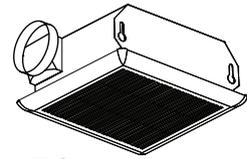


MODEL: CP50-S  
CP70-S



**WARNING**

APPROVED FOR BOTH CEILING AND WALL INSTALLATION

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, PLEASE READ 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 switching on accidentally. If 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 licensed 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 backdraft. 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.
8. This unit must be grounded.
9. Never place a switch where it can be reached from a tub or shower.
10. Not for use in kitchens.
11. Install fan at least 2.5 m (8.2 feet) above the floor.
12. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
13. The fan must not be installed in a ceiling thermally insulated to a value greater than R40.

**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 for wall application.
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall and construction dust away of motor 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.

**OPERATION**

Use an on/off switch to operate this fan. See "Connect Wiring" for details.

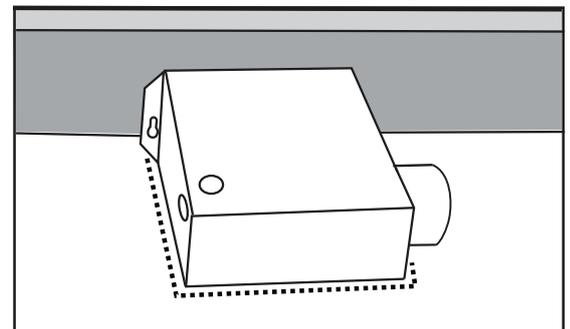
**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

**MOUNT DIRECTLY TO JOIST OR I-JOIST**

Place the housing assembly in the opening so the bottom edge is flush with the finished ceiling. Nail the housing assembly to the joist using nails.

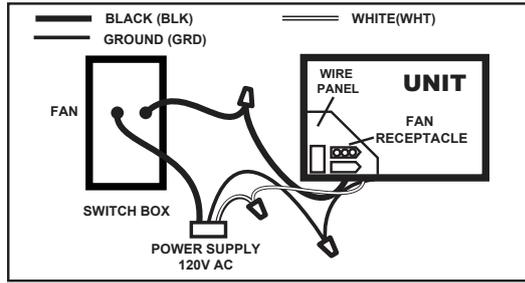
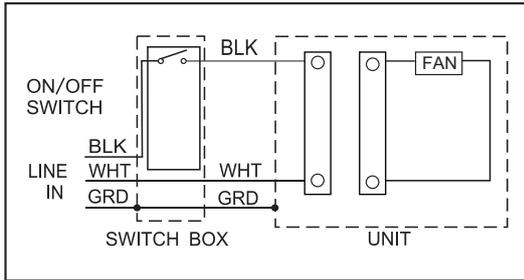
**POSITION THE HOUSING ASSEMBLY**

Position the housing assembly against the joist. With a pencil, trace an outline of the housing assembly onto the ceiling. Set the housing aside, and cut out an opening for the fan.



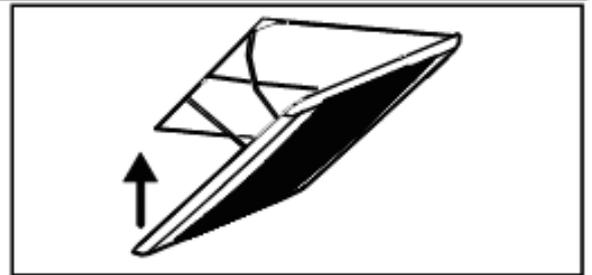
## CONNECT ELECTRICAL WIRING

Lock off and test all power sources before unit is wired. All wiring should be in accordance with local ordinances and National Electrical Code, NFPA70. Use proper UL approved connectors to secure wiring to wire plate. Ensure approved connectors to secure wiring to wire plate. Ensure power supply (voltage, frequency, and current capacity of wiring) is in accordance with the motor nameplate. Connect all wiring as shown in wiring diagram.



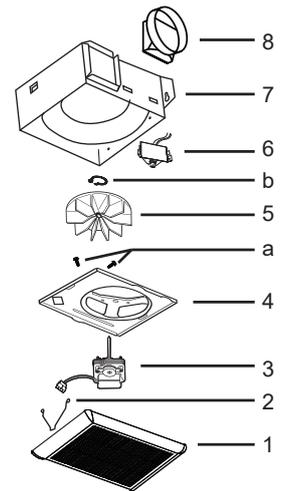
## INSTALL GRILLE

Press the springs on the grille together and insert the springs into the motor plate inside the housing assembly. Firmly push the grille up against the ceiling.



## SERVICE PARTS

PART	PART NAME	Qty.
1	Grille Assembly (includes part 2)	1
2	Grille Spring	2
3	Motor	1
4	Motor Plate	1
5	Blower Wheel	1
6	Wire Panel / Harness Assembly	1
7	Housing	1
8	Damper / Duct Connector	1
a	Screw	2
b	Circlip	1



## WARRANTY

This warranty covers all defects in workmanship or materials for:

The mechanical and electrical parts contained in this product for a period of 36 months from the date of purchase. You must keep and be able to provide your original sales receipt as proof of date of purchase. This warranty is covered to the original retail purchaser of this product only. The manufacturer will replace any mechanical or electrical part that proves defective in normal household use for a period of 36 months.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

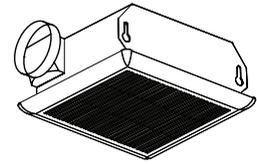
- Damages from improper installation
- Damages from shipping.
- Damages from misuse, abuse, accident, alteration, lack of proper care and maintenance.
- Damages from service by persons other than a licensed electrician.
- Does not cover any labor or transportation charges related to the repair of this product.

This warranty does not extend to fluorescent lamp starters and tubes.

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The remedy provided in this warranty is exclusive and is granted in lieu of all other remedies. This warranty does not cover incidental or consequential damages. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights; you may also have other rights that vary from state to state.

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



## AVERTISSEMENT

Approuvé à la fois plafond et le mur installation

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT :

1. Utiliser ce produit seulement aux fins prévues par le fabricant. 2. Avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil, couper l'alimentation au panneau de service et verrouiller le dispositif de sectionnement pour éviter toute mise en marche accidentelle. Si le dispositif de sectionnement ne peut pas être verrouillé, fixer un avertissement de sécurité, comme une étiquette, sur le panneau de service. 3. Les travaux d'installation et de câblage électrique doivent être exécutés par une personne qualifiée, conformément aux codes et normes applicables, y compris les codes et normes de construction cotés pour leur résistance au feu. 4. Une alimentation en air suffisante est nécessaire pour une bonne combustion et évacuation des gaz par le conduit de cheminée de l'équipement de chauffe de manière à éviter toute explosion de fumée. Suivre les directives du fabricant de l'équipement de chauffe et les normes de sécurité, comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les codes des autorités locales. 5. Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, attention de ne pas endommager le câblage électrique et les autres installations cachées. 6. Les ventilateurs doivent toujours être ventilés vers l'extérieur. 7. Ce produit convient pour une installation au-dessus d'un bain ou d'une douche lorsqu'il est relié à un circuit protégé avec un DDFT (disjoncteur différentiel de fuite de terre). 8. Cet appareil doit être mis à la terre. 9. Ne jamais placer un interrupteur dans un endroit accessible à partir du bain ou de la douche. 10. Ne convient pas à des installations dans la cuisine. 11. Installer le ventilateur à au moins 2,5 m (8 pi) du plancher. 12. AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de réglage de vitesse à semi-conducteurs. 13. Le ventilateur ne doit pas être installé dans un plafond ayant un indice d'isolement thermique supérieur à R40.

## ATTENTION

1. Utiliser à des fins de ventilation générale seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives.
2. Ce produit est conçu pour être installé dans les plafonds jusqu'à une pente de 12/12 (angle de 45 degrés). Pour les installations murales, la conduite de sortie d'air doit pointer vers le haut.
3. Pour éviter d'endommager le roulement à billes du moteur ainsi que d'avoir un ventilateur bruyant ou déséquilibré, évitez que la poussière de cloison sèche ou de construction entre dans l'appareil.
4. Veuillez lire l'étiquette de spécification sur le produit pour plus de renseignements et instructions.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour un fonctionnement silencieux et efficace, une longue durée de vie et une belle apparence, abaisser ou retirer la grille et passer l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil avec un accessoire pour brosse à épousseter.  
Le moteur est lubrifié de façon permanente et ne nécessite aucune lubrification.

## OPÉRATION

Utiliser un interrupteur marche-arrêt pour contrôler ce ventilateur. Voir le « schéma de câblage » pour plus d'information.

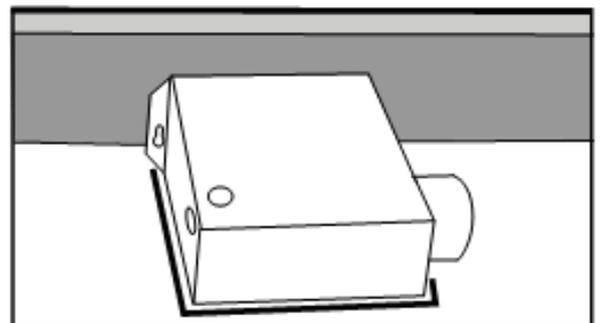
## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

### MONTER DIRECTEMENT SUR LA SOLIVE OU LA POUTRELLE EN I

Placer l'assemblage du boîtier dans l'ouverture de manière à ce que le bord inférieur soit aligné avec le plafond fini. Fixer le boîtier à la solive avec des clous.

### POSITIONNEMENT DU BOÎTIER

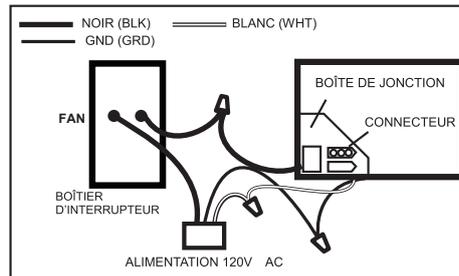
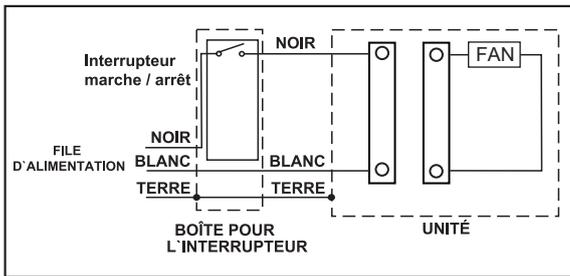
Positionner le boîtier contre la solive. Avec un crayon, tracer le contour du boîtier sur le plafond. Mettre le boîtier de côté et découper une ouverture pour le ventilateur.



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS  
Installateur : Laisser ce manuel au propriétaire de la maison.

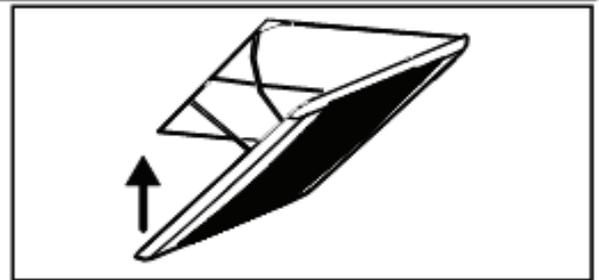
# BRANCHEMENT DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Débrancher et tester les sources d'alimentation avant de câbler l'appareil. Tout le câblage doit être effectué selon les codes électriques locaux et National (NFPA70). Utiliser des connecteurs approuvés UL pour brancher les câbles dans la boîte de jonction. S'assurer que les connecteurs sont fixés solidement. S'assurer que l'alimentation électrique (tension, fréquence et capacité de courant du câblage) convient aux données de la plaque signalétique du ventilateur. Brancher le câblage selon le schéma de câblage.



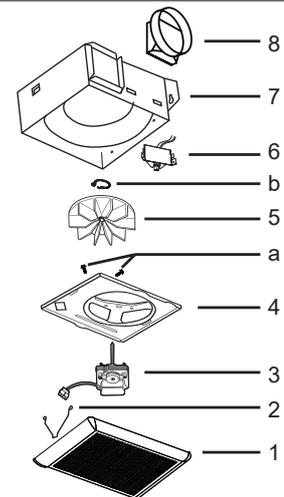
## INSTALLATION DE LA GRILLE

Presser les ressorts de la grille et les insérer dans la plaque du ventilateur à l'intérieur du boîtier. Pousser fermement la grille contre le plafond.



## PIÈCES DÉTACHÉES

PIÈCE	NOM DE PIÈCE	Qté
1	Assemblage de grille (comprend la pièce 2)	1
2	Ressort de grille	2
3	Moteur	1
4	Support du moteur	1
5	Ailette de ventilateur	1
6	Panneau/Faisceau de câbles	1
7	Boîtier	1
8	Clapet/Conduite de sortie d'air	1
a	Vis	2
b	Serre-clip	1



## GARANTIE

Cette garantie protège contre tous les défauts de fabrication ou de matériaux pour :

Les pièces mécaniques et électriques contenues dans ce produit pendant une période de 36 mois à partir de la date d'achat. Vous devez conserver et produire votre reçu de vente original comme preuve de la date d'achat. Cette garantie est offerte seulement à l'acheteur original de ce produit. Le fabricant remplacera toute pièce mécanique ou électrique défectueuse à la suite d'un usage domestique normal pour une période de 36 mois.

CETTE GARANTIE NE PROTÈGE PAS CONTRE :

- Dommages découlant d'une installation inadéquate
- Dommages découlant de bris durant la livraison
- Dommages découlant d'une utilisation inadéquate ou excessive, d'un incident ou d'un manque d'entretien.
- Dommages découlant de travaux d'entretien effectués par des personnes autres qu'un électricien agréé.
- Ne couvre pas la main-d'œuvre ou les frais de livraison liés à la réparation de ce produit.

Cette garantie ne couvre pas (si applicable) les lampes fluorescentes et autres globes.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST OFFERTE EN REMPLACEMENT DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ POUR UN USAGE PARTICULIER.

Le recours prévu dans la présente garantie est exclusif et est accordé en remplacement de tout autre recours. Cette garantie ne couvre pas les dommages accessoires ou indirects. Certains états n'autorisent pas l'exclusion des dommages accessoires ou indirects, donc il est possible que cette restriction ne s'applique pas à vous. Certains états n'autorisent pas les limites concernant la durée d'une garantie implicite, donc il est possible que cette restriction ne s'applique pas à vous. Cette garantie vous accorde des droits juridiques spécifiques, vous pouvez aussi détenir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

**LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS**  
 Installateur : Laisser ce manuel au propriétaire de la maison.