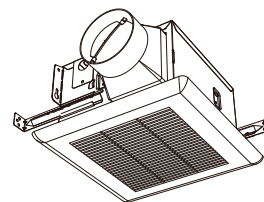




Fresh Air is Better Air

VENTILATION FAN



Models:
BC80
BC100

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Acceptable for use over a tub or shower when connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) - protected branch circuit (ceiling installation only).
8. This unit must be grounded.

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. This product is designed for installation in ceilings up to a 12/12 pitch (45 degree angle). Duct connector must point up. **DO NOT MOUNT THIS PRODUCT IN A WALL.**
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Please read specification label on product for further information and requirements.

CLEANING & MAINTENANCE

For quiet and efficient operation, long life, and attractive appearance - lower or remove grille and vacuum interior of unit with the dusting brush attachment.

The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings are making excessive or unusual noises, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

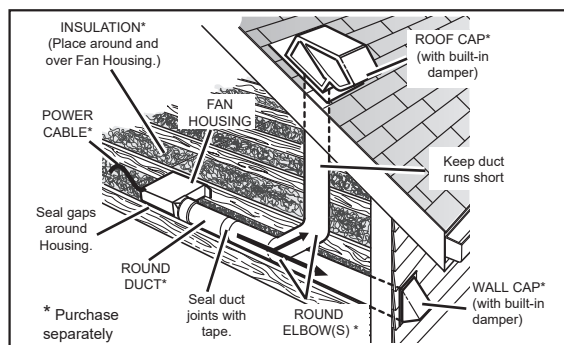
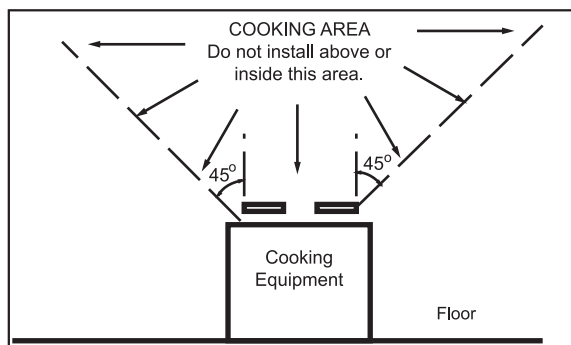
OPERATION

See "CONNECT ELECTRICAL WIRING" for details.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
Installer: Leave this manual with the homeowner.

PLAN THE INSTALLATION

1. Do not use in a cooking area.
2. Two ways to connect ductwork to a factory-shipped unit.



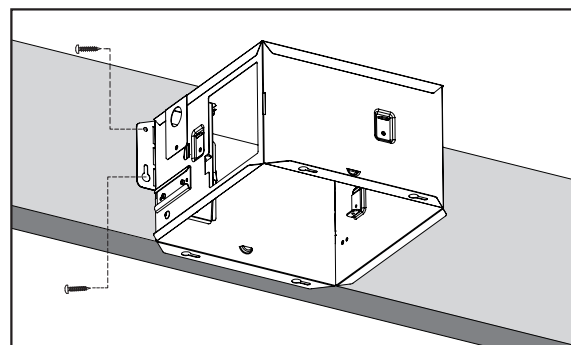
TYPES OF TYPICAL INSTALLATIONS

1. Housing mounted to I-joists (Start at "ASSEMBLY INSTRUCTIONS 1")
2. Housing mounted to joists (Start at "ASSEMBLY INSTRUCTIONS 1")
3. Housing mounted to truss (Start at step "ASSEMBLY INSTRUCTIONS 2")

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

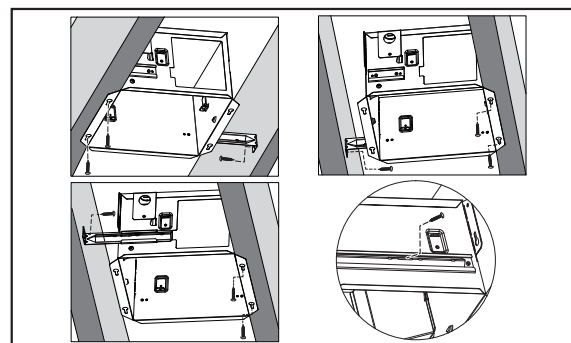
1. MOUNT HOUSING TO JOIST OR I-JOIST.

- a. Hold the housing so that it is in contact with the bottom of the joist.
- b. Attach the housing with four (4) screws to the joist through the holes in each mounting flange.



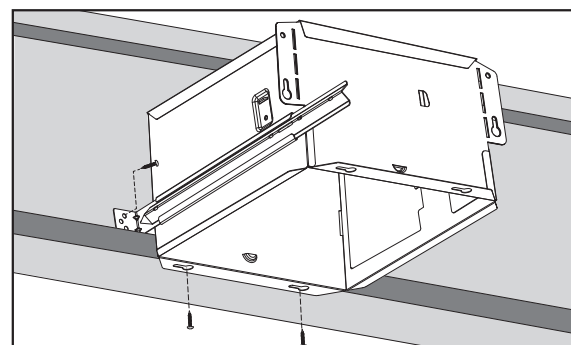
2. Mount with mounion holes and hanger bar

- a. Slide one hanger bar into the channel on the housing and adjust as needed to fit between framing.
- b. Hold housing in place so that the housing contact the bottom of the joist, Screw housing to joist through the hole of the housing .
- c. Screw the hanger bar onto the other side of joist through the hole.
- d. Screw hanger bar to housing with screw.
- e. Refer to the right diagram.



3. Mount to I-joist

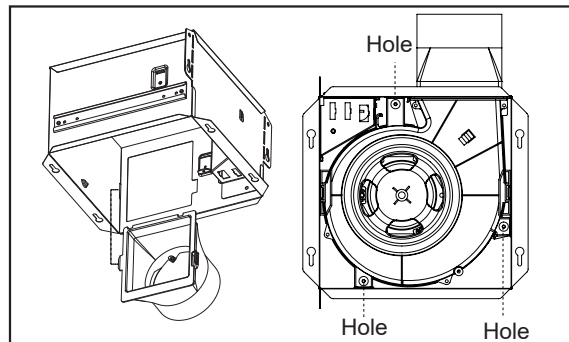
- a. Slide one hanger bar into channel on the housing and adjust as needed.
- b. Hold housing in place so that the housing contacts the bottom of the joist.
- c. Screw housing to joist through the hole of the housing.
- d. Screw the hanger bar onto the joist through the hole.
- e. Screw hanger bar to housing with screw .



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. INSTALL DUCT AND BLOWER ASSEMBLY

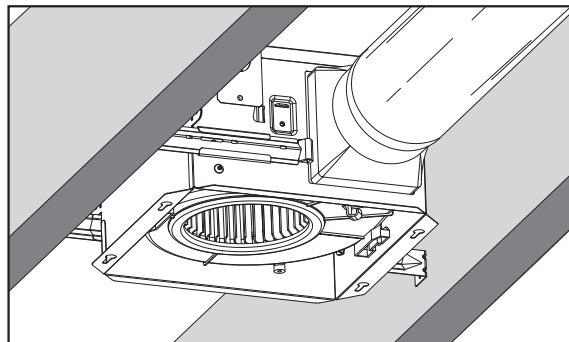
- Install duct from the inside of the housing; Fix the duct by the tab.
- Fix the BLOWER ASSEMBLY to the housing by 3 screws.



5. INSTALL ROUND DUCTWORK

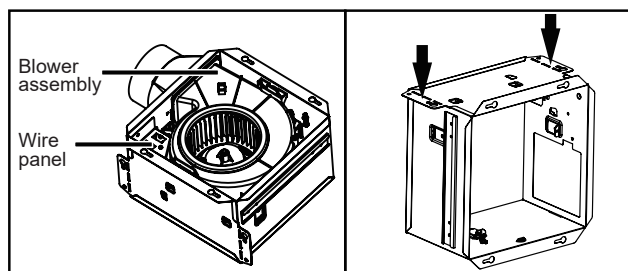
- Connect the round ductwork (not included) to the damper/duct connector, and run the ductwork to a roof or wall cap (not included).
- Using tape (not included), secure all the ductwork connections so that they are air tight.
- Insulated flexible duct is recommended for the quietest possible installation. If rigid duct is used, a short (1-3 feet) section of insulated flexible duct will ensure quiet operation.

The ducting from this fan to the outside of building has a strong effect on the air flow, noise and energy use of the fan. Use the shortest, straightest duct routing possible for best performance, and avoid installing the fan with smaller ducts than recommended. Insulation around the ducts can reduce energy loss and inhibit mold growth. Fans installed with existing ducts may not achieve their rated air flow.



RETROFIT INSTALLATION

- Remove wire panel and blower assembly before installation.
- Fold mounting ears flat against housing.



- Enlarge ceiling opening to 9-1/2" by 9-1/2", leave ductwork and wiring in place.
- Connect wiring according to the wiring diagram. Re-install wire panel.

5. Mounting fan

a. Mount with additional mounting holes

The interior of the fan housing contains additional mounting holes in case exterior mounting is not possible.

Screw or nail the fan housing directly to the framing or joists.

Remove the blower assembly as directed in the service parts section of this manual to gain access to the additional mounting holes.

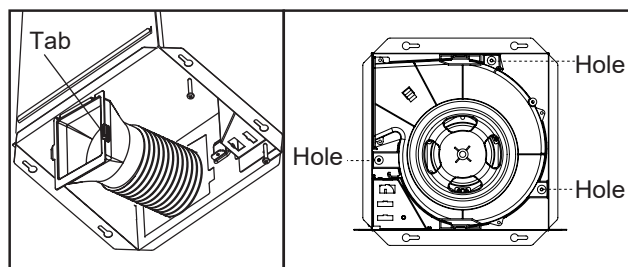
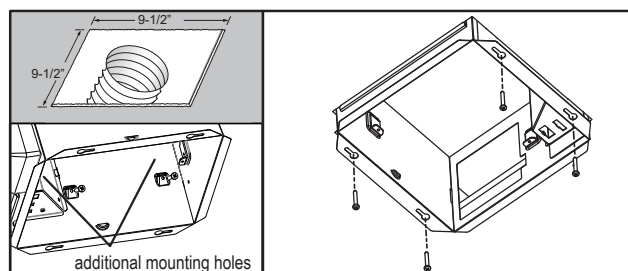
b. Mount with hole of the flange

Use screws (included) to screw fans to the ceiling through the holes of the housing.

6. Connect duct

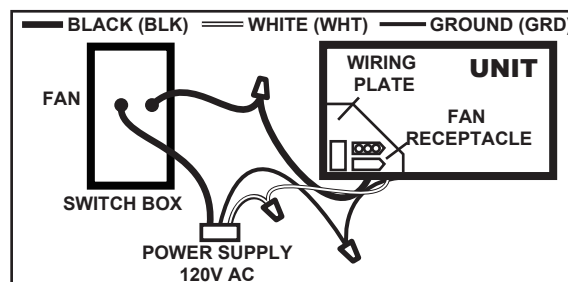
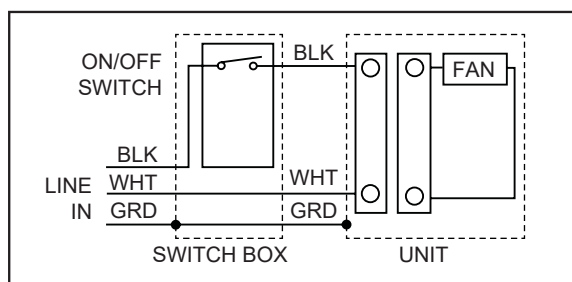
Pull existing ducting through housing discharge opening and tape ducting to duct connector. Push connector/ducting back through opening, fix the duct by the tab.

7. Install the blower assembly.



CONNECT ELECTRICAL WIRING

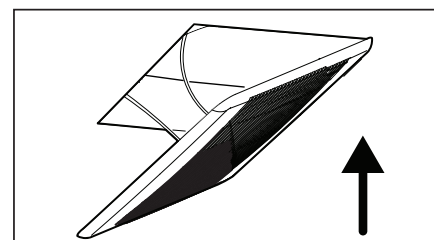
Run 120 V AC house wiring to the location of the fan. Use only UL-approved connectors (not included) to attach the house wiring to the wiring plate. Refer to the wiring diagram, and connect the wires as shown.



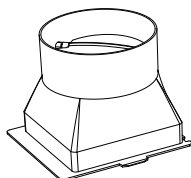
INSTALL GRILLE

Install ceiling material to complete the ceiling construction and cut around the fan housing.

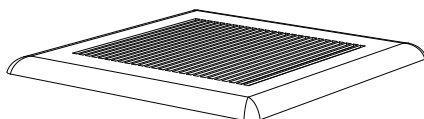
To attach the grille assembly to the fan housing, pinch the grille springs on the sides of the grille assembly and position the grille into the housing with the grille springs in the appropriate slots. Push the grille assembly towards the ceiling to secure.



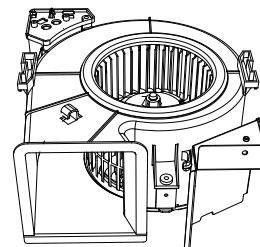
SERVICE PARTS



Duct Collar w/damper x 1



Grill x 1



Blower assy x 1

WARNING: Ensure that the fan is switched off from the supply mains before replacing.

WARRANTY

QuFresh warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. Warranty does not apply to product which fails due to abuse, misuse, incorrect installation or improper maintenance. During the one-year warranty period, QuFresh will repair or replace, at its option, any product or part which has a factory defect in workmanship or materials.

The foregoing shall constitute our sole and exclusive warranty and our sole and exclusive liability, and is in lieu of any other warranties, whether written, oral, implied or statutory. Under no circumstances will QuFresh be liable for incidental or consequential damages occurring in connection with the use or performance of the product or other indirect damages with respect to loss of profits, revenue or property or cost of removal, installation or reinstallation.

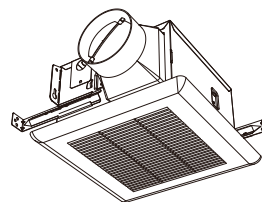
Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages and some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state and province to province.



Fresh Air is Better Air

VENTILATEUR D'AÉRATION



Modèles :
BC80
BC100

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, VEUILLEZ RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES :

1. Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Pour toute question, veuillez communiquer avec le fabricant, à l'adresse ou au numéro de téléphone figurant dans la garantie.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez le courant au panneau électrique et verrouillez le dispositif de sectionnement du service pour éviter toute remise sous tension accidentelle de l'alimentation électrique. Si le dispositif de sectionnement du service ne peut pas être verrouillé, attachez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, au panneau électrique.
3. Le travail d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par un (des) technicien(s) qualifié(s), conformément à tous les codes et à toutes les normes applicables en vigueur, notamment pour la construction de bâtiments classés résistants au feu.
4. Une circulation d'air suffisante est nécessaire pour la combustion et l'évacuation correctes des gaz par le conduit d'air (cheminée) de l'équipement de combustion pour empêcher un refoulement. Respectez les consignes du fabricant de l'équipement de chauffage et les consignes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air conditioning Engineers (ASHRAE - Société américaine des ingénieurs en chauffage, réfrigération et climatisation) et les autorités locales en matière de codes.
5. Faites attention à ne pas endommager le câblage existant et autres services publics dissimulés lorsque vous coupez ou percez les murs ou les plafonds.
6. Les ventilateurs à enveloppe doivent toujours ventiler vers l'extérieur.
7. Homologué pour une utilisation au-dessus de baignoires ou de douches lorsque relié à un circuit de dérivation protégé par un GFCI (Disjoncteur de fuite à la terre) (pour les installations au plafond uniquement).
8. Cet appareil doit être mis à la terre.

ATTENTION

1. Pour une ventilation générale uniquement. Ne l'utilisez pas pour évacuer des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives.
2. Ce produit est conçu pour une installation dans les plafonds à pente 12/12 maximum (angle de 45 degrés). Le raccord de conduit doit pointer vers le haut. **N'INSTALLEZ PAS CE PRODUIT DANS UN MUR.**
3. Pour éviter d'endommager les roulements du moteur et les turbines bruyantes ou mal équilibrées, gardez la pulvérisation de cloisons sèches, la poussière de construction, etc. éloignées du bloc d'alimentation.
4. Veuillez lire l'étiquette de spécifications du produit pour obtenir des informations et exigences supplémentaires.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour assurer un fonctionnement silencieux et efficace, une longue durée de vie et une belle apparence - baissez ou retirez la grille et passez l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil, à l'aide de l'accessoire de brosse à épousseter. Le moteur est lubrifié de façon permanente et n'a jamais besoin d'être huilé. Si les roulements du moteur font un bruit excessif ou inhabituel, remplacez le moteur par un moteur de service identique. Il faut également remplacer la turbine.

UTILISATION

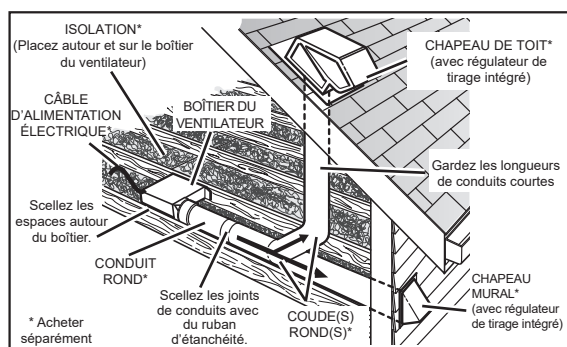
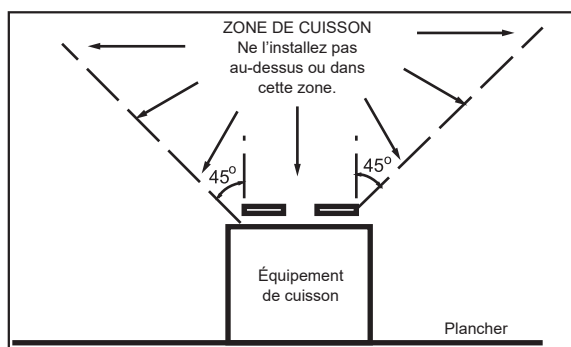
Voir « CONNEXION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE » pour les détails.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Installateur : Laissez ce guide avec le propriétaire résidentiel.

PLANIFICATION DE L'ASSEMBLAGE

1. N'utilisez pas dans une zone de cuisson.
2. Deux façons de raccorder le système de conduits à un appareil expédié de l'usine.



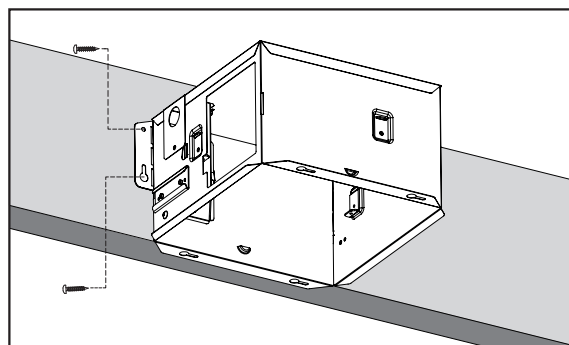
TYPES D'INSTALLATION TYPIQUE

1. Boîtier monté sur des poutrelles en I (commencez à « INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE 1 »)
2. Boîtier monté sur des poutrelles (commencez à « INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE 1 »)
3. Boîtier monté sur une ferme (commencez à « INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE 2 »)

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

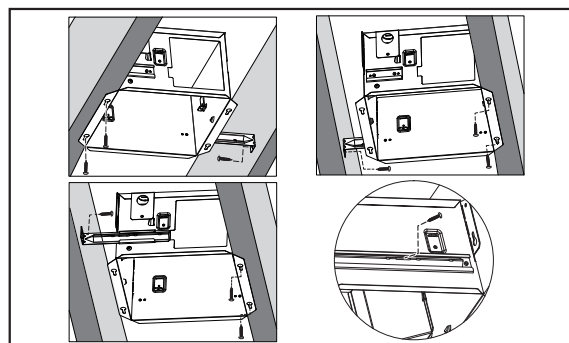
1. INSTALLER LE BOÎTIER DIRECTEMENT SUR UNE POUTRELLE OU POUTRELLE EN I

- a. Maintenez le boîtier, de sorte qu'il entre en contact avec le bas de la poutrelle.
- b. Fixez le boîtier sur la poutrelle avec quatre (4) vis à travers les trous de chaque bride de montage



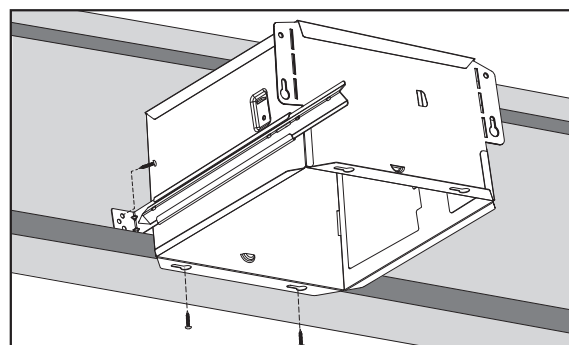
2. Installer avec les trous de montage et la barre de suspension

- a. Faites glisser une barre de suspension dans la glissière du boîtier et réglez au besoin pour qu'elle tienne bien entre la charpente.
- b. Maintenez le boîtier en place, de sorte que le boîtier entre en contact avec le bas de la poutrelle. Vissez le boîtier sur la poutrelle, à travers le trou du boîtier.
- c. Vissez la barre de suspension dans l'autre côté de la poutrelle à travers le trou.
- d. Vissez la barre de suspension sur le boîtier avec la vis.
- e. Reportez-vous au schéma à droite.



3. Installer sur la poutrelle en I

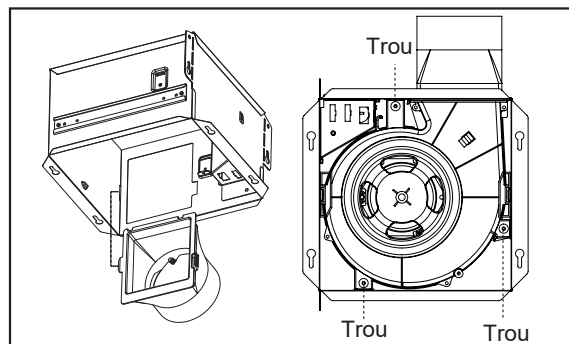
- a. Faites glisser une barre de suspension dans la glissière du boîtier et réglez au besoin.
- b. Maintenez le boîtier en place, de sorte que le boîtier entre en contact avec le bas de la poutrelle.
- c. Vissez le boîtier sur la poutrelle, à travers le trou du boîtier.
- d. Vissez la barre de suspension dans la poutrelle à travers le trou.
- e. Vissez la barre de suspension sur le boîtier avec la vis.



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

4. Installer le CONDUIT ET LE VENTILATEUR REFOULANT

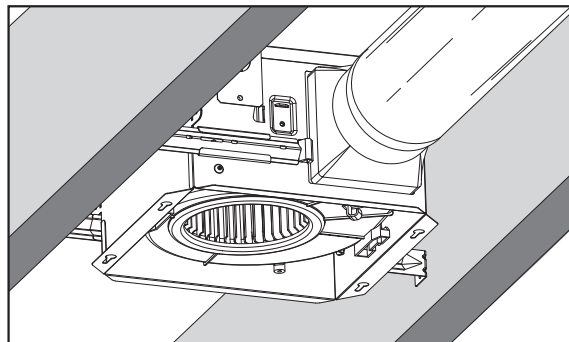
- Installez le conduit à partir de l'intérieur du boîtier. Attachez le conduit par la languette.
- Fixez le VENTILATEUR REFOULANT sur le boîtier avec 3 vis.



5. INSTALLER LE SYSTÈME DE CONDUITS RONDS

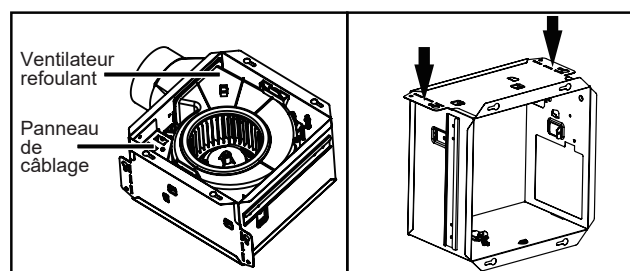
- Raccordez le système de conduits ronds (non compris) au régulateur de tirage/connecteur de conduits et acheminez le système de conduits vers un toit ou un chapeau mural (non compris).
- En vous servant du ruban d'étanchéité (non compris), fixez solidement toutes les connexions du système de conduits, de sortes qu'elles soient bien étanches à l'air.
- Il est recommandé d'utiliser un conduit flexible isolé pour une installation aussi silencieuse que possible. Si vous utilisez un conduit rigide, une section courte (30,5 à 91,5 cm) de conduit flexible isolé assurera un fonctionnement silencieux.

Le conduit d'évacuation de ce ventilateur vers l'extérieur du bâtiment a un effet important sur le débit d'air, le bruit et la consommation d'énergie du ventilateur. Utilisez l'acheminement de conduit le plus court et droit possible pour un rendement optimal, et évitez d'installer le ventilateur avec des conduits plus petits que ceux recommandés. Une isolation autour des conduits peut réduire les pertes d'énergie et bloquer la croissance de moisissure. Il se peut que les ventilateurs installés avec des conduits existants n'atteignent pas leur débit d'air nominal.



INSTALLATION DE RÉNOVATION

- Retirez le panneau de câblage et le ventilateur refoulant avant l'installation.
- Pliez les oreilles de fixation à plat contre le boîtier.

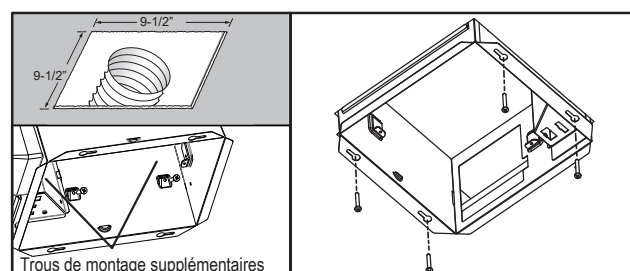


- Agrandissez l'ouverture du plafond à 24,13 cm par 24,13 cm, laissez le système de conduits et le câblage en place.

- Raccordez le câblage conformément au schéma de câblage. Réinstallez le panneau de câblage.

5. Installation du ventilateur

- Installation avec les trous de montage supplémentaires L'intérieur du boîtier du ventilateur contient des trous de montage supplémentaires, au cas où un montage extérieur ne serait pas possible.



Vissez ou clouez le boîtier du ventilateur directement sur la charpente ou les poutrelles. Retirez le ventilateur refoulant, comme indiqué dans la section des pièces de rechange de ce guide, pour avoir accès aux trous de montage supplémentaires.

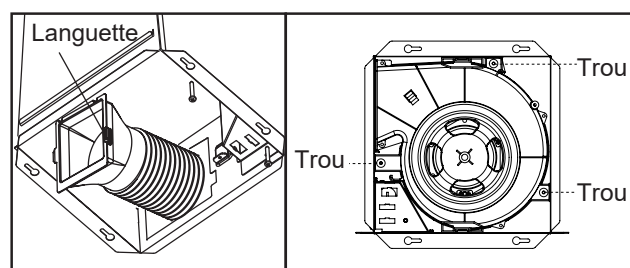
- Installation avec le trou de la bride

Utilisez les vis (comprises) pour visser les ventilateurs au plafond à travers les trous du boîtier.

6. Raccord du conduit

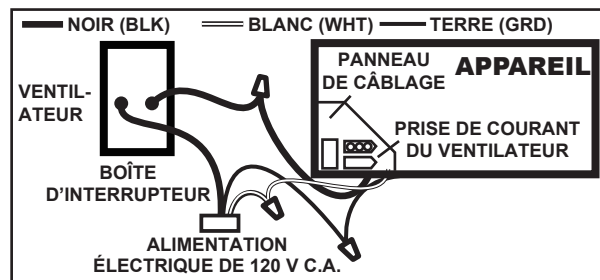
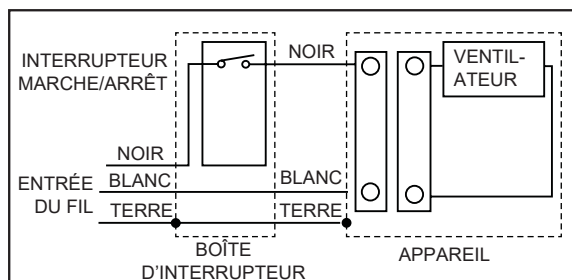
Tirez le système de conduits existant par l'ouverture d'évacuation du boîtier et collez le système de conduits au raccord de conduit avec du ruban adhésif. Repoussez le raccord/système de conduits dans l'ouverture et fixez solidement le conduit par la languette.

- Installation du ventilateur refoulant.



CONNEXION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

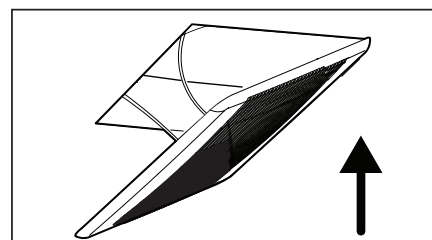
Acheminez un câblage résidentiel de 120 V c.a. jusqu'à l'emplacement du ventilateur. Utilisez uniquement des connecteurs homologués cUL (non compris) pour raccorder le câblage résidentiel au panneau de câblage. Reportez-vous au schéma de câblage et raccordez les fils comme illustré.



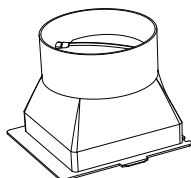
INSTALLATION DE LA GRILLE

Installez le matériau de plafond pour terminer la construction du plafond et découpez autour du boîtier du ventilateur.

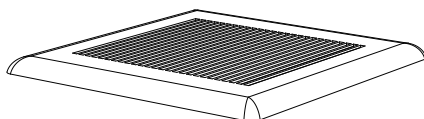
Pour fixer solidement la grille au boîtier du ventilateur, pincez les ressorts de la grille sur les côtés de la grille et placez la grille dans le boîtier avec les ressorts de la grille reposant dans les fentes appropriées. Poussez la grille vers le plafond pour la fixer solidement.



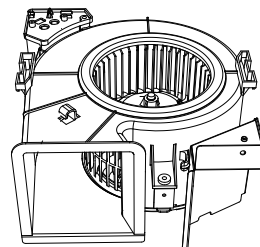
PIÈCES DE RECHANGE



Collet de conduit avec régulateur de tirage x 1



Grille x 1



Ventilateur refoulant x 1

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le ventilateur est éteint à partir des sources d'alimentation principales avant de le remplacer.

GARANTIE

QuFresh garantit le produit contre tout défaut de matériaux et fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat originale. La garantie ne couvre pas la défaillance d'un produit causée par un usage abusif, un mauvais usage, une installation incorrecte ou un entretien inadéquat. Pendant la période de garantie d'un an, QuFresh réparera ou à sa discrétion, remplacera tout produit ou toute pièce qui présente des défauts de fabrication ou matériaux.

La garantie ci-dessus constitue notre seule garantie exclusive et notre seule responsabilité exclusive, et remplace toute autre garantie, écrite ou orale, implicite ou statutaire. QuFresh ne sera, en aucun cas, tenue responsable des dommages indirects ou accessoires résultant de l'utilisation ou de la performance du produit ou d'autres dommages indirects associés à une perte de profits, revenus ou biens matériels ou aux coûts d'un retrait, d'une installation ou d'une réinstallation.

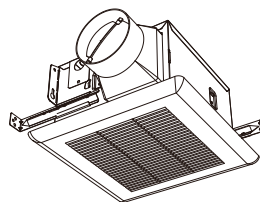
Certaines juridictions ne permettent ni l'exclusion ni la restriction des dommages indirects ou accessoires et certains états (ou provinces) ne permettent pas les restrictions quant à la durée d'une garantie implicite. Par conséquent, il se pourrait que les exclusions mentionnées ci-dessus ne s'applique pas à votre cas.

En vertu de la présente garantie, vous bénéficiez de droits juridiques particuliers; toutefois, d'autres droits peuvent s'appliquer, selon l'état ou la province où vous résidez.



Fresh Air is Better Air

VENTILADOR



Modelos:
BC80
BC100

ADVERTENCIA

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES FÍSICAS, SIGUE LAS SIGUIENTES INDICACIONES:

1. Usa esta unidad solamente para lo que fue diseñada por el fabricante. Si tienes preguntas, contacta al fabricante en la dirección o el número telefónico indicados en la garantía.
2. Apaga la unidad desde el panel eléctrico antes de limpiarla o darle mantenimiento y cierra los medios de desconexión del panel para evitar que la electricidad sea encendida accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del panel no puedan cerrarse, coloca firmemente un dispositivo de advertencia como una etiqueta, donde esté a la vista en el panel eléctrico.
3. La instalación y la colocación del cableado deben realizarse por una persona calificada y según todos los códigos y estándares correspondientes, incluidos los referentes a calificación contra incendios y de construcción.
4. Se requiere suficiente aire para que haya una combustión y extracción adecuadas a través del tiro (chimenea) del equipo de consumo de combustible, para prevenir la retrocorriente. Sigue las pautas y normas de seguridad del fabricante del equipo de calefacción, como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), y la Sociedad Americana de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionados (ASHRAE), y las autoridades de códigos locales.
5. Al cortar o taladrar una pared o techo, ten cuidado de no dañar el cableado eléctrico ni otros servicios que puedan estar ocultos.
6. Los ductos de los ventiladores siempre deben tener salida hacia el exterior.
7. Esta unidad puede ser usada sobre una bañera o ducha siempre y cuando se instale en un circuito protegido con GFCI (interruptor de circuito por falla de conexión a tierra) (instalación en techos solamente).
8. Este electrodoméstico debe tener conexión a tierra.

CUIDADO

1. Sólo para ventilación en general. No lo uses para expulsar vapores o materiales peligrosos o explosivos.
2. Este producto está diseñado para instalarse en techos con inclinación de hasta 12/12 (ángulo de 45 grados). El conector del ducto debe apuntar hacia arriba. **NO INSTALES ESTE PRODUCTO EN LA PARED**
3. Para evitar daños en el motor y desbalance y/o ruidos en los impulsores, mantén alejados de la unidad de energía el rociado de drywall, el polvo de construcción, etc.
4. Lee las especificaciones de la etiqueta en el producto para obtener más información y requisitos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Para un funcionamiento silencioso y eficiente, una vida útil prolongada y una apariencia atractiva, baja o retira la rejilla y aspira el interior de la unidad con el accesorio de cepillo para desempolvar.

El motor está permanentemente lubricado y no necesita lubricación. Si los cojinetes del motor están haciendo ruidos excesivos o inusuales, reemplaza el motor con un motor de repuesto exacto. También debes reemplazar el impulsor.

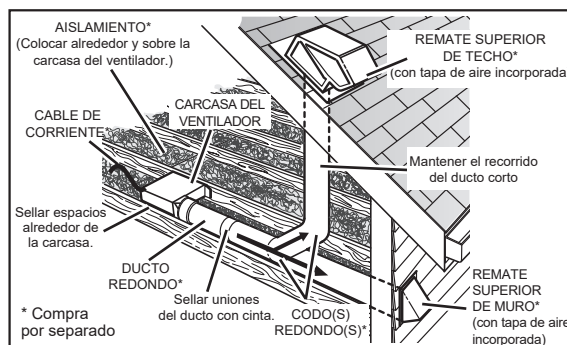
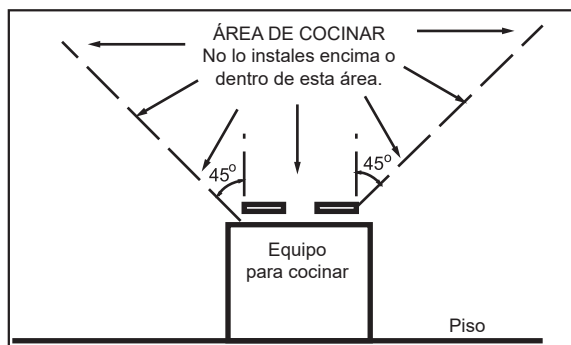
FUNCIONAMIENTO

Ver más detalles en «CONECTAR EL CABLEADO ELÉCTRICO».

LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES
Instalador: Deja este manual con el propietario.

PLANIFICA LA INSTALACIÓN

1. No lo utilices en un área para cocinar.
2. Dos maneras de conectar el conducto a una unidad enviada de fábrica.



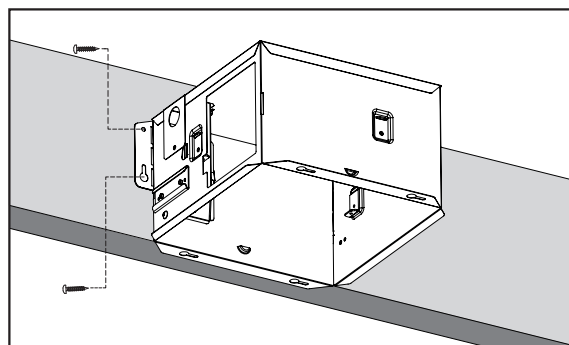
TIPOS DE INSTALACIONES TÍPICAS

1. Carcasas montadas en viguetas en I (Comenzar en «INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE 1»)
2. Carcasas montadas en viguetas (Comenzar en «INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE 1»)
3. Carcasas montadas en armazones (Comenzar en el paso «INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE 2»)

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

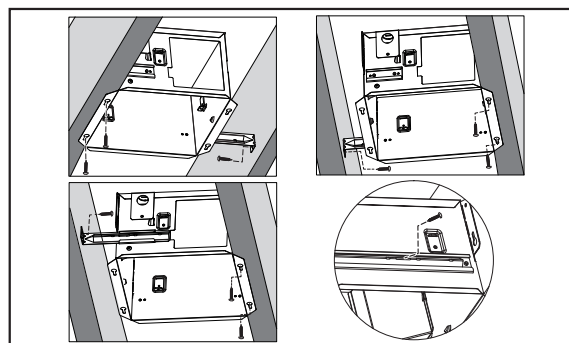
1. MONTAR LA CARCASA EN LA VIGUETA O VIGUETA EN I.

- a. Sostén la carcasa de modo que esté en contacto con la parte inferior de la vigueta.
- b. Fija la carcasa con cuatro (4) tornillos a la vigueta a través de los orificios que se encuentran en cada brida de montaje.



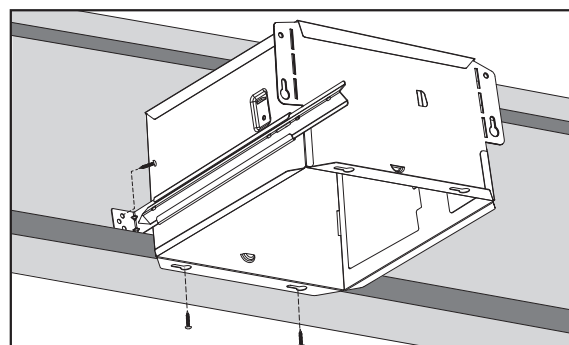
2. Instalar con los orificios de montaje y el soporte para gancho

- a. Desliza un soporte para gancho dentro del canal de la carcasa y ajústalo según sea necesario para que quepa entre el armazón.
- b. Sostén la carcasa en su lugar de modo que esté en contacto con la parte inferior de la vigueta, atornilla la carcasa a la vigueta a través del orificio de la carcasa.
- c. Atornilla el soporte para gancho en el otro lado de la vigueta a través del orificio.
- d. Atornilla el soporte para gancho a la carcasa con un tornillo.
- e. Consulta el diagrama de la derecha.



3. Montar sobre viguetas en I

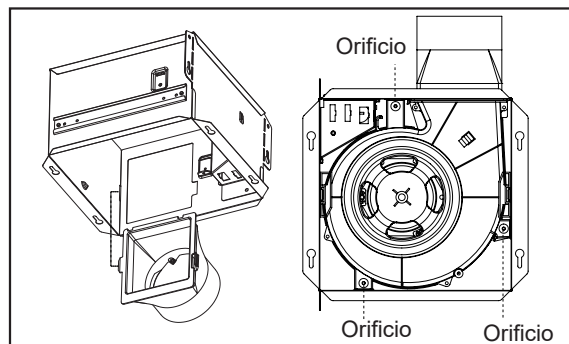
- a. Desliza un soporte para gancho dentro del canal de la carcasa y ajústalo según sea necesario.
- b. Sostén la carcasa en su lugar de modo que esté en contacto con la parte inferior de la vigueta.
- c. Atornilla la carcasa a la vigueta a través del orificio de la carcasa.
- d. Atornilla el soporte para gancho en la vigueta a través del orificio.
- e. Atornilla el soporte para gancho a la carcasa con un tornillo.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

4. Instalar DUCTO Y ENSAMBLAJE DE SOPLADORA

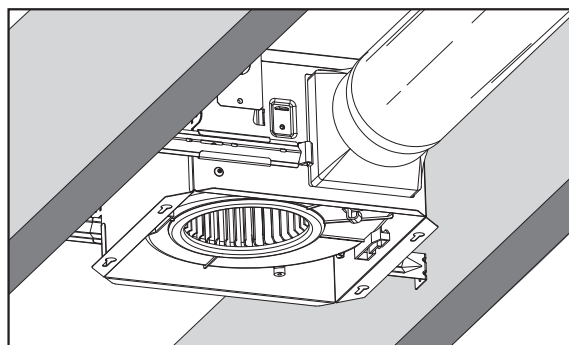
- Instala el ducto desde el interior de la carcasa. Fija el ducto con la pestaña.
- Fija el ENSAMBLAJE DE SOPLADORA a la carcasa con 3 tornillos.



5. INSTALAR EL DUCTO REDONDO

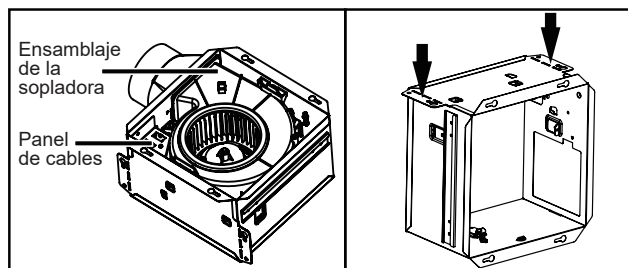
- Conecta el ducto redondo (no incluido) a la tapa de aire/conector del ducto y lleva el ducto hasta el remate superior de techo o muro (no incluido).
- Con cinta (no incluida), asegura todas las conexiones de la red de conductos para quede hermética.
- Se recomienda usar ductos flexibles con aislamiento para que la instalación sea lo más silenciosa posible. Si se utiliza un ducto rígido, una sección corta (de 30.5 cm a 91.4 cm) de ducto flexible garantizará un funcionamiento silencioso.

Los conductos que van desde este ventilador hasta el exterior del edificio tienen un gran efecto en el flujo de aire, el ruido y el consumo de energía del ventilador. Usa el recorrido de ducto más corto y recto que sea posible para lograr el mejor rendimiento y evita instalar el ventilador con ductos más pequeños de lo que se recomienda. El aislamiento alrededor de los ductos puede reducir la pérdida de energía e inhibir el crecimiento de moho. Es posible que los ventiladores instalados con ductos existentes no logren su flujo de aire nominal.



INSTALACIÓN DE READAPTACIÓN

- Retira el panel de cables y el ensamblaje de la sopladora antes de la instalación.
- Pliega las pestañas de montaje contra la carcasa.



- Agranda la abertura del techo hasta 24.1 cm x 24.1 cm y deja la red de conductos y el cableado en su lugar.

- Conecta el cableado de acuerdo al diagrama de cableado. Vuelve a instalar el panel de cables.

5. Instalación del ventilador

- Instálalo con los orificios de montaje adicionales.

El interior de la carcasa del ventilador contiene orificios de montaje adicionales en caso de que el montaje exterior no sea posible.

Atornilla o clava la carcasa del ventilador directamente al armazón o las viguetas. Retira el ensamblaje de la sopladora como se indica en la sección de piezas de repuesto de este manual para tener acceso a los orificios de montaje adicionales.

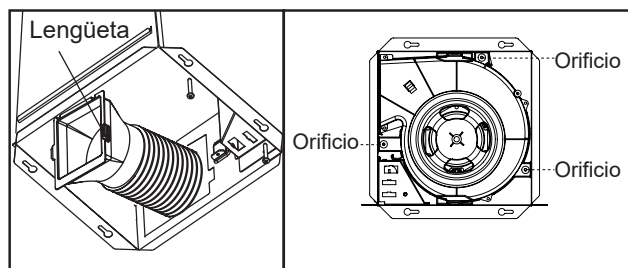
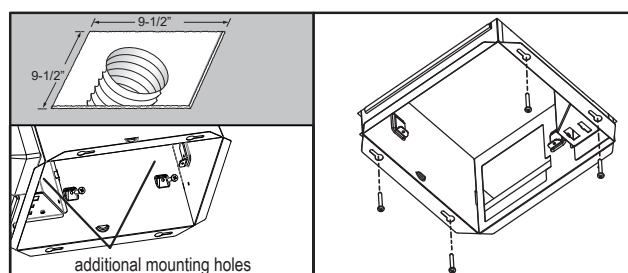
- Instálalo con el orificio de la brida.

Usa los tornillos (incluidos) para atornillar los ventiladores al techo a través de los orificios de la carcasa.

- Conecta el ducto

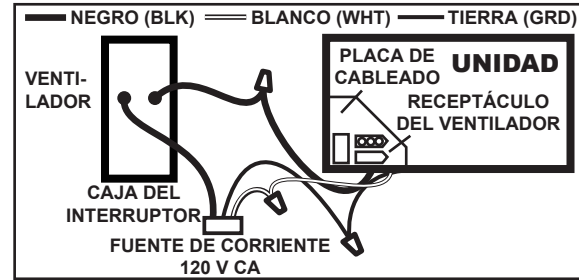
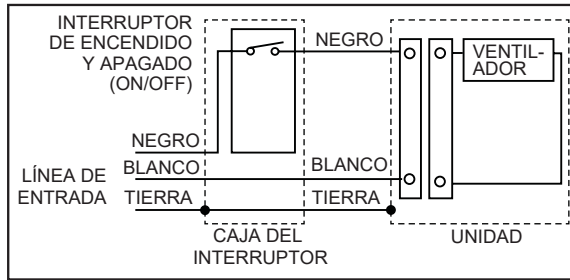
Hala los conductos existentes a través de la abertura de descarga de la carcasa y coloca cinta en el conector de los conductos con el ducto. Empuja el conector/ conducto hacia atrás a través de la abertura, fija el ducto con la pestaña.

- Instala el ensamblaje de sopladora.



CONECTA EL CABLEADO ELÉCTRICO

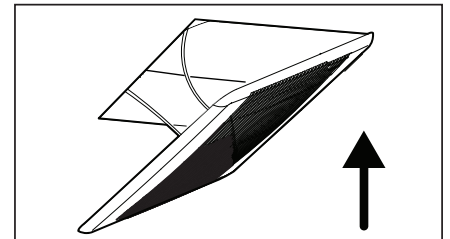
Lleva el cableado doméstico de 120 V CA hasta la ubicación del ventilador. Usa solo conectores aprobados por UL (no se incluyen) para asegurar el cableado doméstico a la placa de cableado. Consulta el diagrama de cableado y conecta los cables como se muestra.



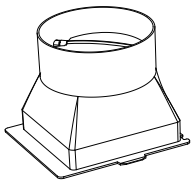
INSTALA LA REJILLA

Instala el material del techo para completar la construcción del mismo y corta alrededor de la carcasa del ventilador.

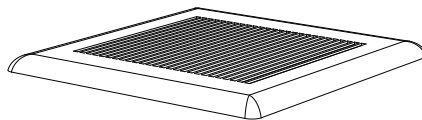
Para asegurar el ensamblaje de rejilla dentro del ensamblaje del ventilador, coloca los resortes de la rejilla en los laterales del ensamblaje de rejilla y ubica la rejilla dentro de la carcasa con los resortes en las ranuras adecuadas. Empuja el ensamblaje de la rejilla hacia el techo para asegurarlo.



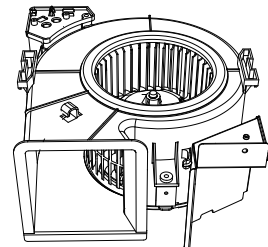
PIEZAS DE REPUESTO



Collarín del ducto
c/tapa de aire x 1



Rejilla x 1



Ensamblaje de la sopladora x 1

ADVERTENCIA: Asegúrate de que el ventilador esté desconectado del suministro eléctrico antes de reemplazarlo.

GARANTÍA

QuFresh garantiza que este producto está libre de defectos materiales o de fabricación durante un año a partir de la fecha original de compra. La garantía no cubre productos que fallan debido a abuso, uso inadecuado, instalación incorrecta o mantenimiento inapropiado. Durante el período de la garantía de un año, QuFresh reparará o reemplazará, a su entera discreción, cualquier producto o pieza que tenga defectos de fabricación en la mano de obra o los materiales.

Lo anterior constituye nuestra única y exclusiva garantía y nuestra única y exclusiva responsabilidad y reemplaza cualquier otra garantía, sea escrita, oral, implícita o legal. Bajo ninguna circunstancia QuFresh será responsable por daños directos o indirectos que ocurran en relación con el uso o rendimiento del producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de ganancias, ingresos, propiedad o costo de retiro, instalación o reinstalación.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos y algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita; por lo tanto las exclusiones pueden no ser pertinentes en su caso.

Esta garantía otorga derechos legales específicos y usted pudiera tener también otros derechos, que varían según el estado o la división administrativa correspondiente.