**
- **Always unplug when not in use.**
- **Always unplug when moving fan from one location to the next.**
- **Do not allow unit to become wet or damp.**
- **Do not add oil. Motor is permanently lubricated.**
- **Do not put foreign objects through fan guards into blade.**
- **Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.**
- **Do not run cord under carpeting.**
- **Do not cover cord with throw rugs, runners or similar coverings.**
- **Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.**

INSTALLATION

NOTE: Mounting hardware is not included.

1. Use wall mount bracket as template to mark four holes on mounting surface. (See Figure 1)

Figure 1



2. Use appropriate-sized drill bit to drill holes through marks on mounting surface.

NOTE: It is recommended to use a minimum of grade 5 fasteners.

3. Attach wall mount bracket to mounting surface. The following are acceptable surfaces for wall mount assembly:

   Wood – Surface should be a minimum of 1" thick. Drill four holes at pre-marked locations using 5/32" drill bit. Use four 1/4" wood screws of appropriate length (minimum 1") to mount wall mount assembly.

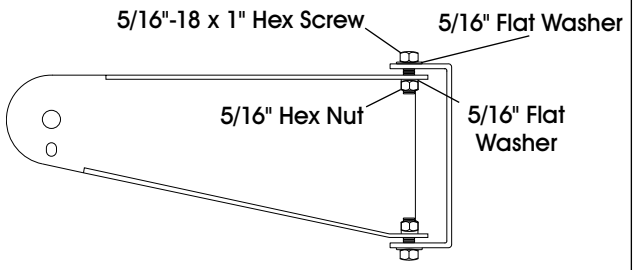
   Steel – Drill four holes at pre-marked locations using a 9/32" drill bit. Attach wall mount assembly to mounting surface using 1/4"-20 hex screws of appropriate length, 1/4" flat washers, 1/4" lock washers and 1/4"-20 hex nuts.

   Concrete – Use a 1/4" expansion type bolt or 1/4" masonry lag with shield. Drill four holes at pre-marked locations using appropriate-sized drill bit as recommended for fastener.

INSTALLATION CONTINUED

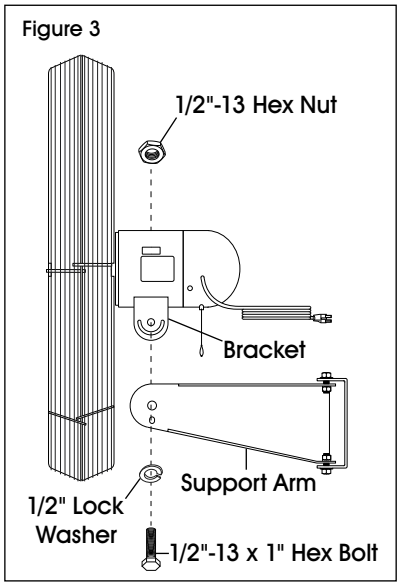
4. Assemble support arm to wall bracket using one 5/16"-18 x 1" hex screw, four 5/16" hex nuts, three 5/16" lock washers and two 5/16" flat washers. Securely tighten fastener assembly. Support arm should be secure to wall bracket, but still capable of swiveling horizontally within wall bracket. (See Figure 2)

Figure 2



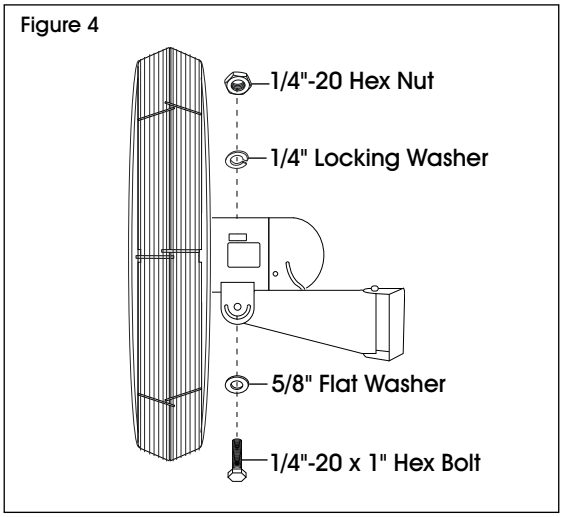
5. With wall mount securely attached to wall, attach fan head to wall mount by placing the bracket on bottom side of motor over support arm. Align with large mounting hole and fasten using 1/2"-13 x 1" hex bolt, 1/2" lock washer and 1/2"-13 hex bolt. (See Figure 3)

Figure 3



6. Align smaller, crescent-shaped mounting hole and fasten using 1/4"-20 x 1" hex bolt, 5/8" flat washer, 1/4" lock washer and 1/4"-20 hex nut. (See Figure 4)

Figure 4

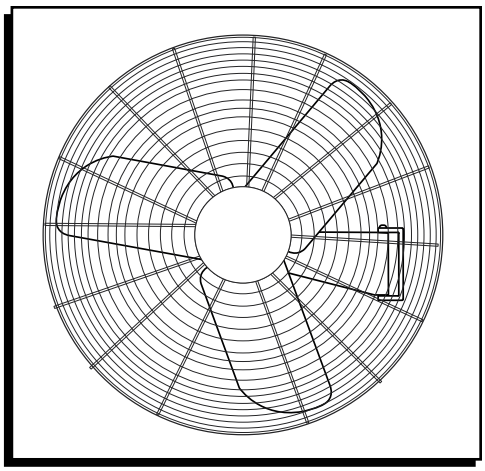


7. Securely tighten all nuts and bolts.

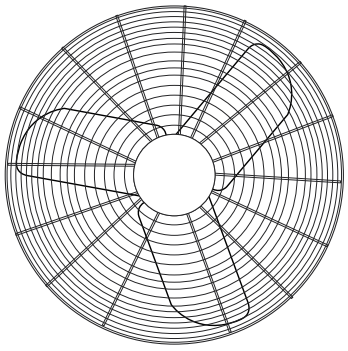
ULINE H-1421, H-1422
H-1456, H-1457

VENTILADOR DE PARED INDUSTRIAL

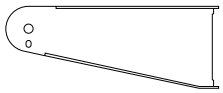
800-295-5510
uline.mx



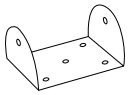
PARTES



1 Cabezal de Ventilador



1 Brazo de Soporte



1 Soporte de Instalación en Pared

TORNILLERÍA



2 Tornillos Hexagonales de 5/16"-18 x 1"



2 Rondanas Planas de 5/16"



2 Rondanas de Seguridad de 5/16"



2 Tuercas Hexagonales de 5/16"



1 Perno Hexagonal de 1/2"-13 x 1"



1 Rondana de Seguridad de 1/2"



1 Tuerca Hexagonal de 1/2"-13



1 Tornillo Hexagonal de 1/4"-20 x 1"



1 Rondana Plana de 5/8"



1 Rondana de Seguridad de 1/4"



1 Tuerca Hexagonal de 1/4"-20

SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún control de velocidad de estado sólido. Enchufe la unidad en un tomacorriente con la clasificación adecuada.

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños a terceros: No utilice partes de reemplazo que no hayan sido recomendadas por el fabricante (p. ej., partes hechas en casa con una impresora 3D).

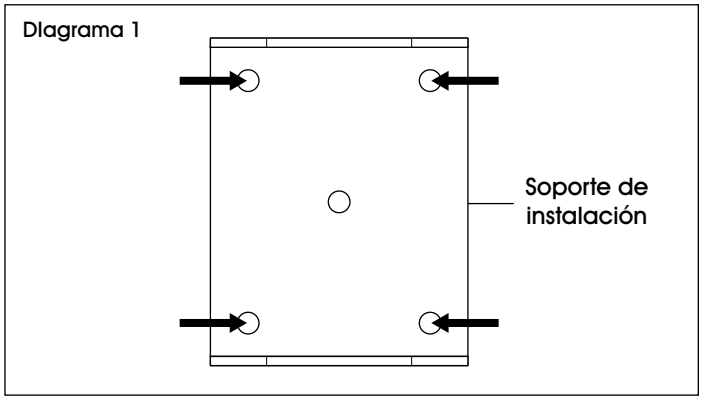
- **Desenchufe siempre la unidad para limpiarla. Utilice un trapo húmedo y una solución detergente suave.**
- **Desenchufe siempre cuando no esté en uso.**
- **Desenchufe siempre el ventilador al transportarlo de una ubicación a otra.**
- **No permita que la unidad se moje o humedezca.**
- **No añada aceite. El motor se encuentra permanentemente lubricado.**
- **No inserte objetos en las aspas a través de los protectores.**
- **No opere ningún ventilador con un cable o enchufe dañado. Deseche el ventilador o regréselo a una instalación de servicio autorizada para examinación y/o reparaciones.**
- **No coloque el cable debajo de alfombras.**
- **No cubra el cable con tapetes, alfombras o cubiertas similares.**
- **No coloque el cable debajo de muebles o aparatos. Coloque el cable lejos del área de tráfico y en donde nadie tropiece con él.**

INSTALACIÓN

NOTA: Tornillería para instalación no incluida.

1. Utilice el soporte de instalación como patrón para marcar cuatro orificios en la superficie de instalación. (Vea Diagrama 1)

Diagrama 1



2. Utilice el tamaño de broca adecuado para taladrar los orificios en las marcas sobre la superficie de instalación.

NOTA: Se recomienda utilizar sujetadores de un mínimo de grado 5.

3. Fije el soporte a la superficie de instalación en pared. Las siguientes son superficies aceptables para el ensamble de instalación en pared:

   Madera – La superficie debe tener un mínimo de 1" de grosor. Taladre la pared con la broca de 5/32" en los cuatro lugares marcados. Utilice cuatro tornillos para madera de 1/4" con el largo adecuado (mínimo de 1") para el ensamble de instalación en pared.

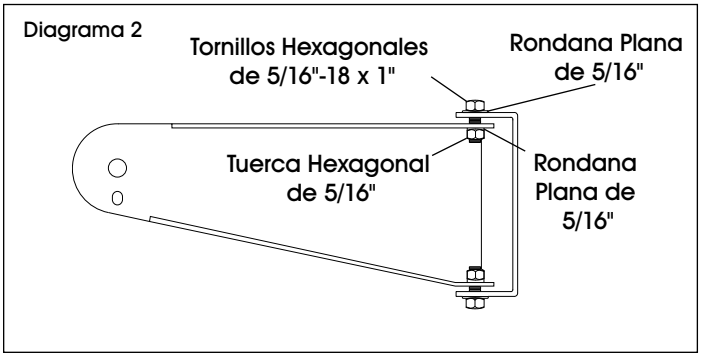
   Acero – Taladre la pared con la broca de 9/32" en los cuatro lugares marcados. Fije el ensamble de instalación en pared a la superficie de instalación usando tornillos hexagonales de 1/4"-20 con el largo adecuado, rondanas planas de 1/4", rondanas de seguridad y tuercas hexagonales de 1/4"-20.

   Concreto – Utilice un perno de expansión de 1/4" o un tirafondo de mampostería de 1/4" con protector. Taladre cuatro orificios en los lugares previamente marcados usando una broca del tamaño adecuado y recomendado para el sujetador.

4. Una el brazo de soporte al soporte de pared usando un tornillo hexagonal de 5/16"-18 x 1", cuatro tuercas hexagonales de 5/16", tres rondanas de

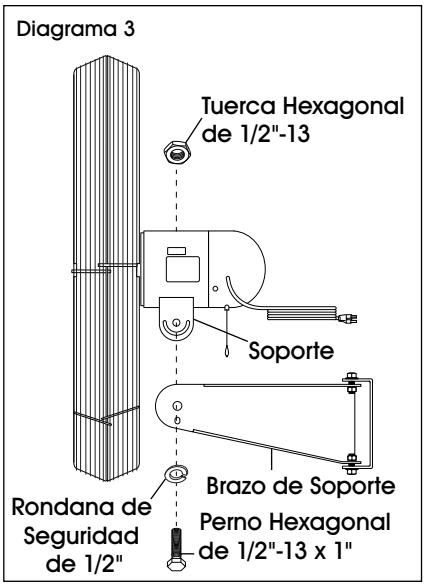
seguridad de 5/16" y dos rondanas planas de 5/16". Apriete firmemente el ensamble del sujetador. El brazo de soporte debe fijarse al soporte de pared, pero al mismo tiempo debe girar horizontalmente en este. (Vea Diagrama 2)

Diagrama 2



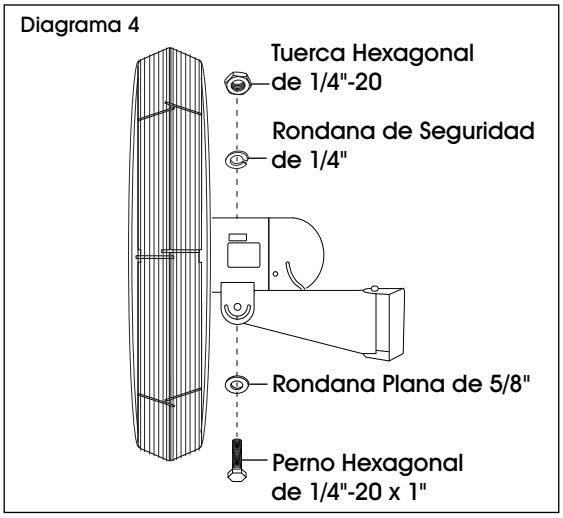
5. Con el soporte firmemente instalado en la pared, instale el cabezal del ventilador al soporte, colocándolo en el lado inferior del motor sobre el brazo de soporte. Alinéelo con el orificio de instalación más grande y apriételo usando un perno hexagonal de 1/2"-13 x 1", una rondana de seguridad de 1/2" y un perno hexagonal de 1/2"-13. (Vea Diagrama 3)

Diagrama 3



6. Alinee la muesca en forma de media luna más pequeña y fíjela usando un perno hexagonal de 1/4"-20 x 1", una rondana plana de 5/8", una rondana de seguridad de 1/4" y un perno hexagonal de 1/4"-20. (Vea Diagrama 4)

Diagrama 4

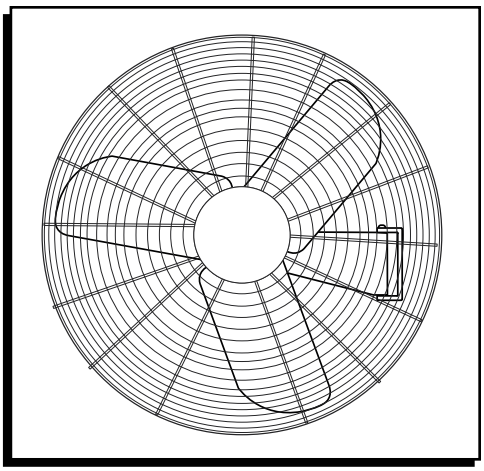


7. Apriete todos los pernos y tuercas por completo.

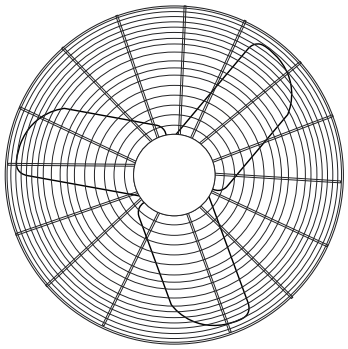
ULINE H-1421, H-1422
H-1456, H-1457

VENTILATEUR INDUSTRIEL – FIXATION MURALE

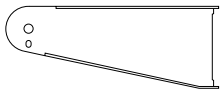
1 800 295-5510
uline.ca



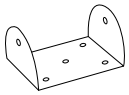
PIÈCES



Ventilateur x 1



Bras de support
x 1



Support de fixation
murale x 1

MATÉRIEL D'INSTALLATION



Vis hexagonale de
5/16 po - 18 x 1 po x 2



Rondelle plate
de 5/16 po x 2



Rondelle de blocage
de 5/16 po x 2



Écrou hexagonal
de 5/16 po x 2



Boulon hexagonal de
1/2 po - 13 x 1 po x 1



Rondelle de blocage
de 1/2 po x 1



Écrou hexagonal
de 1/2 po - 13 x 1



Écrou hexagonal de
1/4 po - 20 x 1 po x 1



Rondelle plate
de 5/8 po x 1



Rondelle de blocage
de 1/4 po x 1



Écrou hexagonal
de 1/4 po - 20 x 1

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! Pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de réglage de vitesse à semi-conducteurs. Branchez l'appareil sur une prise de courant de puissance appropriée.

AVERTISSEMENT! Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou 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).

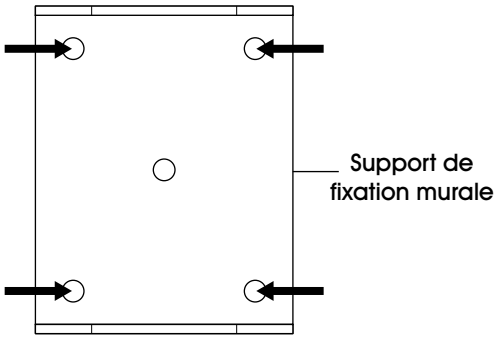
- **Débranchez toujours l'appareil pour le nettoyer. Essuyez-le avec un chiffon humide en utilisant un détergent doux.**
- **Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- **Débranchez toujours l'appareil lorsque vous le déplacez d'un endroit à l'autre.**
- **L'appareil ne doit jamais être ni humide ni mouillé.**
- **Il ne faut pas ajouter l'huile. Le moteur est lubrifié de façon permanente.**
- **N'introduisez pas de corps étrangers dans les pales à travers la grille de protection.**
- **N'utilisez jamais un ventilateur dont le cordon ou la fiche sont endommagés. Mettez le ventilateur au rebut ou amenez-le à un centre de service autorisé pour y être examiné et/ou réparé.**
- **Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous la moquette.**
- **Ne recouvrez pas le cordon avec des carpettes, des tapis ou tout autre revêtement similaire.**
- **Ne faites pas passer le cordon sous des meubles ou des appareils électroménagers. Placez le cordon loin des endroits passants où il ne fera pas trébucher personne.will not be tripped over.**

INSTALLATION

REMARQUE : Matériel d'installation non inclus.

1. Utilisez le support de fixation murale comme guide pour marquer quatre trous sur la surface de montage. (Voir Figure 1)

Figure 1



2. Utilisez la mèche perceuse de taille appropriée pour percer les trous marqués.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser au minimum les attaches de catégorie 5.

3. Fixez le support de fixation murale sur la surface de montage. Les surfaces suivantes sont appropriées pour le montage mural :

   Bois – La surface doit avoir une épaisseur minimale de 1 po. Percez les trous aux quatre endroits marqués à l'aide d'une mèche de perceuse de 5/32 po. Utilisez quatre vis à bois de 1/4 po de longueur appropriée (minimum 1 po) pour monter le support de fixation murale.

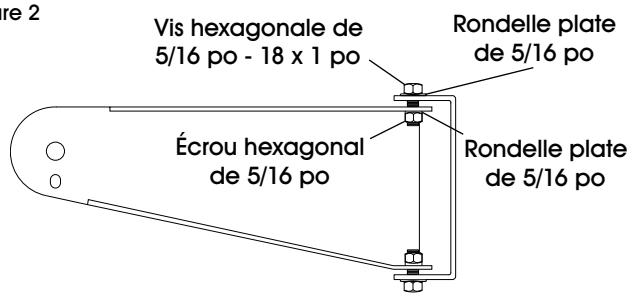
   Acier – Percez les trous aux quatre endroits marqués à l'aide d'une mèche de perceuse de 9/32 po. Fixez le support de fixation murale à la surface de montage à l'aide des vis hexagonales de 1/4 po - 20 de longueur appropriée, des rondelles plates de 1/4 po, des rondelles de blocage de 1/4 po et des écrous hexagonaux de 1/4 po - 20.

   Béton – Utilisez un boulon à expansion de 1/4 po ou un tirefond pour maçonnerie de 1/4 po avec cheville. Percez les trous aux quatre endroits marqués à l'aide d'une d'une mèche perceuse de taille appropriée comme celle recommandée pour les attaches.

4. Attachez le bras de support au support mural à l'aide d'une vis hexagonale de 5/16 po - 18 x 1 po, quatre écrous hexagonaux de 5/16 po, trois rondelles de

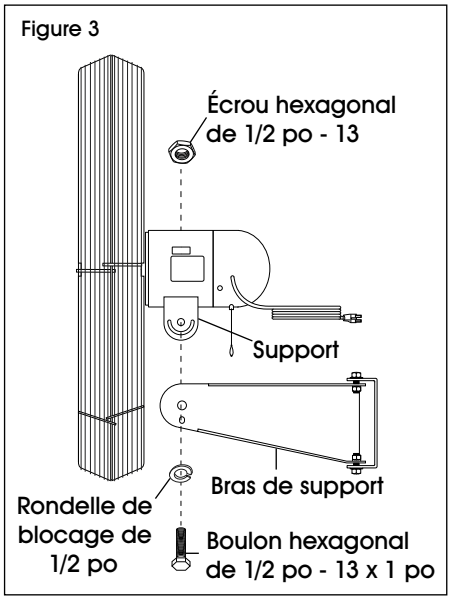
blocage de 5/16 po et deux rondelles plates de 5/16 po. Serrez bien l'ensemble des attaches. Le bras de support doit être fixé au support mural, mais doit pouvoir pivoter horizontalement. (Voir Figure 2)

Figure 2



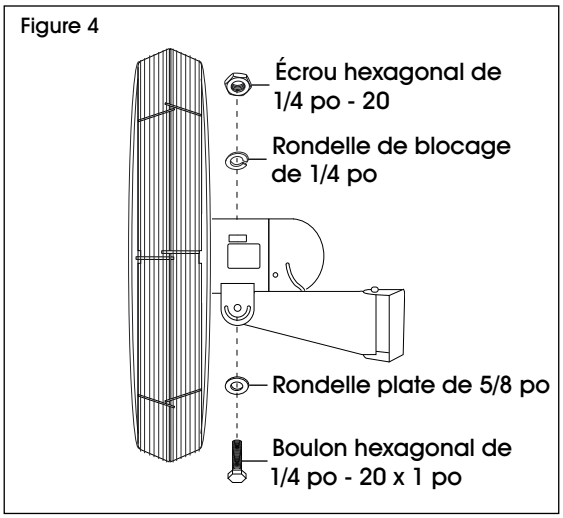
5. Un fois le support mural solidement fixé au mur, fixez le ventilateur au support mural en plaçant le support situé au-dessous du moteur par-dessus le bras de support. Alignez le bras de support avec le grand trou de montage et fixez-le à l'aide d'un boulon hexagonal de 1/2 po - 13 x 1 po, d'une rondelle de blocage de 1/2 po et d'un boulon hexagonal de 1/2 po - 13. (Voir Figure 3)

Figure 3



6. Alignez le bras de support avec le plus petit trou de montage en forme de croissant et fixez-le à l'aide d'un boulon hexagonal de 1/4 po - 20 x 1 po, d'une rondelle plate de 5/8 po et d'un boulon hexagonal de 1/4 po - 20. (Voir Figure 4)

Figure 4



7. Serrez bien tous les écrous et boulons.