

Fellowes

AIR PURIFIERS

Array AR1 UVC

Recessed UVC Air Purifier

Purificateur d'air UVC encastré

Purificador de aire UVC empotrado



Install Guide

Guide d'installation

Guía para la instalación

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USE.
DO NOT DISCARD: KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.
NE PAS JETER : CONSERVER AFIN DE CONSULTER LES DIRECTIVES
ULTÉRIEUREMENT, EN CAS DE BESOIN.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.
NO LAS DESECHE: CONSÉRVELAS PARA REFERENCIA FUTURA.

PACKAGING CONTENTS

- Air Purifier (1X)
- UV Bulb (1X)
- 16ft mounting cables with clutches (4X)
- Centering Blocks (4X)
- User Manual (1X)
- Installation Guide (1X)
- Quick Start Guide (1X)

TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Clean gloves or paper towel
- Ladders/Step Stools
- Straight or 90 degree Conduit Connector
- Wire Nuts
- Level
- Tape
- 2X Unobstructed 24" x 24" drop ceiling grid tiles with at least 16" clearance above the drop ceiling
- Mounting hooks or location installed to local code and capable of holding the weight of the system
- For ease of installation and optimal placement of unit in the grid, it is **HIGHLY RECOMMENDED** that either hooks be drilled into the ceiling, or strut channels be used to loop cables if there are no existing mounting points available above the perimeter of the housing.

NOTE: Three people are required for easy and proper installation

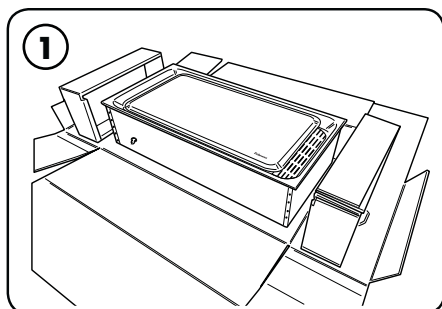
NOTE: We recommend removing adjacent ceiling tiles for easiest installation

NOTE: It is required to remove one cross-tee in the ceiling grid

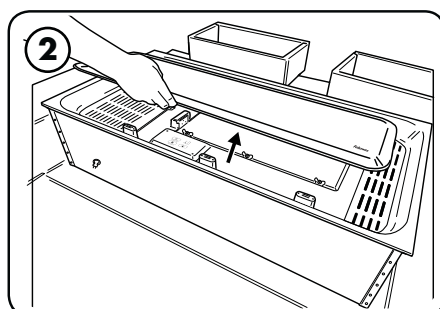
NOTE: Do not install next to a return or register

NOTE: Shut off circuit breaker to installation area before beginning installation

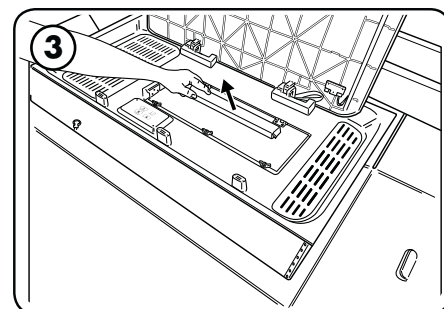
INSTALLATION INSTRUCTIONS



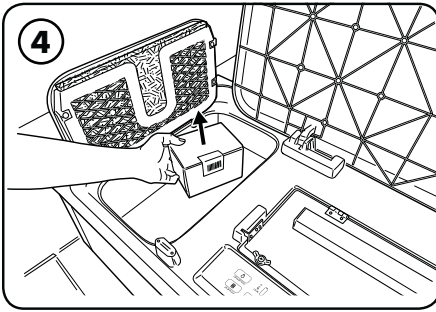
Before beginning installation, ensure that a qualified electrician has run a 120V circuit to the installation area. Remove unit from packaging and stage on a tabletop or other surface under or near installation area with door facing upwards.



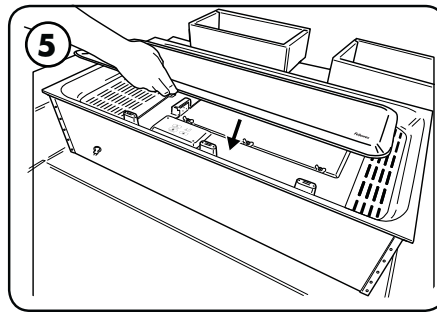
Open unit door by pulling upward on the door panel.



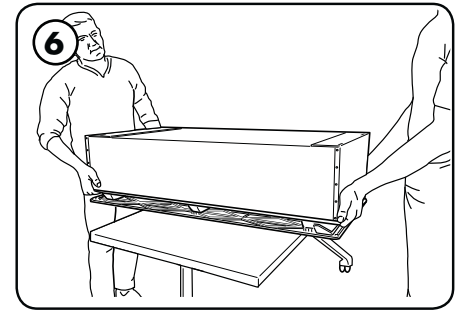
Remove UV Bulb package and set out of the way for now.



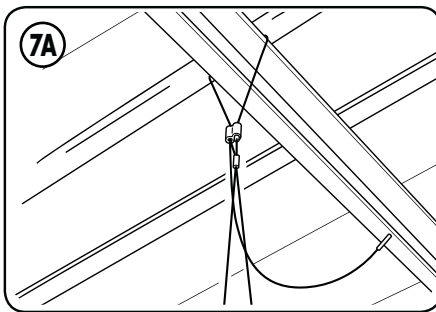
Remove mounting hardware from parts bag and verify included part quantities.



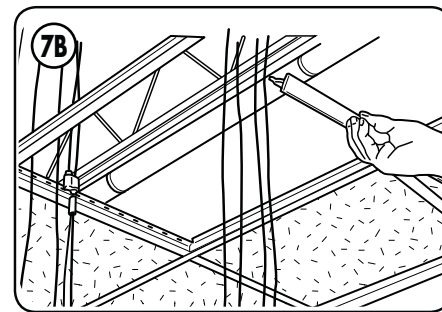
Close the door until a click is heard. Depending on type of ceiling, attach proper mounting hardware above installation area per local regulations for supporting a 73lb (34kg) fixture. Ideally the mounting locations would be 23" x 46" in the shape of a rectangle.



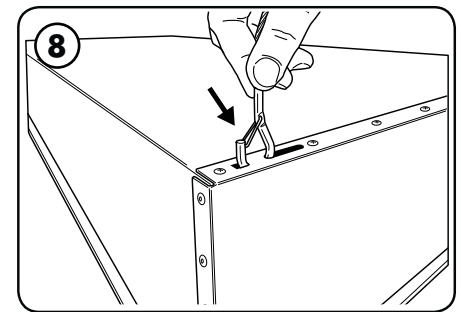
Place the corrugate box on the surface closest to the installation location. Lift and rotate unit before setting it door side down on the box. Determine which electrical knockout will be used and remove it.



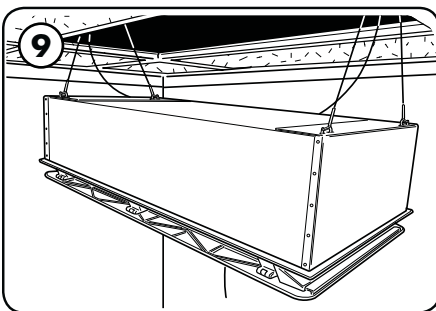
Loop open end of cables through intended support or hardware.
Use provided cable clutch hardware to secure each cable.



Remove cross-tee where unit will be installed.



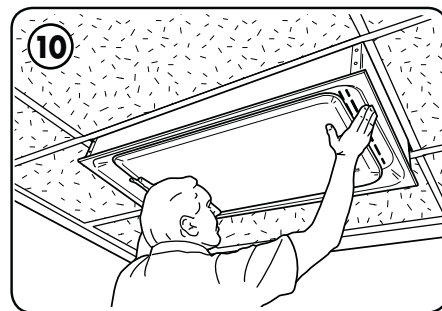
Secure the hooks from the provided aircraft cabling to the housing through the mounting holes.



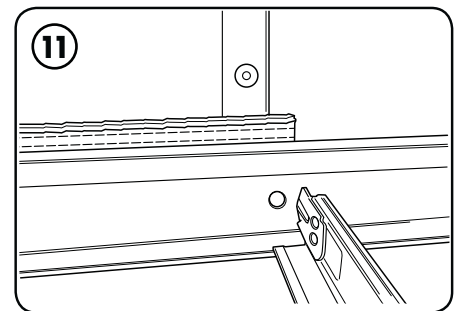
Have one or two people slowly lifting the machine while the other pulls the free end of the cables to keep them taut.

Alternate slowly raising each side to keep the unit relatively level during lifting.

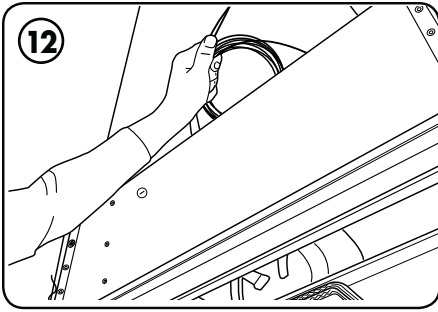
▲ WARNING: During lifting ensure hooks stay oriented correctly and do not get misaligned or they may not hold properly.



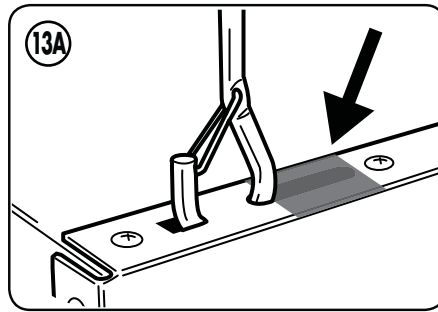
Continue raising up into the grid until trim contacts the bottom of the grid.



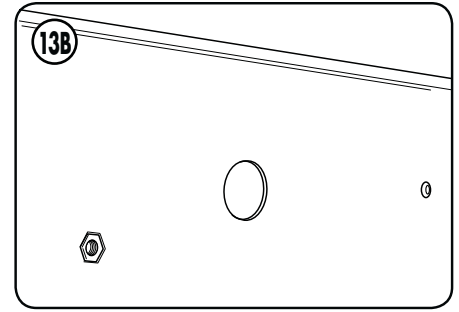
Check below units for visible gaps. If needed, add centering blocks between unit and grid. Trim out as desired.



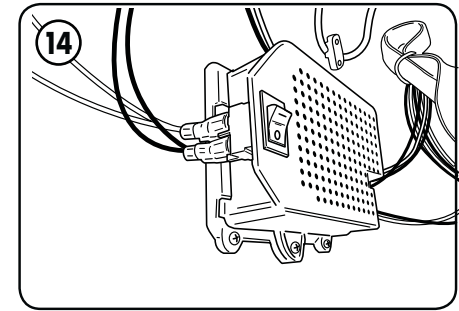
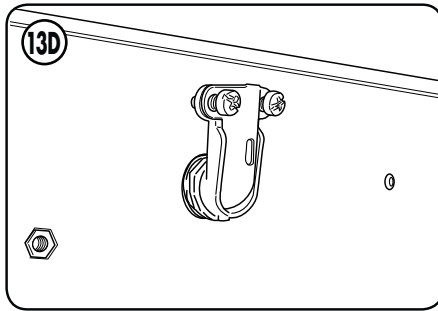
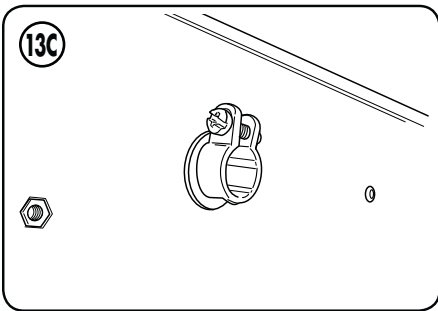
Coil and wrap remaining cable out of the way. Do not trim excess cable lengths.



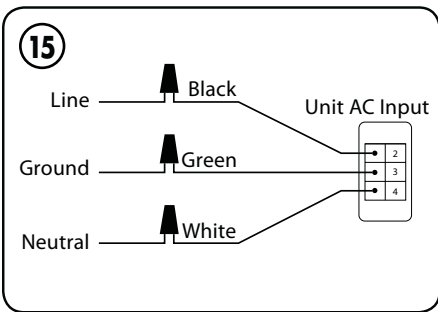
Tape off the hook slots as shown.



Working from above the unit, attach a UL approved straight or 90° elbow to connect conduit.



Ensure power switch located on the power supply is in the off position before proceeding with connecting any wires.



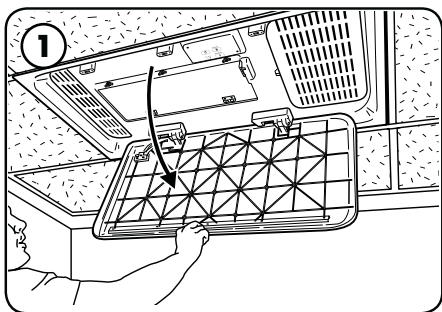
Have a qualified electrician connect the ground, line, and neutral to fixture per local electrical codes.

Now the unit is set up and can be controlled with the buttons behind the filter door.

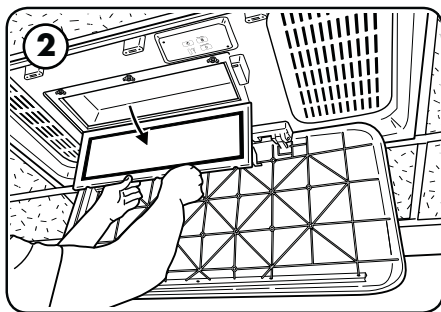
Once finished, turn on breaker and power supply switch.

All wirings connected in junction box should be connected with twist connectors

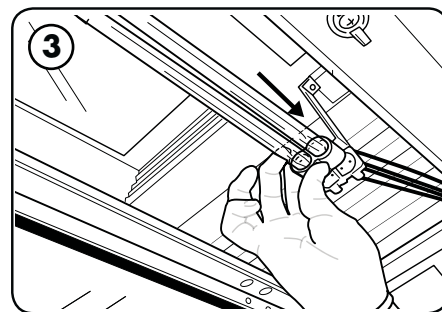
BULB AND FILTER INSTALLATION PROCEDURE



Open the door by pulling down on the door panel. The fan and UV light will turn off when the door opens.



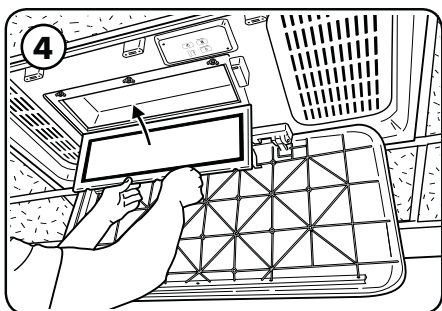
Open Bulb door by rotating the three locks.



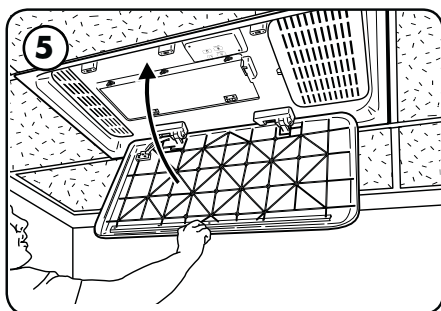
Remove new bulb from packaging and dispose of packaging.

Install new bulb by first securing the bulb in the bulb clamp and then sliding it into the socket until secure.

While installing, do not handle lamp with bare hands.



Close bulb door and secure by rotating three locks back into the locked position.



Close the door until a click is heard. After closing door, press door closed on corners and directly beneath latch to ensure magnets and latch are fully secured.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Purificateur d'air (1X)
- Ampoule UV (1X)
- Câbles de fixation de 16 pi (4,8 m) et verrous (4X)
- Blocs de centrage (4X)
- Manuel de l'utilisateur (1X)
- Guide d'installation (1X)
- Guide de démarrage rapide (1X)

OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION

- Gants propres ou essuie-tout
- Échelles/Escabeaux
- Connecteur de conduit droit ou à 90 degrés
- Serre-fils
- Niveau
- Bande adhésive
- 2X Grilles adaptées pour élément plafonnier de 24 po x 24 po (61 x 61 cm) avec un dégagement minimum de 16 po (40,6 cm) au-dessus de l'élément plafonnier
- Crochets de fixation ou un emplacement adéquat selon votre code de bâtiment local et capable de supporter le poids du système
- Pour faciliter l'installation et optimiser le placement de l'unité dans la grille, il est **FORTEMENT RECOMMANDÉ** de percer des crochets dans le plafond ou d'utiliser des montants d'entretoise pour boucler les câbles s'il n'y a pas de points de fixation existants disponibles au-dessus du périmètre du boîtier.

REMARQUE : Trois personnes sont nécessaires pour une installation facile et adéquate

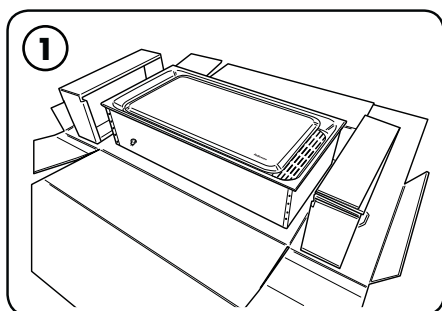
REMARQUE : Nous vous recommandons de retirer les tuiles de plafond adjacentes pour faciliter l'installation

REMARQUE : Il est nécessaire de retirer un té croisé de l'élément plafonnier

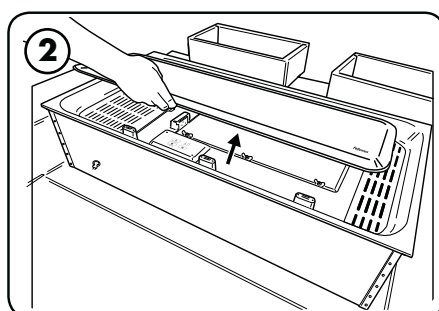
REMARQUE : N'installez pas à côté d'un bouche d'aération ou d'évacuation

REMARQUE : Fermez le disjoncteur de la zone d'installation avant de commencer l'installation

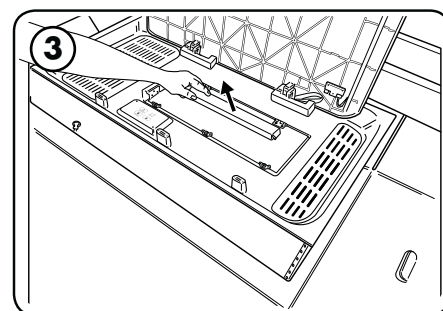
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



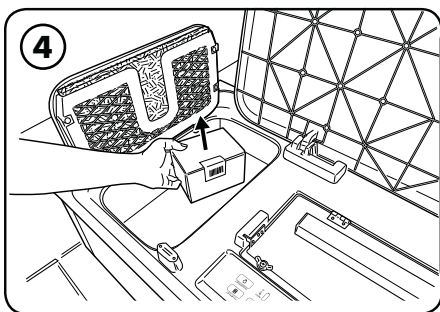
Avant de commencer l'installation, assurez-vous qu'un électricien qualifié a installé un circuit de 120 V dans la zone d'installation. Retirez l'appareil de son emballage et placez-le sur une table ou une surface, sous ou à proximité de la zone d'installation, la façade orientée vers le haut.



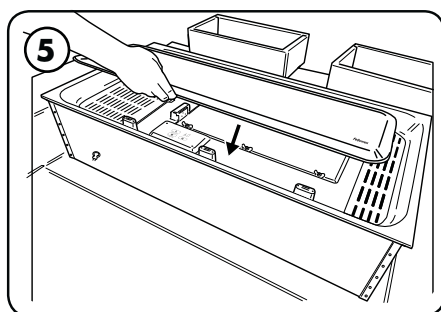
Ouvrez la porte de l'appareil en la tirant vers le haut.



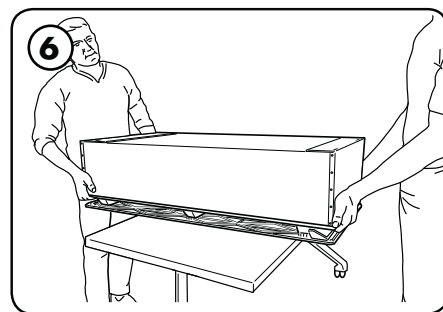
Retirez l'ampoule UV de l'emballage et la mettre de côté.



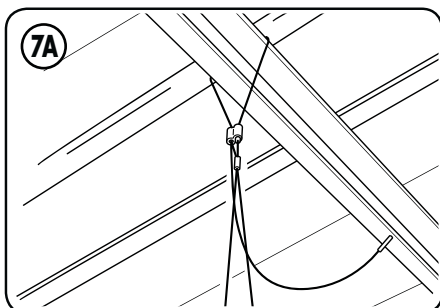
Retirez le matériel de fixation de l'emballage et faites-en l'inventaire.



Fermez la porte de l'appareil jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. En fonction du type de plafond, installez le matériel de fixation approprié au-dessus de la zone d'installation, c'est-à-dire un endroit qui peut supporter un poids maximal de 73 lb (34 kg) et conformément aux réglementations locales. Idéalement, la taille des supports de fixation devrait être de 23 po x 46 po (58,4 cm x 117 cm) et de forme rectangulaire.

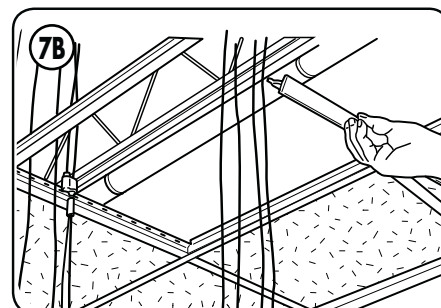


Placez la boîte en carton ondulé à l'endroit de l'installation. Soulevez et faites pivoter l'appareil en plaçant la porte vers le bas sur la boîte. Déterminez quelle passage électrique sera utilisée et retirez la pièce afin d'en libérer l'orifice.

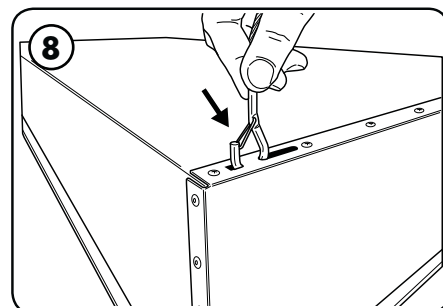


Passez l'extrémité des câbles de fixation à travers les supports ou le matériel prévu.

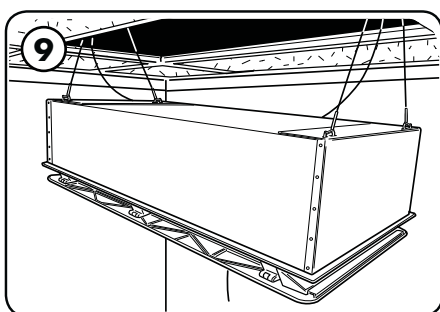
Utilisez les verrous fournis pour câbles afin de bien sécuriser chaque câble.



Retirez le té croisé là où l'appareil sera installé.



Fixez les crochets fournis aux câbles à travers les trous de fixation.



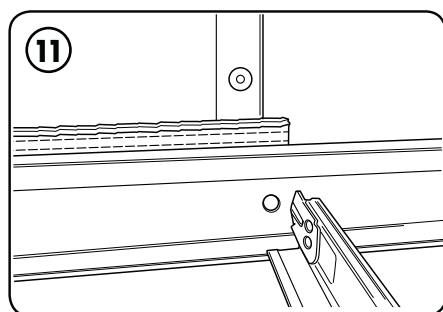
Demandez à une ou deux personnes de soulever lentement l'appareil pendant qu'une autre tire l'extrémité des câbles afin de les maintenir tendus pendant l'élévation.

Altermes les câbles en levant lentement chaque côté pour maintenir l'unité relativement au niveau pendant le l'élévation.

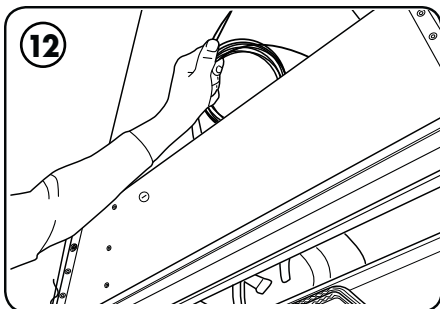
⚠ AVERTISSEMENT : Pendant l'élévation, assurez-vous que les crochets restent correctement orientés et ne se désalignent pas, sinon ils pourraient ne pas tenir correctement.



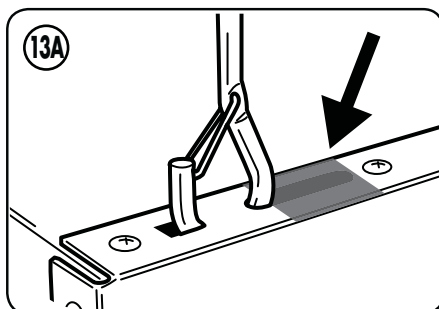
Continuez à monter dans la grille jusqu'à ce que la bordure entre en contact avec le bas de la grille.



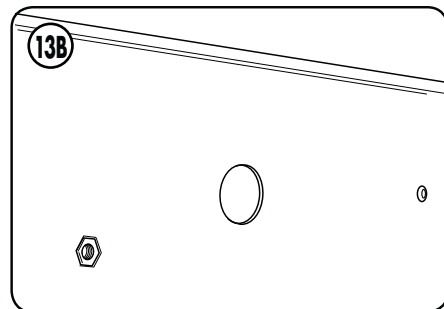
Vérifiez que les unités situées en dessous ne présentent pas de lacunes visibles. Si nécessaire, ajoutez des blocs de centrage entre l'unité et la grille. Découpez tel que souhaité.



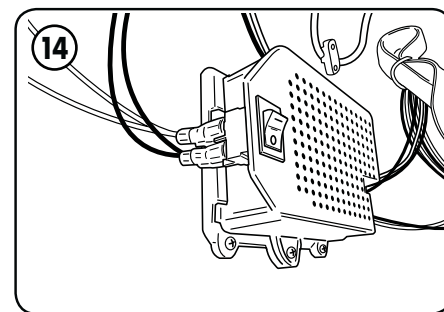
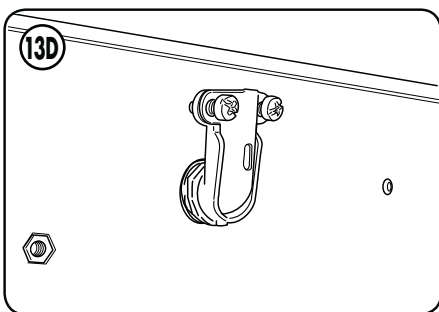
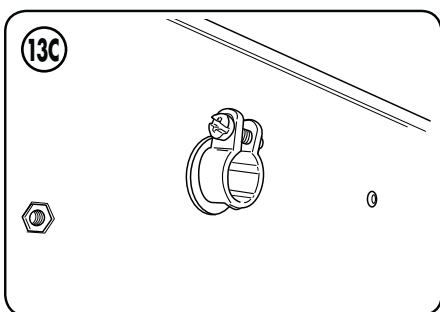
Enroulez les câbles restants en les mettant à l'écart. Ne coupez pas la longueur excédante des câbles.



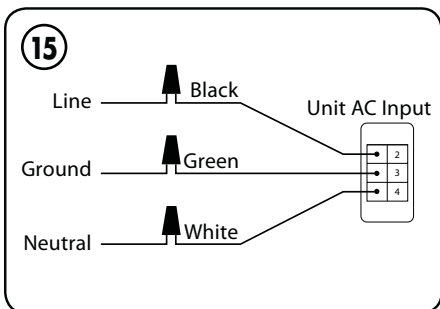
Collez la bande adhésive sur les fentes des crochets tel qu'indiqué.



En travaillant depuis le dessus de l'unité, fixez un coude droit ou à 90 degrés approuvé UL pour connecter le conduit.



Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation situé sur le bloc d'alimentation est en position d'arrêt avant de procéder au raccordement des fils.



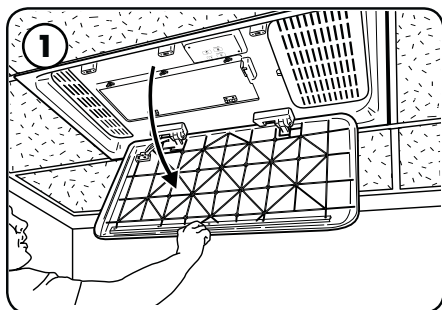
Demandez à un électricien qualifié de connecter la mise en terre, la ligne électrique et le neutre à l'appareil conformément aux codes en vigueur.

Maintenant que l'appareil est installé, il peut être contrôlé avec les boutons situés derrière la porte du filtre.

Une fois terminé, activez le disjoncteur et l'interrupteur d'alimentation.

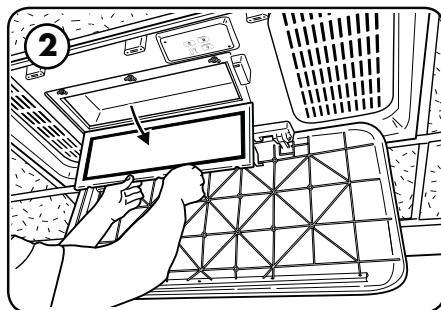
Tous les câbles connectés dans la boîte de jonction doivent être raccordés à l'aide de connecteurs torsadés.

PROCÉDURES D'INSTALLATION DE L'AMPOULE ET DU FILTRE

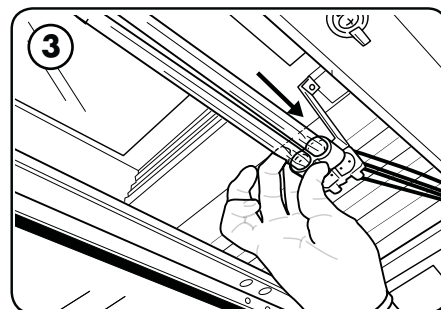


Ouvrez la porte en tirant sur le panneau de la porte.

Le ventilateur et la lumière UV s'éteindront lorsque la porte s'ouvrira.



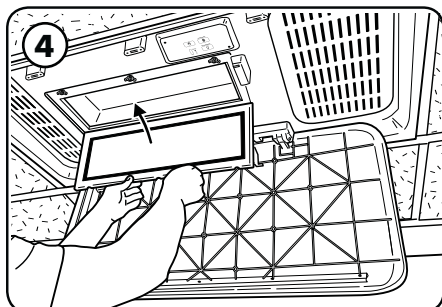
Ouvrez la porte de l'ampoule en tournant les trois verrous.



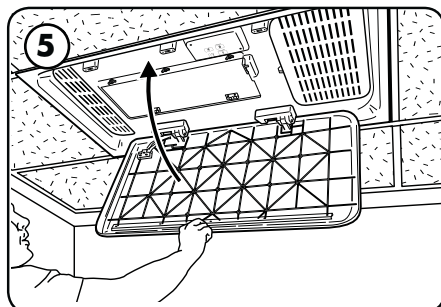
Retirez la nouvelle ampoule de l'emballage et jetez l'emballage.

Installez la nouvelle ampoule en fixant d'abord l'ampoule dans la pince d'ampoule, puis en la faisant glisser dans la douille jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.

Lors de l'installation, ne manipulez pas la lampe à mains nues.



Fermez la porte de l'ampoule et bloquez-la en tournant les trois verrous en position verrouillée.



Fermez la porte de l'appareil jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Après avoir fermé la porte, appuyez sur la porte fermée sur les coins et directement sous le dispositif de verrouillage pour vous assurer que les aimants et le dispositif de verrouillage sont bien fixés.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Purificador de aire (1 ud.)
- Bombilla de luz ultravioleta (1 ud.)
- Cables de montaje de 16 ft con piezas de ajuste (4 uds.)
- Bloques de centrado (4)
- Manual del usuario (1 ud.)
- Guía para la instalación (1 ud.)
- Guía rápida (1 ud.)

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

- Guantes limpios o toalla de papel
- Escaleras/banquillos
- Conector de conducto recto o a 90°
- Conectores de torsión
- Nivel
- Cinta
- 2 placas de la cuadrícula del plafón de 24" x 24" sin obstrucciones, con un espacio libre de al menos 16" por sobre el plafón
- Ganchos de montaje o ubicación instalados según el código local, y capaces de soportar el peso del equipo
- Para facilitar la instalación y la colocación óptima de la unidad en la cuadrícula, se **RECOMIENDA ENCARECIDAMENTE** taladrar los ganchos en el techo o usar los canales de puntal para enrollar los cables si no se dispone de puntos de montaje en el perímetro de la carcasa.

NOTA: se requieren tres personas para una sencilla y correcta instalación

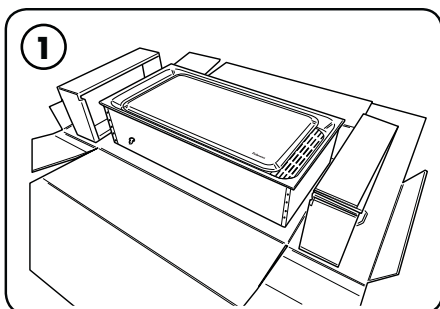
NOTA: recomendamos quitar las placas de plafón adyacentes para facilitar la instalación

NOTA: es necesario quitar una T secundaria de la cuadrilla del plafón

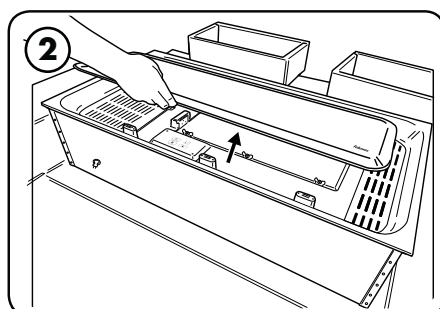
NOTA: no instalar junto a rejillas o registros

NOTA: antes de comenzar la instalación, apagar el disyuntor en el área de instalación

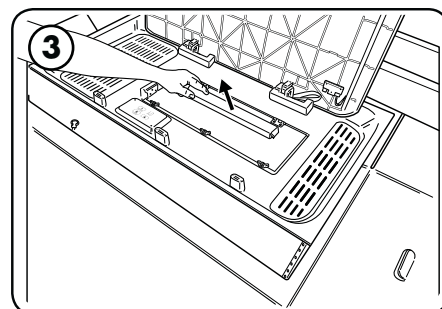
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN



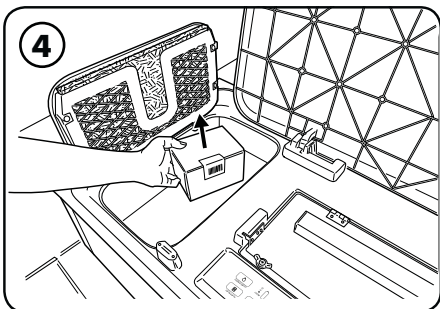
Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que un electricista calificado haya instalado un circuito de 120 V en el área de la instalación. Retire la unidad del embalaje y colóquela con la puerta hacia arriba sobre una mesa u otra superficie bajo el área de la instalación o cerca de ella.



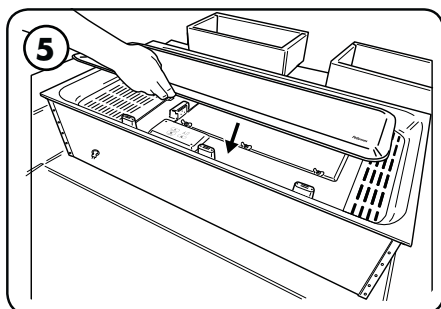
Abra la puerta de la unidad, levantando el panel de la puerta hacia arriba.



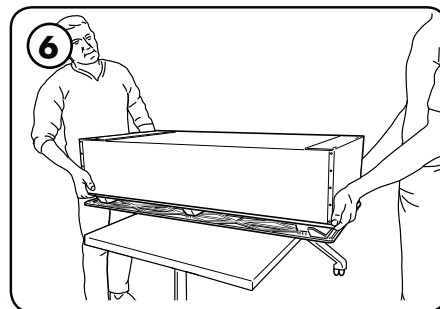
Retire el paquete con la bombilla ultravioleta y déjelo a un lado por el momento.



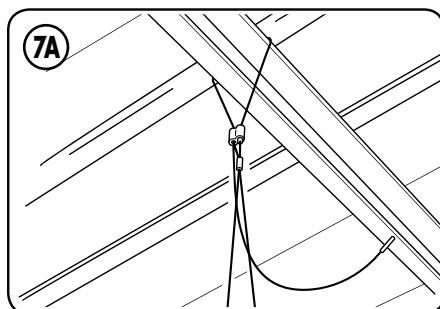
Retire los accesorios de montaje de la bolsa de componentes, y verifique las cantidades de estos.



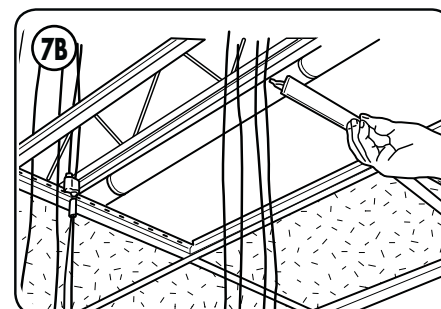
Cierre la puerta hasta que escuche un clic. Según el tipo de plafón, fije los accesorios de montaje correctos por sobre el área de la instalación, según las normas locales para soportar una unidad de 73 lb (34 kg). Preferiblemente, la ubicación de los montajes formará un rectángulo de 23" x 46".



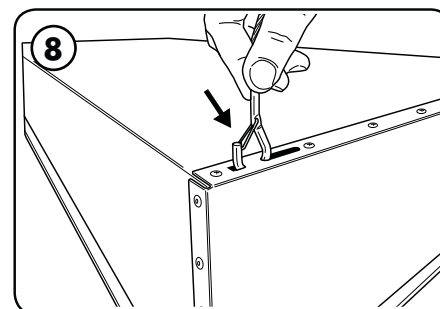
Coloque la caja de cartón corrugado sobre la superficie de la ubicación de la instalación. Levante y gire la unidad antes de colocarla sobre la caja con la puerta hacia abajo. Determine qué disco removible se utilizará y retírelo.



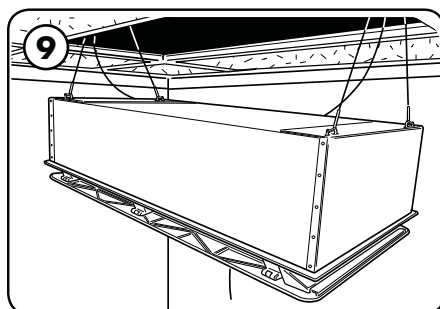
Enrolle el extremo abierto de los cables a través del soporte o equipo previsto. Fije cada cable con las piezas de ajuste provistas.



Retire la T secundaria del área en donde se instalará la unidad.



Fije los ganchos de las cuerdas de alambre a la carcasa, a través de los orificios de montaje.



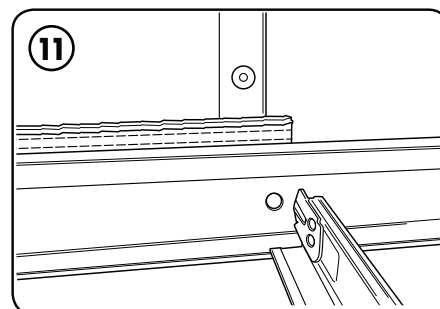
Pida a una o dos personas que levanten lentamente la unidad, mientras la otra tira del extremo libre de los cables para mantenerlos tensos.

Eleve la unidad lentamente alternando cada lado, de modo de mantenerla relativamente nivelada al levantarla.

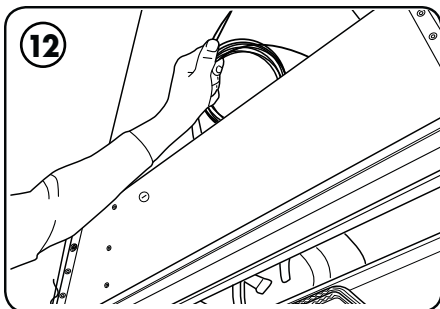
⚠ ADVERTENCIA: a medida que eleva la unidad, asegúrese de que los ganchos permanezcan orientados correctamente y no se desalineen, porque podrían no sostener correctamente.



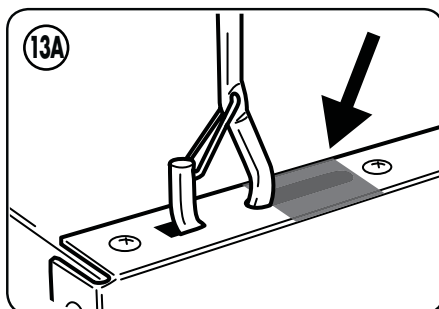
Continúe elevándola hacia la cuadrícula, hasta que el borde entre en contacto con la parte inferior de la cuadrícula.



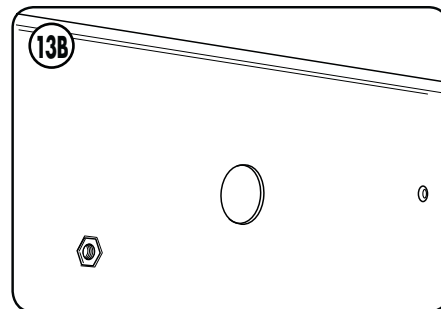
Revise debajo de la unidad para ver si hay espacios visibles. Si es necesario, agregue bloques de centrado entre la unidad y la cuadrícula. Haga los recortes que desee.



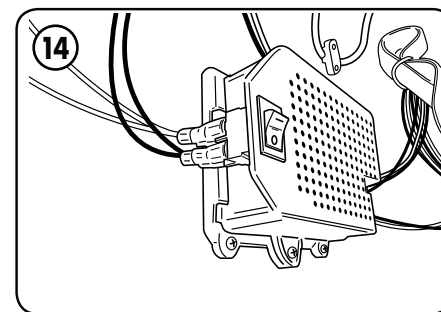
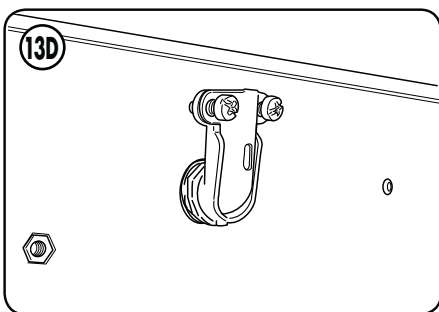
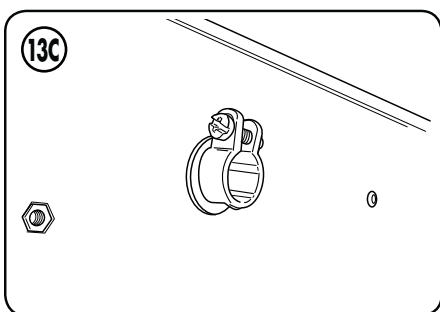
Enrolle el cable restante para que no se interponga. No corte los tramos de cable sobrantes.



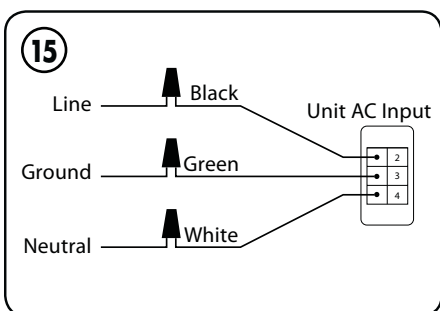
Tape las ranuras de los ganchos con cinta como se muestra.



Operando por arriba de la unidad, conecte al conducto de conexión un codo recto o a 90° aprobado por UL.



Antes de proceder a conectar cualquier cable, asegúrese de que el interruptor de alimentación ubicado en la fuente de alimentación esté en la posición de apagado.



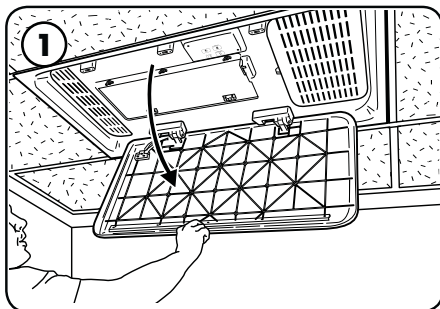
Solicite a un electricista calificado que conecte a la unidad la fase, el neutro y la toma de tierra, según el código eléctrico local.

La unidad ha quedado instalada y puede controlarse mediante los botones detrás de la puerta del filtro.

Cuando haya finalizado, encienda el disyuntor y el interruptor de alimentación.

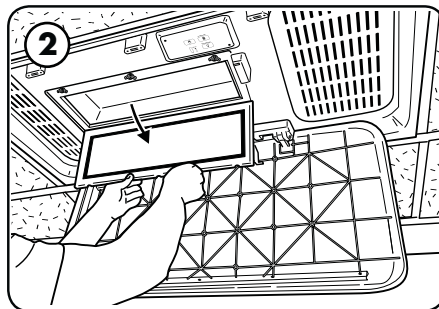
Todos los cables conectados en la caja de conexiones deben conectarse con conectores enroscables.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE BOMBILLA Y FILTRO

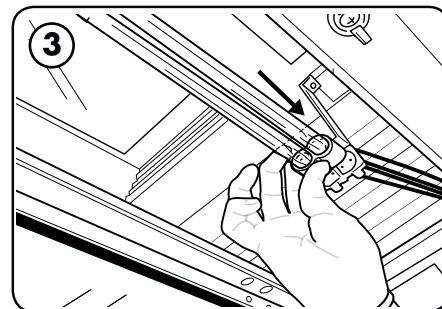


Abra la puerta dirigiendo el panel de la puerta hacia abajo.

El ventilador y la luz ultravioleta se apagarán cuando se abra la puerta.



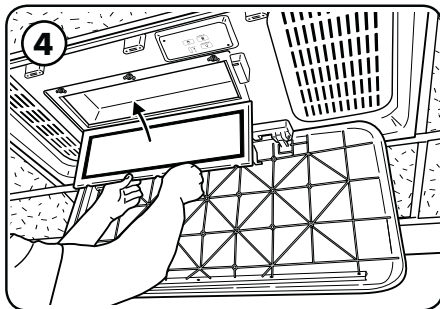
Abra la puerta de la bombilla girando los tres pestillos.



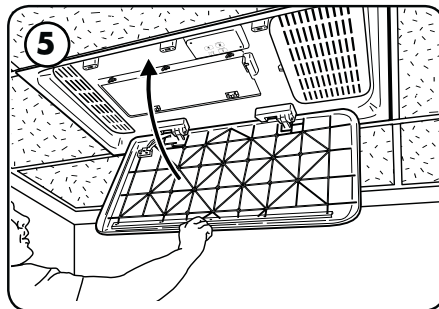
Retire la bombilla nueva de su embalaje y deséchelo.

Instale una bombilla nueva asegurando primero la bombilla en la abrazadera y luego deslizándola en el portalámparas hasta que quede bien firme.

Durante la instalación, no manipule la lámpara con las manos sin protección.



Cierre la puerta de la bombilla y ajústela girando los tres pestillos hacia la posición de bloqueo.



Cierre la puerta hasta que escuche un clic. Después de cerrar la puerta, presiónela para cerrarla en las esquinas y directamente debajo del pestillo para asegurarse de que los imanes y el pestillo estén completamente asegurados.

Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]
Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]	Floor:___ Area:_____ Unit:_____ [Web ID Sticker Here]



CUSTOMER SERVICE & SUPPORT

www.fellowes.com

U.S.: 1-800-955-0959

Canada: 1-800-665-4339

Mexico: 001-800-514-9057



1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143 • 1-800-955-0959 • www.fellowes.com