

QUICK INSTALLATION GUIDE



Manuel d'installation rapide | Guía de instalación rápida

Pivot Ceiling Mount

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



Operating Instructions and Maintenance:

Instructions d'utilisation et entretien :
Instrucciones de operación y mantenimiento:
bigassfans.com/support



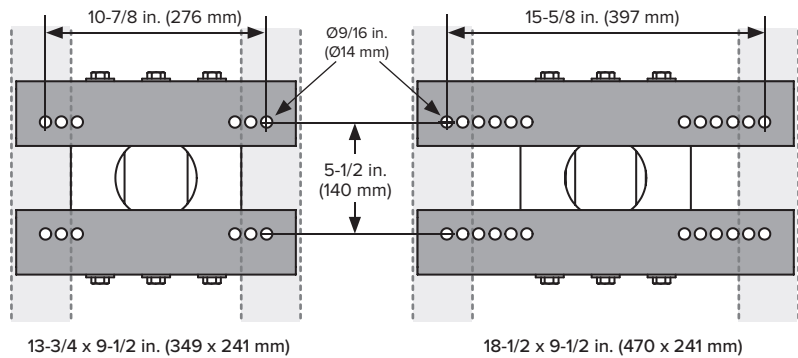
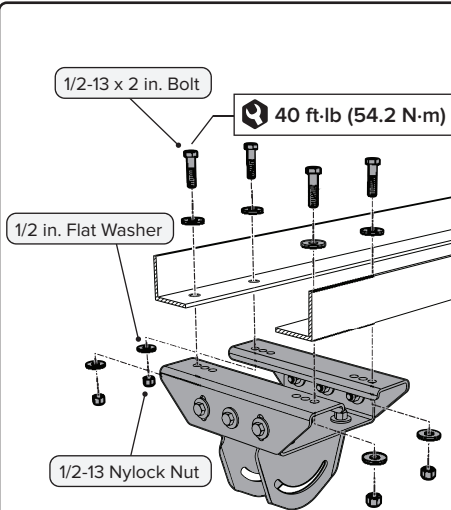
110–125 V \ominus , 50/60 Hz, 1 Φ , 15 A

200–240 V \ominus , 50/60 Hz, 1 Φ , 10 A

76.2 in. x 76.2 in. x 13.9 in. (1934 mm x 1934 mm x 353 mm)

114 lb (51.7 kg)

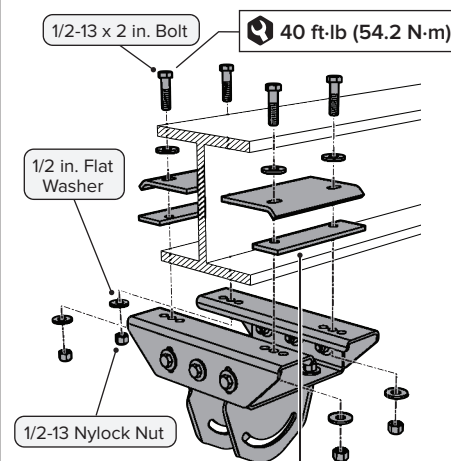
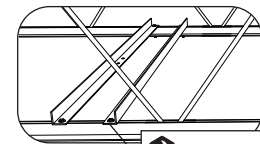
1. UPPER MOUNT *SYSTÈME DE FIXATION SUPÉRIEUR* | *MONTURA SUPERIOR*



Angle irons should align with outermost holes of upper mount.

Les cornières métalliques doivent être alignées sur les trous externes du système de fixation supérieur.

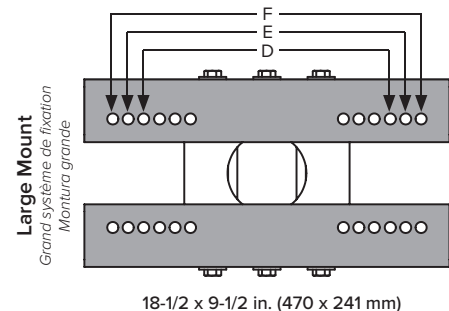
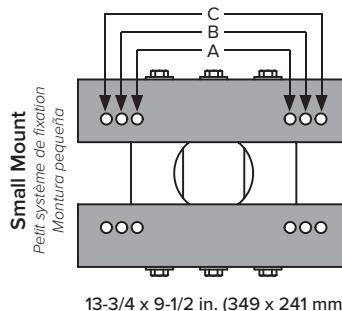
Los perfiles angulares deben estar alineados con los orificios más externos de la montura superior.



Spacer | *Entretoise* | *Espaciador*
 (Only if beam flange exceeds 3/8 in. [10 mm])
 (Si l'aile mesure > 10 mm d'épaisseur)
 (Si el ancho de ala es mayor de 3/8 in. [10 mm])

Mounting Holes *Trous de fixation* *Orificios de montaje*

Mounting Holes	I-Beam Flange Width
A	5–6-5/8 in. (127–168 mm)
B	> 6-5/8–8-1/4 in. (> 168–210 mm)
C	> 8-1/4–9-7/8 in. (> 210–251 mm)
D	> 9-7/8–11-3/8 in. (> 251–289 mm)
E	> 11-3/8–13 in. (> 289–330 mm)
F	> 13–14-5/8 in. (> 330–371 mm)



2A. FAN (WITH PIVOT JOINTS)

VENTILATEUR (AVEC ARTICULATIONS PIVOTANTES)
VENTILADOR (CON ARTICULACIONES PIVOTANTES)

Make sure power is disconnected.

Vérifiez que l'alimentation est coupée.

Verifique que la alimentación esté desconectada.

- A** Do not fully tighten until entire fan is assembled and all angle adjustments have been made.

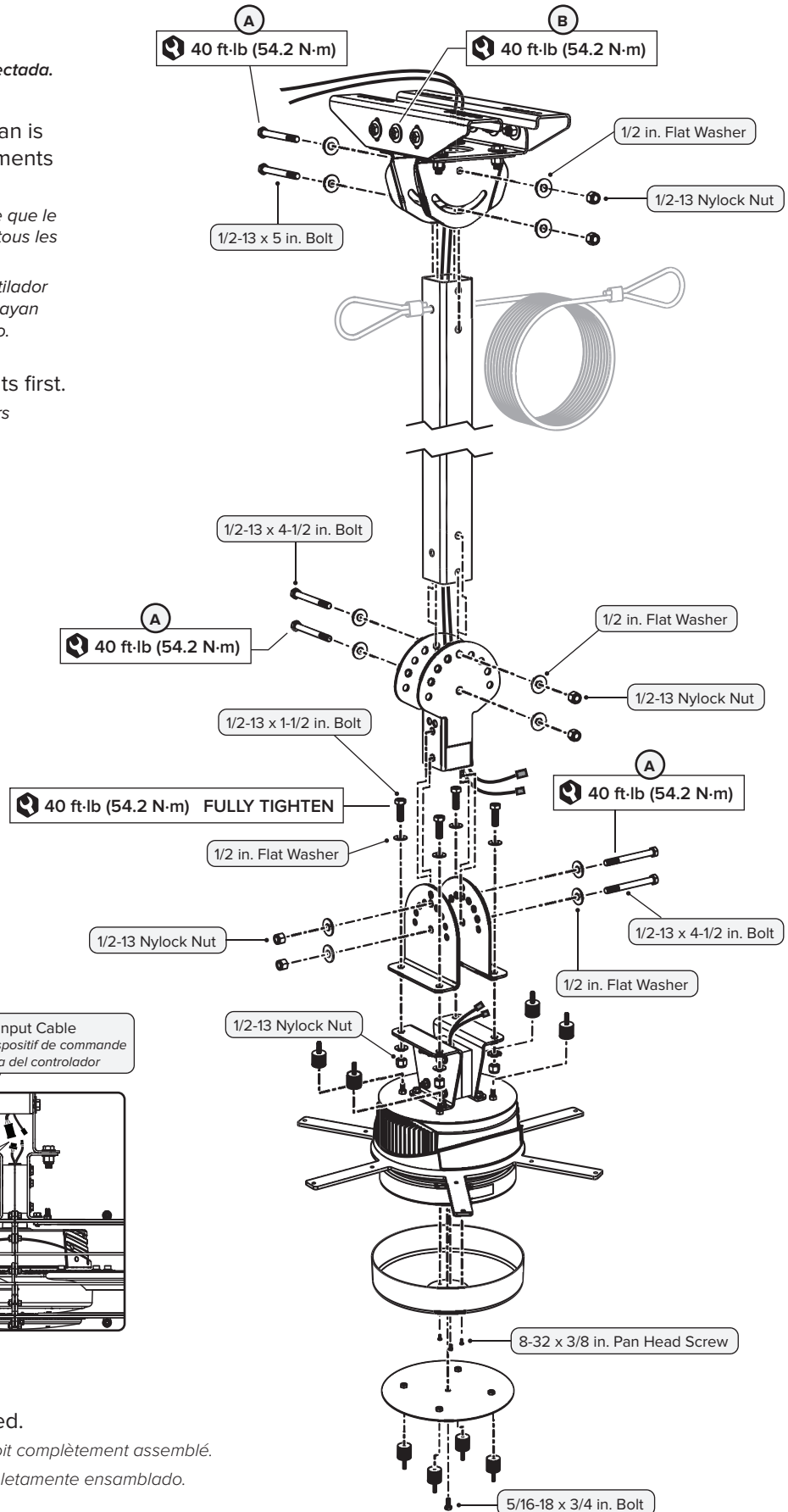
Ne serrez pas complètement jusqu'à ce que le ventilateur entier soit assemblé et que tous les réglages d'angle aient été effectués.

No ajustar totalmente hasta que el ventilador completo haya sido ensamblado y se hayan completado todos los ajustes de ángulo.

- B** Tighten center upper mount bolts first.

Serrez les boulons de fixation supérieurs centraux en premier.

Apriete primero los pernos de montaje superiores centrales.



Do not pivot fan until fully assembled.

Ne réglez pas le ventilateur avant qu'il ne soit complètement assemblé.

No ajuste el ventilador hasta que esté completamente ensamblado.

2B. FAN (WITHOUT PIVOT JOINTS)

VENTILATEUR (SANS ARTICULATIONS PIVOTANTES)
VENTILADOR (SIN ARTICULACIONES PIVOTANTES)

Make sure power is disconnected.

Vérifiez que l'alimentation est coupée.

Verifique que la alimentación esté desconectada.

- (A)** Do not fully tighten until extension tube is level with the floor.

Ne serrez pas complètement jusqu'à la tige de prolongation se positionne d'aplomb par rapport au sol.

No ajustar totalmente hasta que el tubo de extensión esté paralelo a el piso.

Tighten center upper mount bolts first.

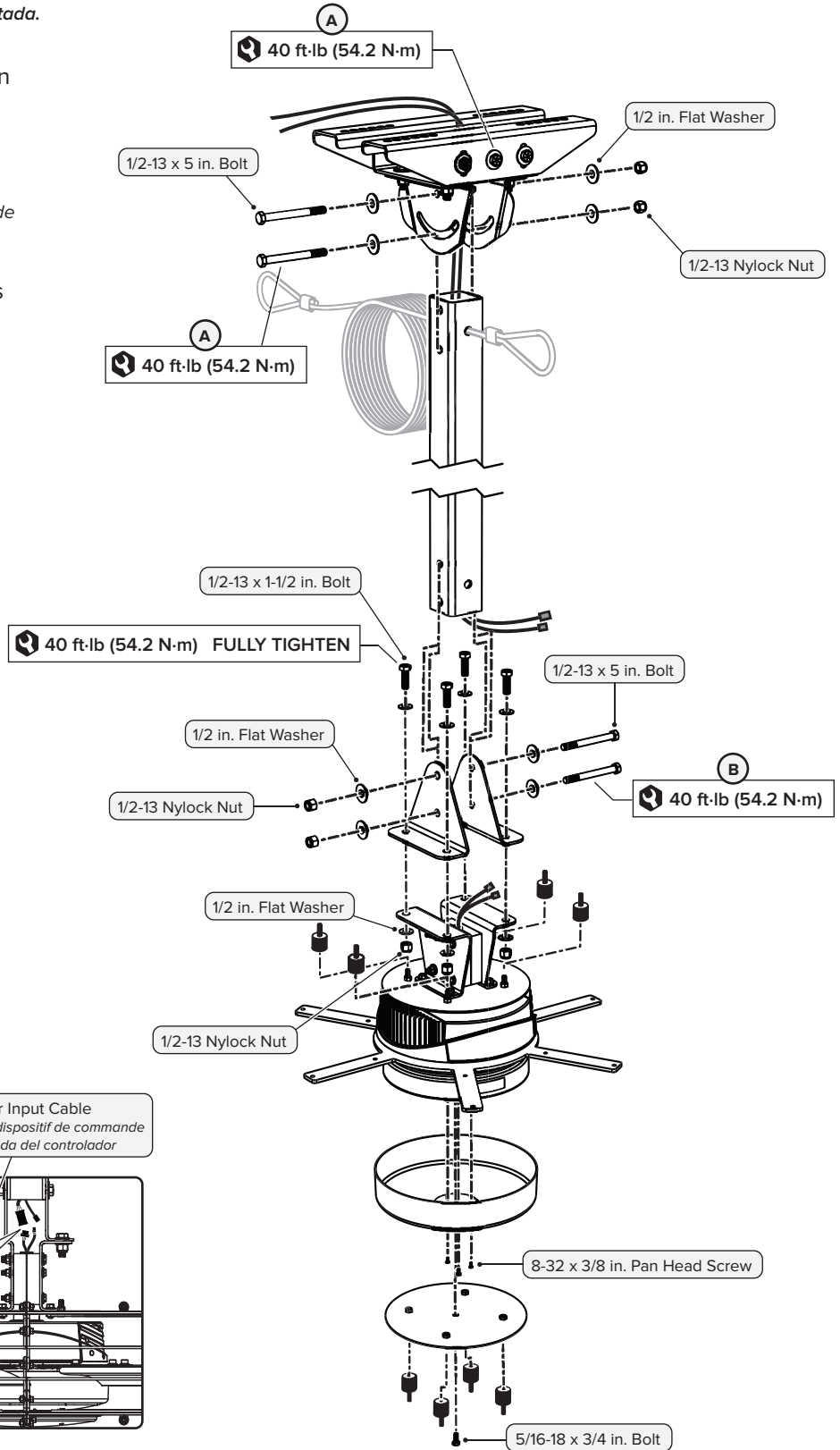
Serrez les boulons de fixation supérieurs centraux en premier.

Apriete primero los pernos de montaje superiores centrales.

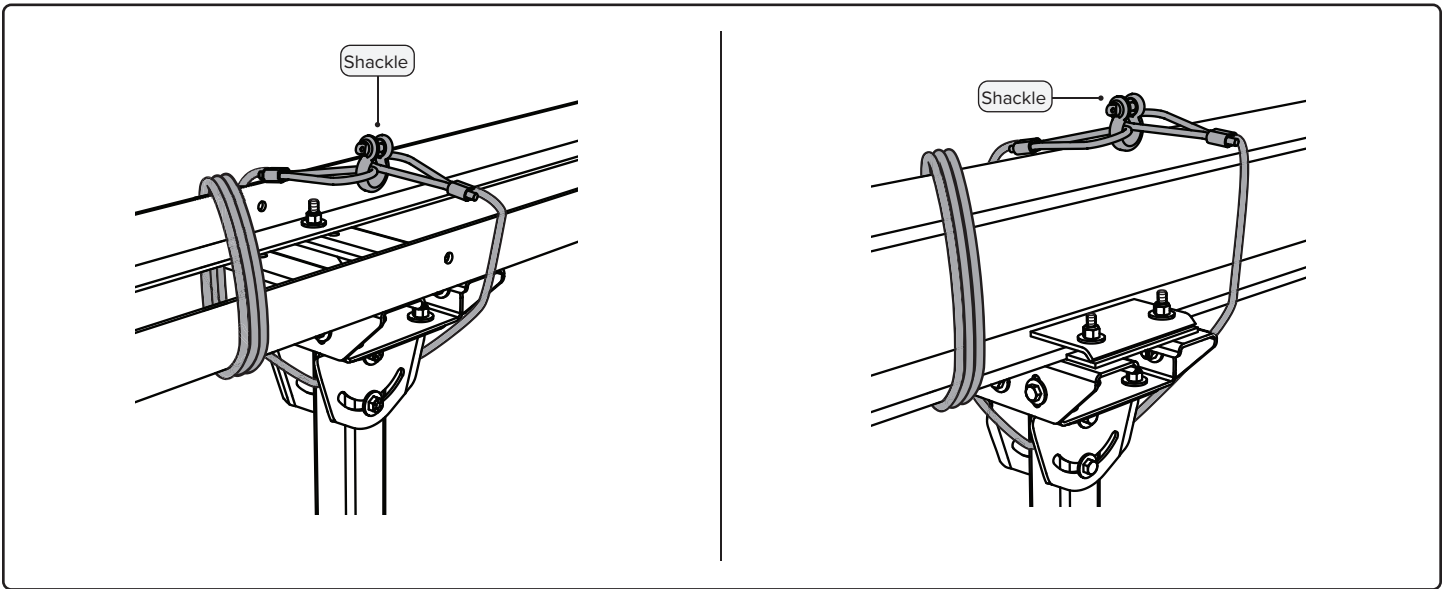
- (B)** Do not fully tighten until main fan unit is installed.

Ne serrez pas complètement jusqu'à ce que le corps du ventilateur est installé.

No ajustar totalmente hasta que el ventilador está instalada.



3. UPPER SAFETY CABLE *ÉLINGUE DE SÉCURITÉ SUPÉRIEUR* | *CABLE DE SEGURIDAD SUPERIOR*



4. AIRFOILS *PALES* | *ASPAS AERODINÁMICAS*

If installing multiple fans, do not mix and match airfoils. Make sure the airfoils are those that were shipped with the motor unit.

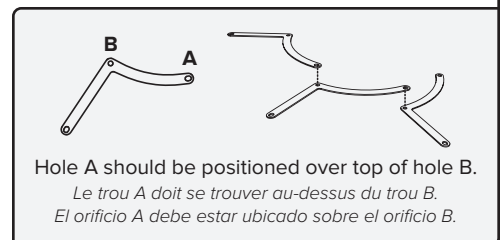
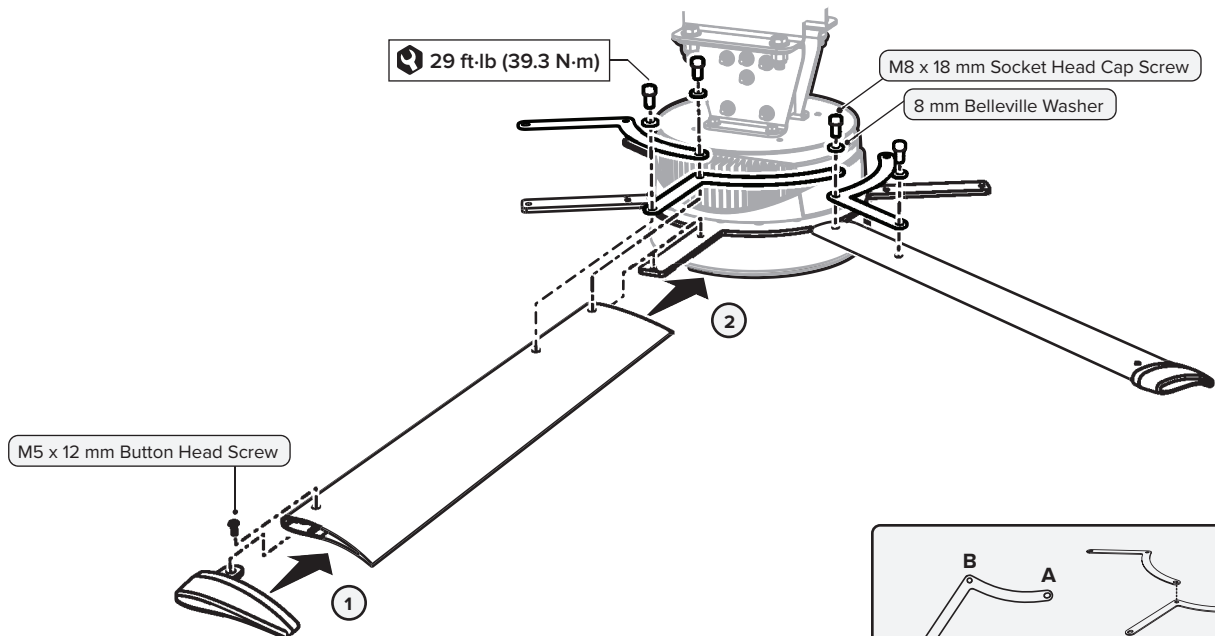
Si vous installez plusieurs ventilateurs, veillez à ne pas intervertir leurs pales. Assurez-vous que les pales sont ceux qui ont été livrés avec le bloc-moteur.

Si va a instalar múltiples ventiladores, no mezcle ni combine las aspas aerodinámicas. Asegúrese de que las aspas aerodinámicas son los que se envían junto con el motor.

Do not fully tighten bolts until all retainers are attached. Tighten outer bolts first.

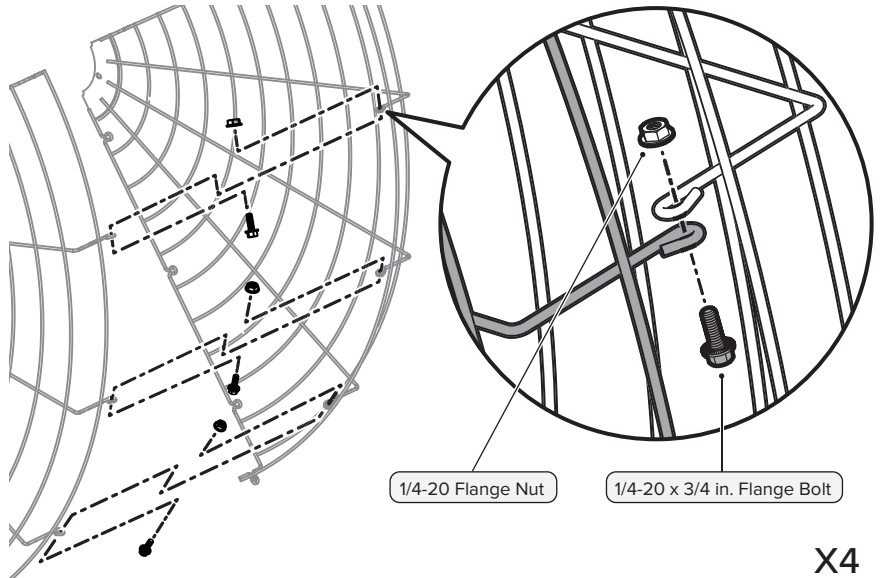
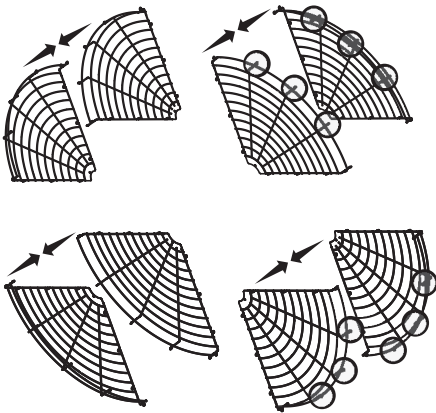
Ne serrez pas complètement les boulons à fond tant que toutes les pièces de retenue ne sont pas en place. Serrez les boulons extérieurs en premier.

No ajuste totalmente los pernos hasta no haber colocado todos los fijadores. Ajuste los pernos externos primero.



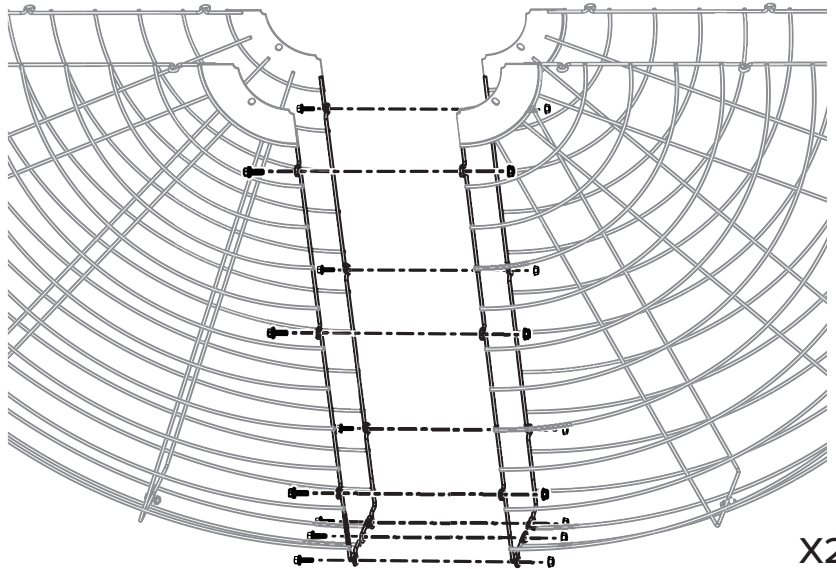
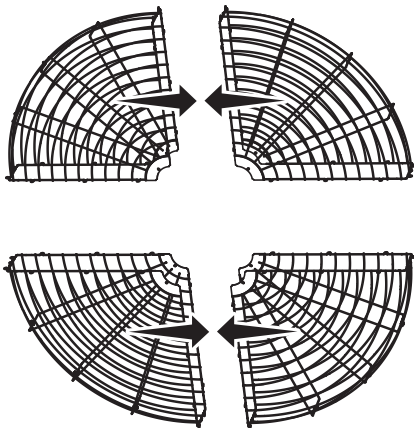
5. CAGE CAGE | JAULA

5.1



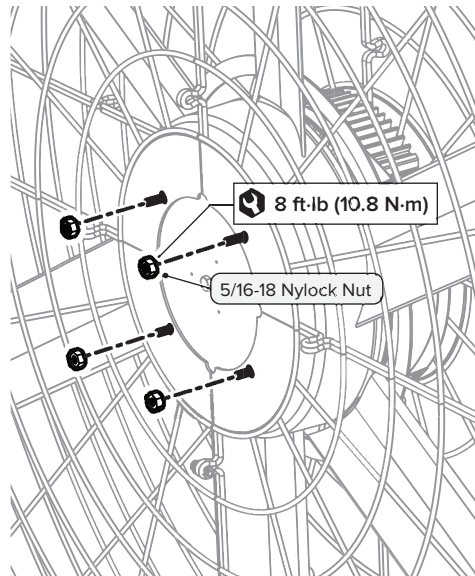
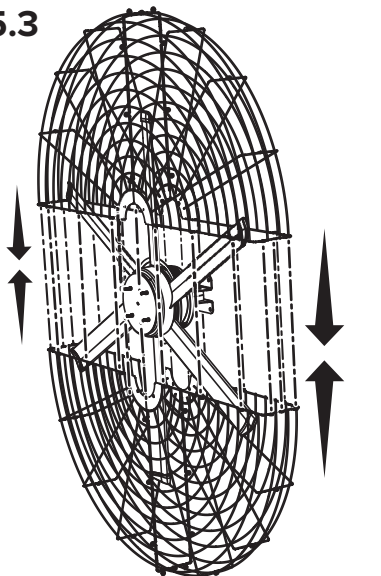
X4

5.2



X2

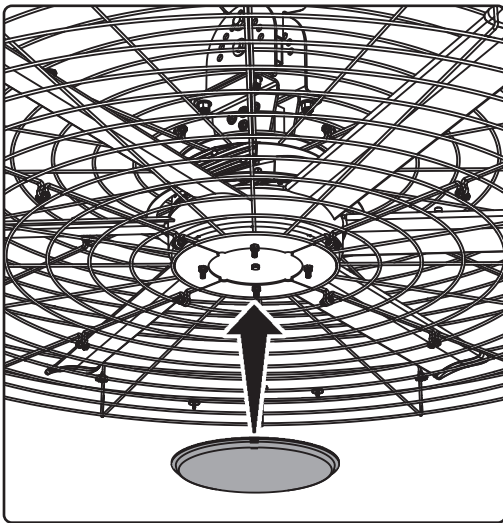
5.3



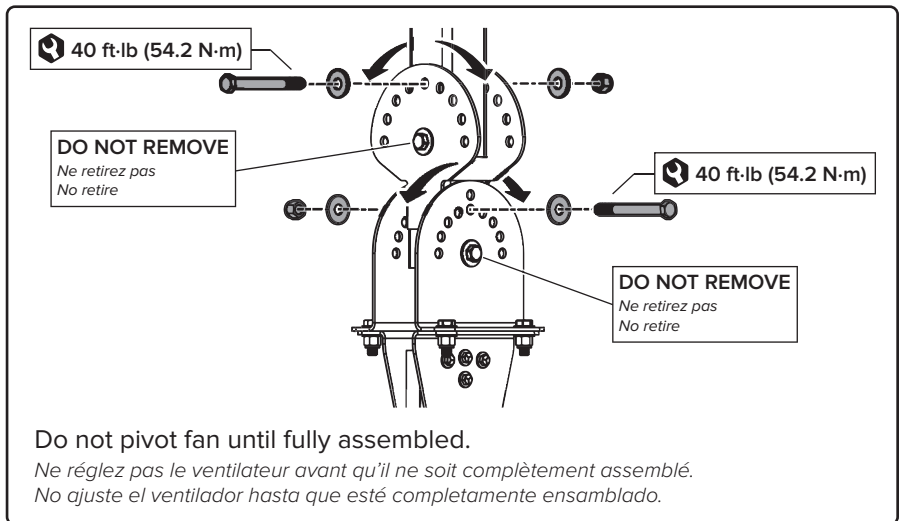
X2

X2

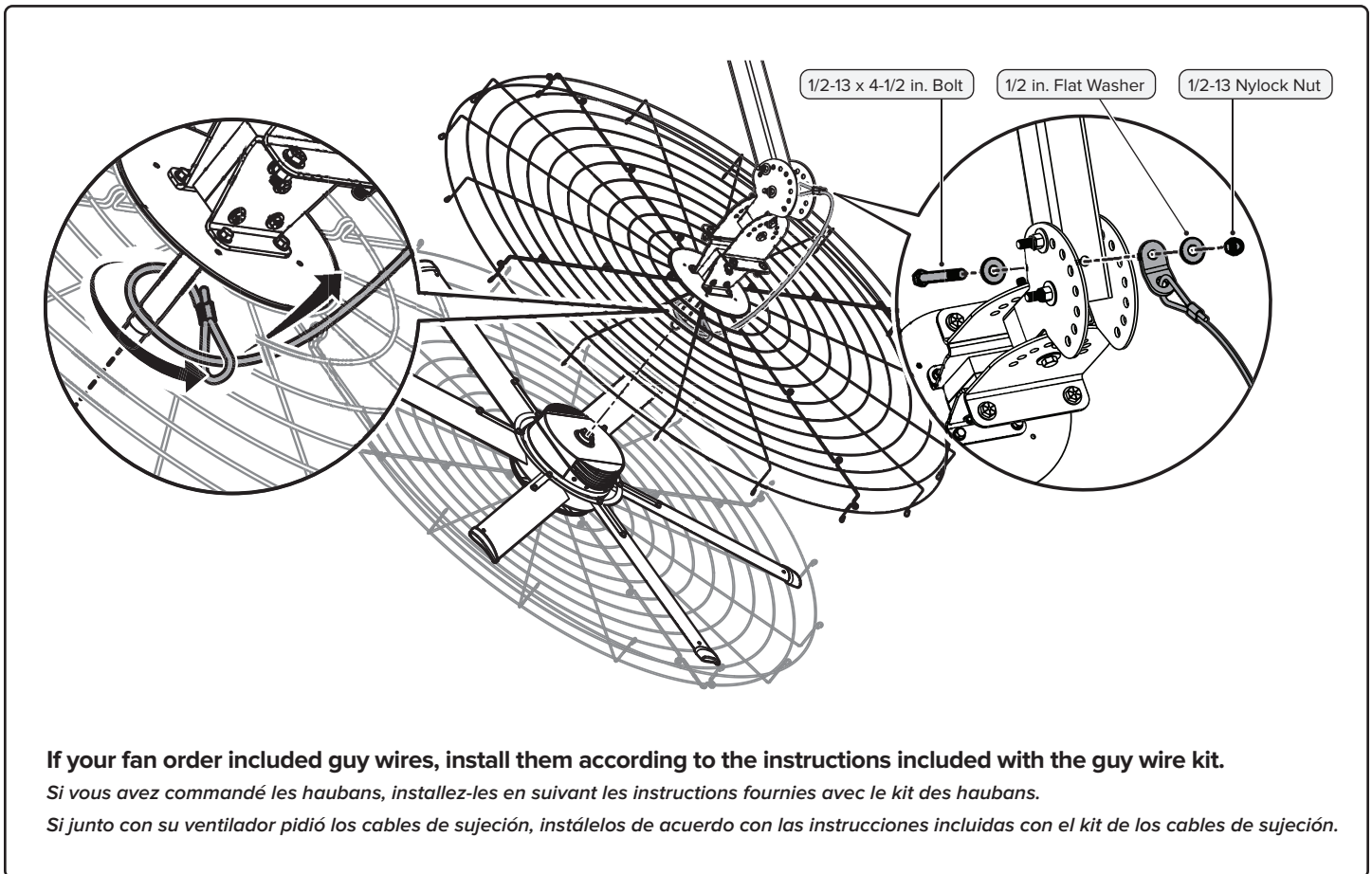
6. COVER CACHE | CUBIERTA



7. PIVOT FAN FAITES PIVOTER LE VENTILATEUR | PIVOTAR EL VENTILADOR



8. LOWER SAFETY CABLE ÉLINGUE DE SÉCURITÉ INFÉRIEUR | CABLE DE SEGURIDAD INFERIOR



9. WALL CONTROLLER DISPOSITIF DE COMMANDE MURAL | CONTROLADOR DE PARED

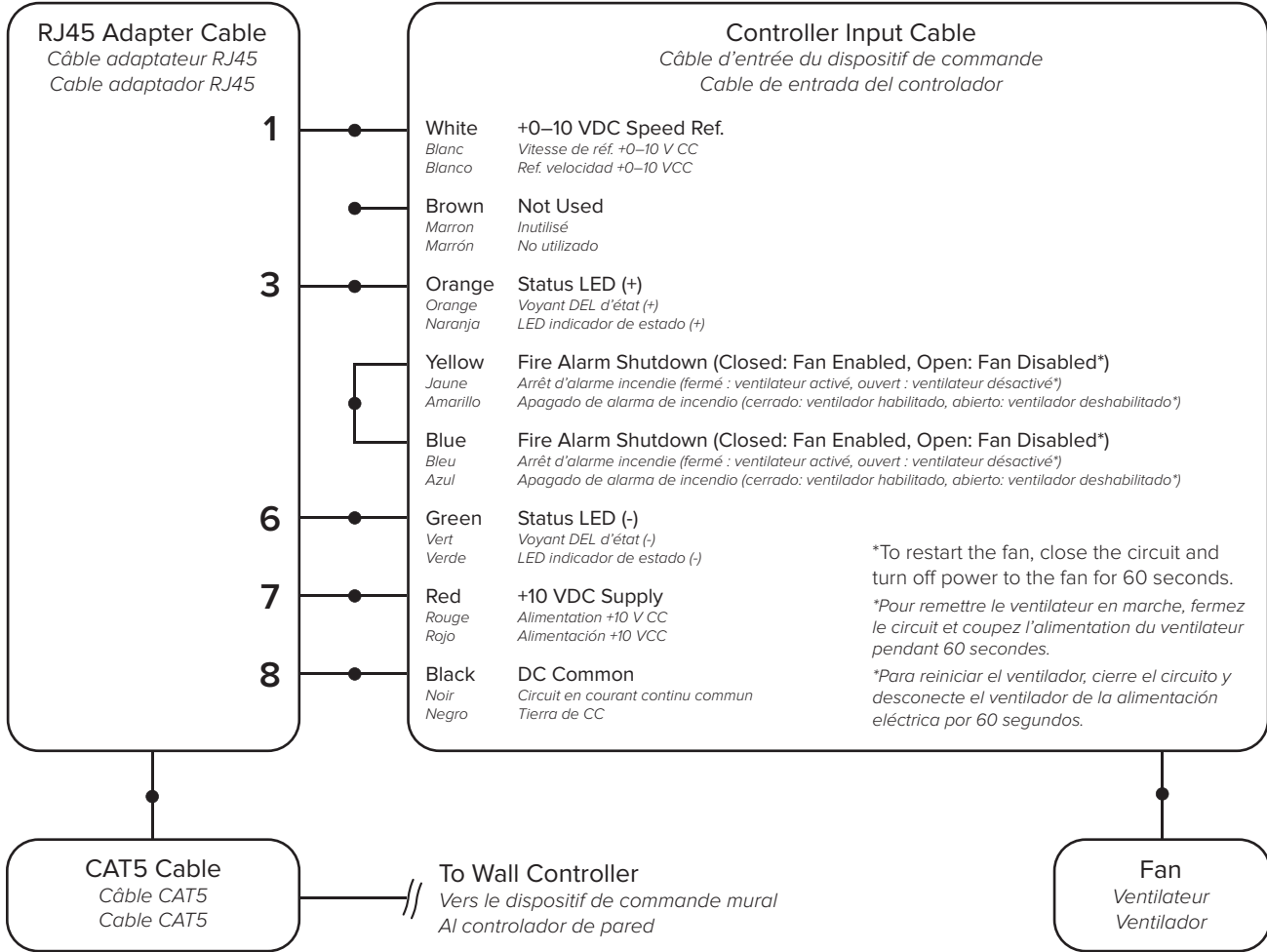
Make sure the CAT5 controller cable is routed from the junction box to the controller installation location. Refer to the instructions that came in the controller box for controller installation details.

Vérifiez que le câble CAT5 du dispositif de commande a été tiré jusqu'au site de montage du dispositif de commande depuis la boîte de dérivation. Pour savoir comment installer le dispositif de commande, reportez-vous aux instructions fournies.

Asegúrese de que el cable CAT5 del controlador llegue de la caja de conexiones hasta el lugar de instalación del controlador. Los detalles de la instalación los encontrará en las instrucciones que vinieron en la caja del controlador.

Wall Controller Wiring

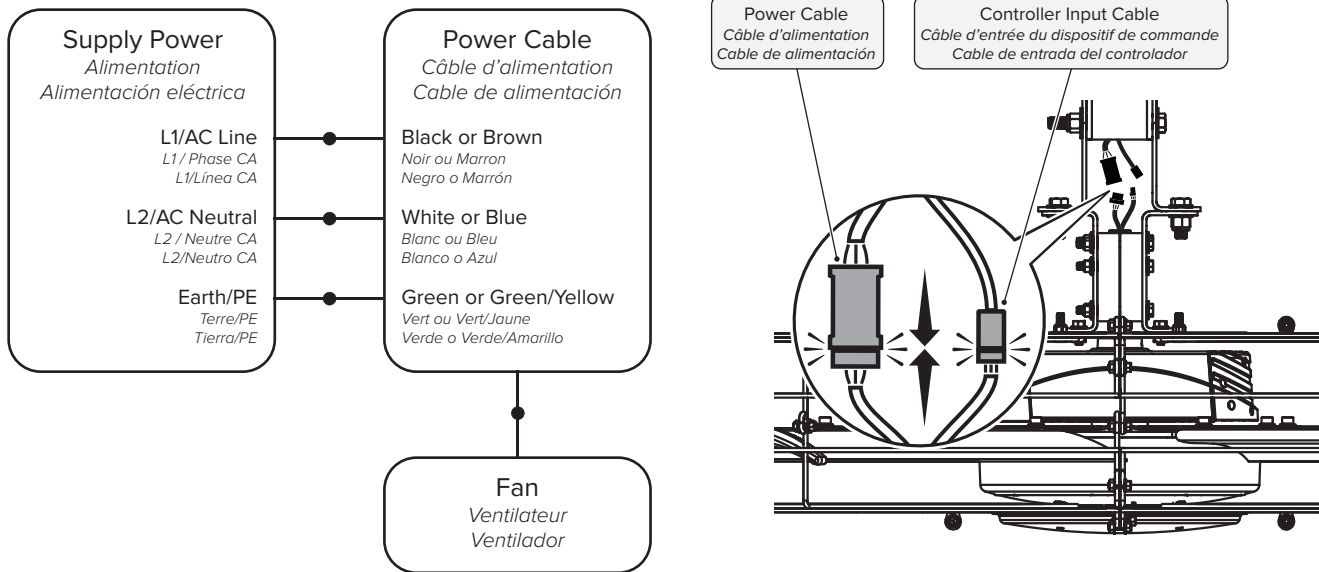
Raccordement du dispositif de commande mural | Cablear del controlador de pared



10. FAN WIRING RACCORDEMENT DU VENTILATEUR | CABLEAR DEL VENTILADOR

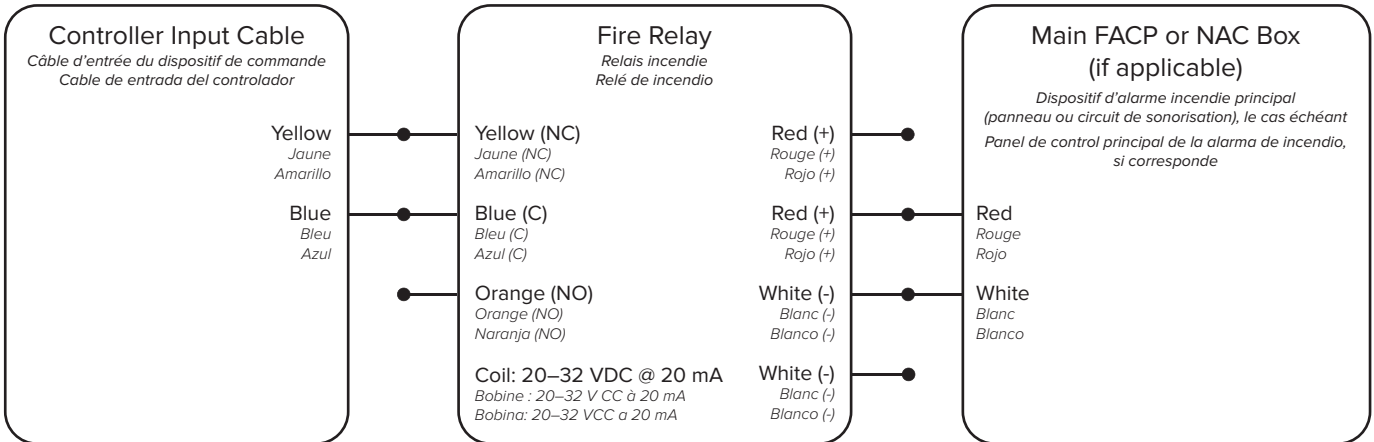
Power

Alimentation | Alimentación



Fire Relay (Optional)

Relais incendie (en option) | Relé de incendio (opcional)

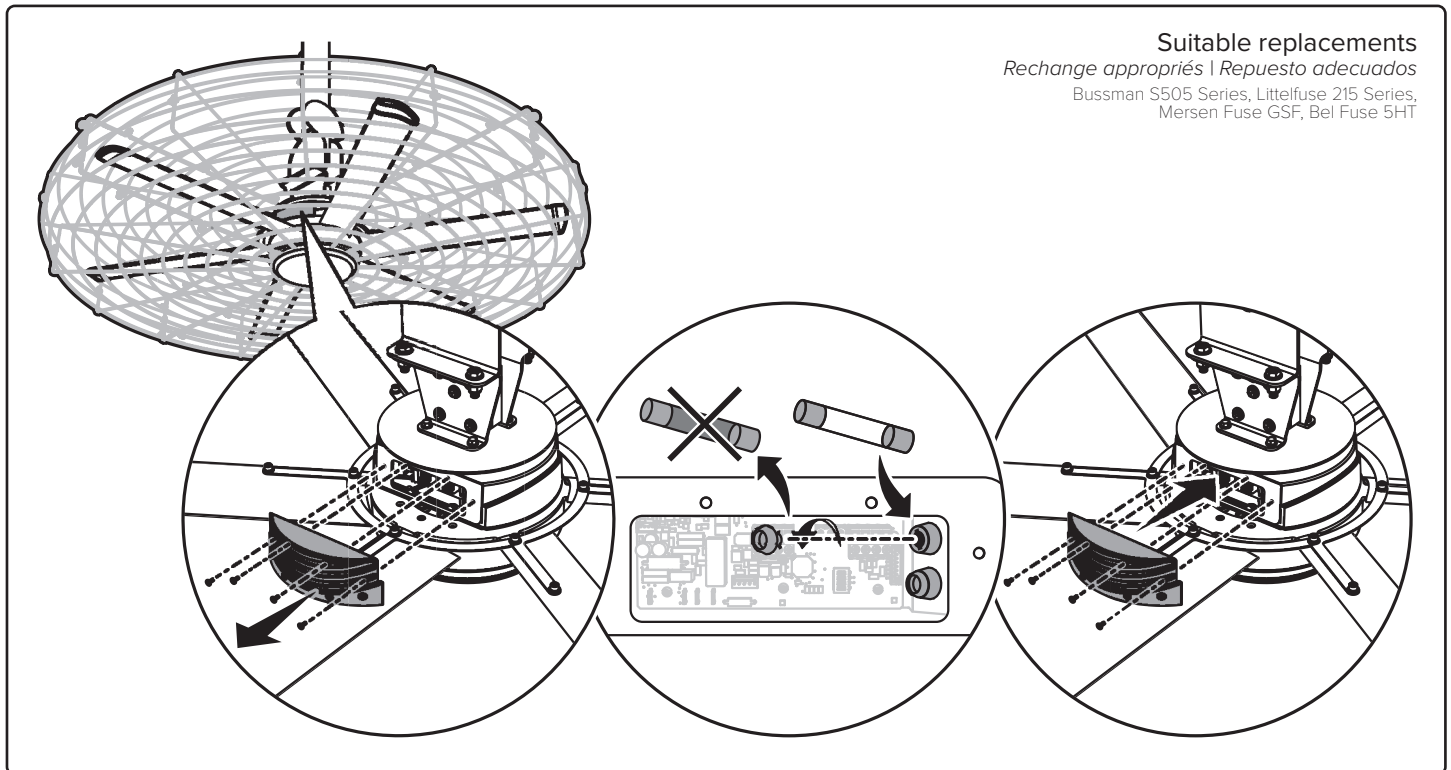


In the configuration shown, fan operation is disabled when power is applied to the fire relay. To restart the fan and clear the fire fault, close the circuit and turn off power to the fan for 60 seconds.

Dans la configuration présentée, le fonctionnement du ventilateur est désactivé lorsque l'alimentation est appliquée au relais incendie. Pour remettre le ventilateur en marche et efface l'erreur d'incendie, fermez le circuit et coupez l'alimentation du ventilateur pendant 60 secondes.

En la configuración ilustrada, el funcionamiento del ventilador se desactiva cuando se aplica energía al relé de incendio. Para reiniciar el ventilador y resolver la falla de incendio, cierre el circuito y desconecte el ventilador de la alimentación eléctrica por 60 segundos.

REPLACING FUSES | REMPLACEMENT DES FUSIBLES | CAMBIO DE FUSIBLES



Suitable replacements

Rechange appropriés | Repuesto adecuados
Bussman S505 Series, Littelfuse 215 Series,
Mersen Fuse GSF, Bel Fuse 5HT



ETL
Intertek
Conforms to UL 507: Electric Fans
Certified to CSA C22.2 No. 113: Fans & Ventilators



WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not expose to water or rain.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de décharge électrique, n'exposez pas à l'eau ou à la pluie.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponer al agua ni a la lluvia.

ADVERTENCIA: Apto solo para uso industrial.



PVT-INST-211-MUL-01 REV E 08/05/2021

© 2018 DELTA T LLC ALL RIGHTS RESERVED.