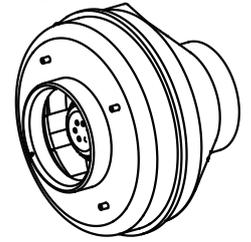




Radon Mitigation Fan



MODEL: PRF-100 PRF-150

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.
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. 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 .
8. This unit must be grounded.
9. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
10. NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower.
11. Do not install this fan where the temperature may exceed 60 degrees Celsius (140 degrees Fahrenheit).

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. Please read specification label on product for further information and requirements.

CLEANING & MAINTENANCE

The motor is permanently lubricated and never needs oiling.

OPERATION

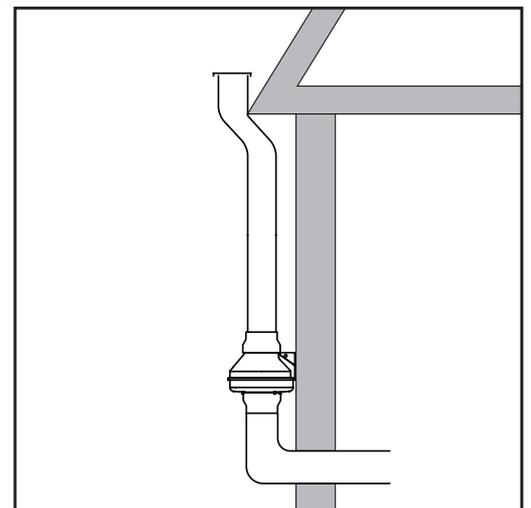
Use an on/off switch to operate this fan. See "WIRING DIAGRAM" for details.

INSTALLATION

The Fan may be mounted indoors or outdoors.
The fan may be mounted directly on the system duct or mounted with mounting bracket.

OUTDOOR INSTALLATION

When mounting directly on the system duct assure that the fan does not contact any building surface to avoid vibration noise. Mount the fan vertically with outlet up.



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

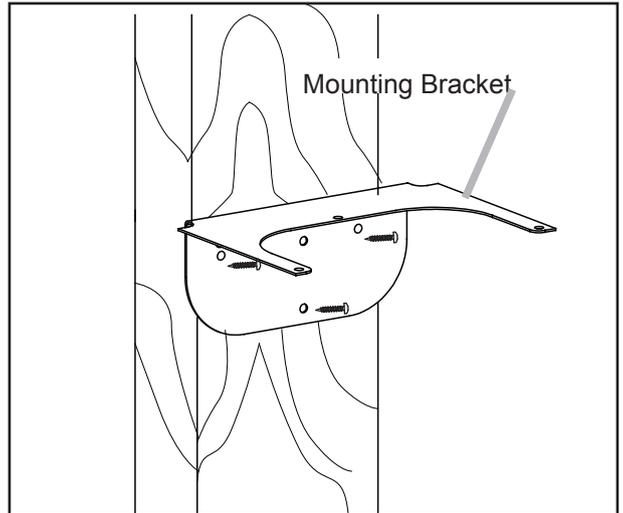
Installer: Leave this manual with the homeowner.

Cod: 0060301412

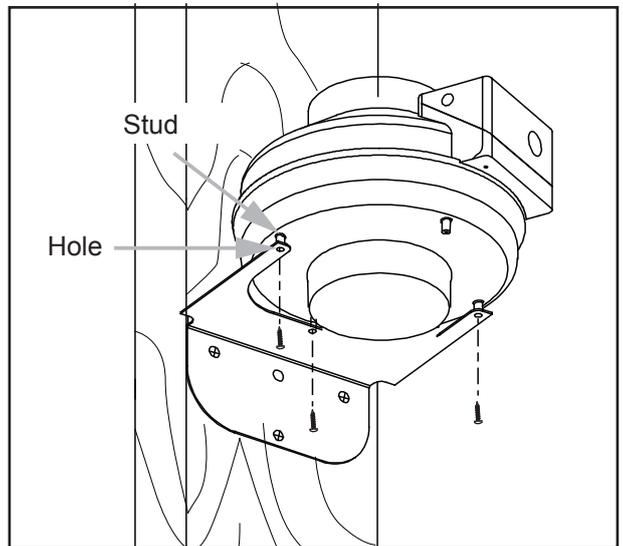
INSTALLATION

INDOOR INSTALLATION

Select the location for fan mounting which minimizes noise generated by fan operation, and allows sufficient access for installation and maintenance. Secure the mounting bracket to the support beam with screws.

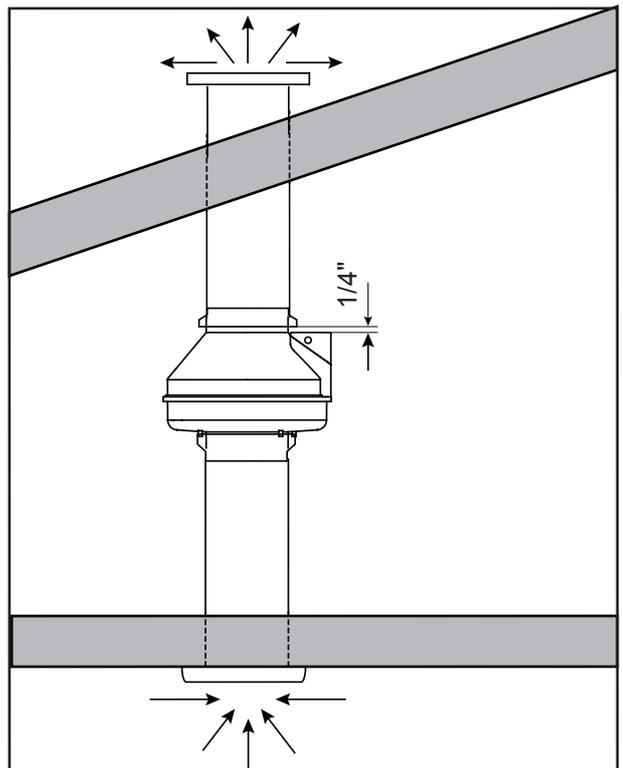


Insert the studs into the holes of the mounting bracket. Secure the fan to the mounting bracket with self-tapping screws. The position of the junction box should be convenient for wiring.



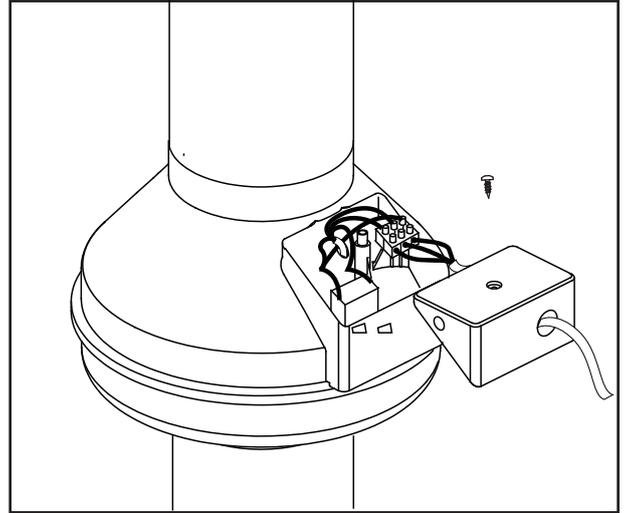
Connect the ductwork. Use duct tape to secure all of the ductwork connections so that they are air tight. A backdraft damper installed at the outlet is highly recommended to prevent cold air from entering the dwelling.

Note: Install with enough clearance (1/4") between the coupling and the top of the junction box to enable accessibility.



INSTALLATION

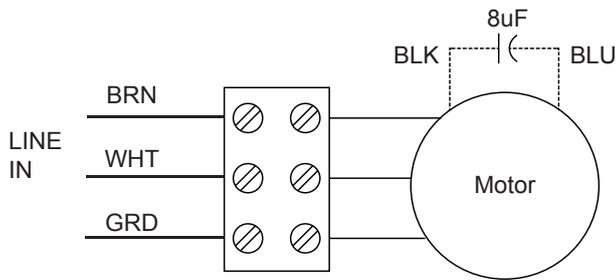
Remove junction box cover. Wire per Wiring Diagram below. Replace the fan junction box cover use screws.



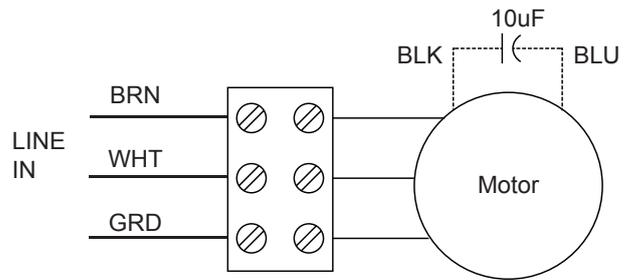
WIRING DIAGRAM

Run 120V AC house wiring to the location of the fan. Refer to the wiring diagram below, and connect the wires as shown.

PRF-100

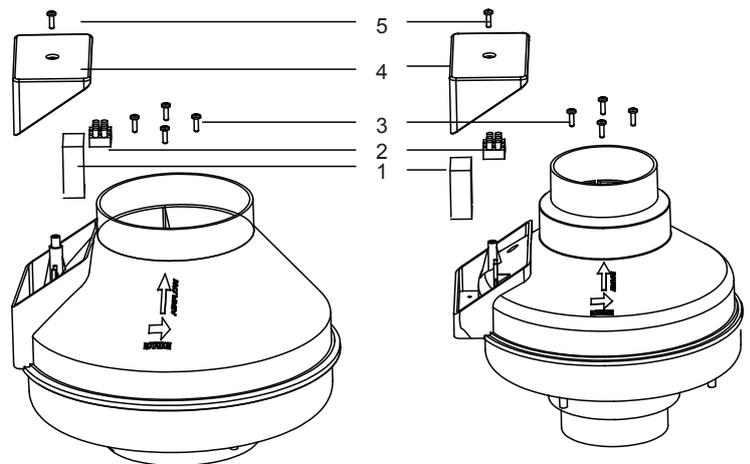


PRF-150



SERVICE PARTS

PART	PART NAME	Qty.
1	Motor capacitor	1
2	Terminal block	1
3	Screw	4
4	Junction box cover	1
5	Screw	1



PRF-150

PRF-100

WARRANTY

S&P USA Ventilation Systems, LLC. & S&P Canada Ventilation Products, Inc. warrants to the original end user of its products that our exhaust fans will be free from defects in materials and workmanship for a period of Five (5) years from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF SUITABILITY FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this five year period, S&P will, at its option, repair returned products or parts, or provide replacement products or parts, without charge, for any product or part which is found to be defective under normal use.

This warranty does not cover normal maintenance and service or any parts that have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair, faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

S&P's obligation to repair or replace, at S&P's option, shall be the purchaser's sole and exclusive remedy under this warranty. No labor or materials are covered by this warranty. S&P shall not be liable for incidental damages arising out of or in connection with product use or performance.

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

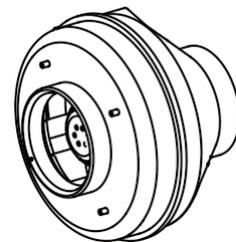
To qualify for warranty service, you must notify S&P at the address or telephone number stated below, provide the model number and part identification, and describe the nature of any defect in product or part. You may be required to ship a defective part to S&P. There will be no charge for shipping repaired or replacement parts from S&P to you if your address is in the United States or Canada. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

S&P USA Ventilation Systems, LLC.
6393 Powers Avenue Jacksonville, FL 32217
P. 904-731-4711
F. 904-731-8322
www.spvg-northamerica.com

S&P Canada Ventilation Products, Inc.
5600 Ambler Drive Mississauga, ON L4W 2K9
P. 866-733-0233
F. 866-358-5346
www.solerpalaucanada.com



Ventilateur d'atténuation du radon



MODÈLE : PRF-100

PRF-150

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE, OBSERVEZ CE QUI SUIT :

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau de service et verrouillez le dispositif de déconnexion du service afin d'éviter toute remise sous tension accidentelle. S'il n'est pas possible de verrouiller le dispositif de déconnexion, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.
3. Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une (des) personne(s) qualifiée(s), conformément à tous les codes et normes applicables, y compris les codes et normes de construction ignifugés.
4. Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par le conduit de fumée (cheminée) des appareils de chauffage, afin d'éviter les retours d'air. Suivez les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les autorités locales chargées du code.
5. Lorsque vous découpez ou percez un mur ou un plafond, n'endommagez pas les câbles électriques et autres installations cachées.
6. Les ventilateurs aspirants doivent toujours être ventilés vers l'extérieur.
7. Peut être utilisé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche lorsqu'il est connecté à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).
8. Cet appareil doit être mis à la terre.
9. Pour réduire les risques d'incendie et évacuer correctement l'air, veillez à faire passer l'air à l'extérieur - N'évacuez pas l'air vicié dans des espaces situés à l'intérieur des murs ou des plafonds, ou dans des greniers, des vides sanitaires ou des garages.
10. Ne placez JAMAIS un interrupteur à un endroit où il peut être atteint depuis une baignoire ou une douche.
11. N'installez pas ce ventilateur dans un endroit où la température peut dépasser 60 degrés Celsius (140 degrés Fahrenheit).

ATTENTION

1. Pour un usage général de ventilation uniquement. Ne pas utiliser pour évacuer des matériaux et des vapeurs dangereux ou explosifs.
2. Pour éviter d'endommager les roulements du moteur et d'avoir des roues bruyantes et/ou déséquilibrées, évitez les projections de cloisons sèches, la poussière de construction, etc. sur l'unité motrice.
3. Veuillez lire l'étiquette de spécification sur le produit pour plus d'informations et d'exigences.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le moteur est lubrifié en permanence et n'a jamais besoin d'être huilé.

FONCTIONNEMENT

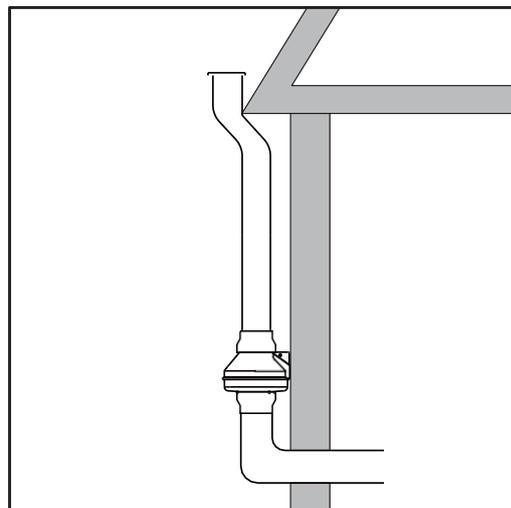
Utiliser un interrupteur marche/arrêt pour faire fonctionner ce ventilateur. Voir le "SCHEMA DE CABLAGE" pour plus de détails.

INSTALLATION

Le ventilateur peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.
Le ventilateur peut être monté directement sur le conduit du système ou à l'aide d'un support de montage.

INSTALLATION EXTÉRIEURE

En cas de montage direct sur la gaine du système, veiller à ce que le ventilateur n'entre en contact avec aucune surface du bâtiment afin d'éviter les bruits de vibration. Monter le ventilateur verticalement avec la sortie vers le haut.



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Installateur : Laissez ce manuel au propriétaire de la maison.

Cod: 0060301412

INSTALLATION

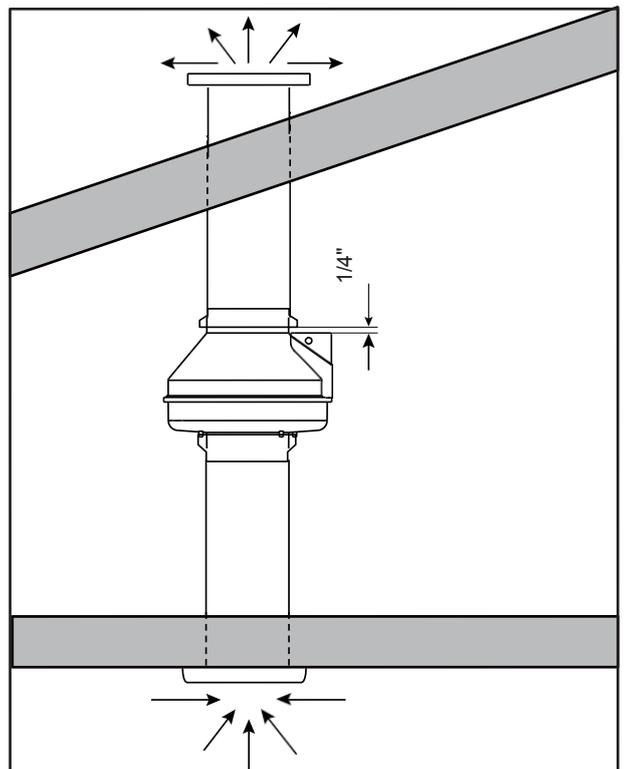
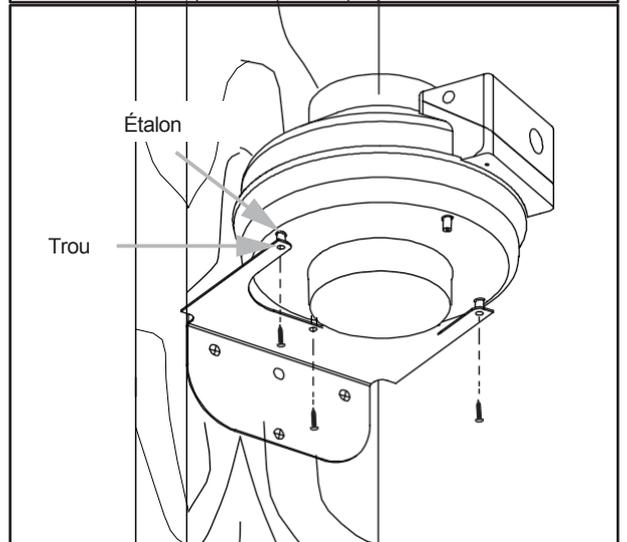
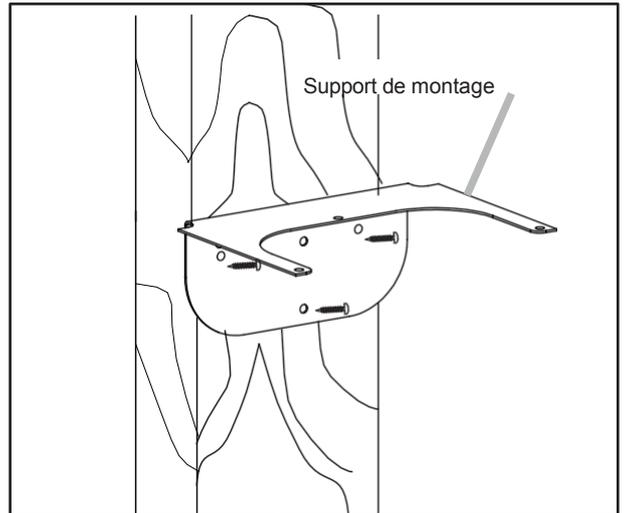
INSTALLATION INTÉRIEURE

Choisissez un emplacement pour le montage du ventilateur qui minimise le bruit généré par le fonctionnement du ventilateur, et qui permet un accès suffisant pour l'installation et l'entretien. Fixer le support de montage à la poutre de support à l'aide de vis.

Insérez les goujons dans les trous du support de montage. Fixer le ventilateur au support de montage à l'aide de vis autotaraudeuses. La position de la boîte de jonction doit être pratique pour le câblage.

Raccordez les conduits. Utilisez du ruban adhésif pour fixer tous les les raccordements des conduits de manière à ce qu'ils soient étanches à l'air. L'installation d'un clapet anti-retour à la sortie est fortement recommandée pour empêcher l'air froid de pénétrer dans le logement.

Note : Installer un espace suffisant (1/4") entre le coupleur et le haut de la boîte de jonction pour permettre l'accessibilité.



INSTALLATION

Retirer le couvercle de la boîte de jonction. Remettre en place le couvercle de la boîte de jonction du ventilateur à l'aide des vis.

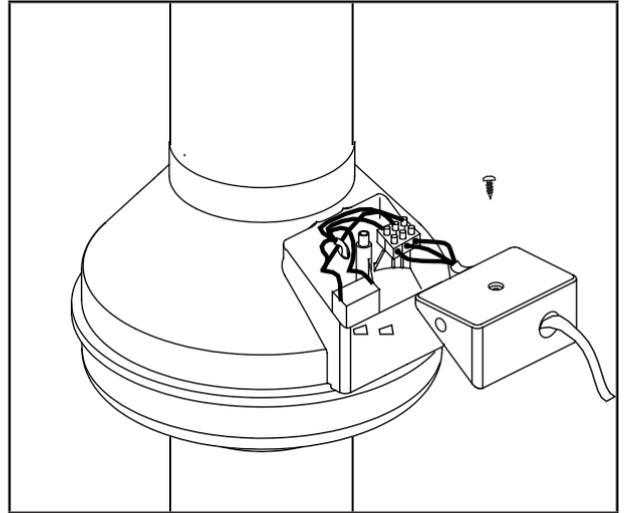
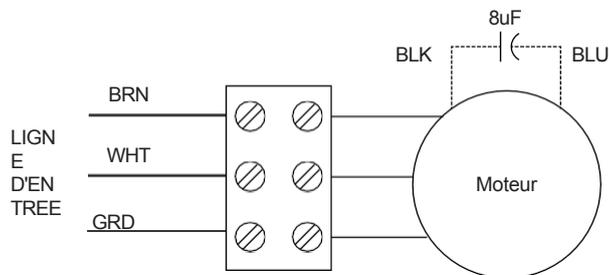


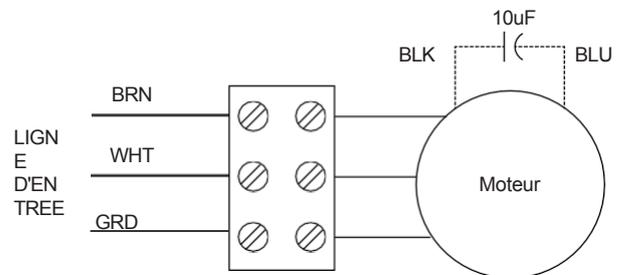
SCHÉMA DE CÂBLAGE

Faites passer le câblage domestique de 120 V CA jusqu'à l'emplacement du ventilateur. Reportez-vous au schéma de câblage ci-dessous et connectez les fils comme indiqué.

PRF-100

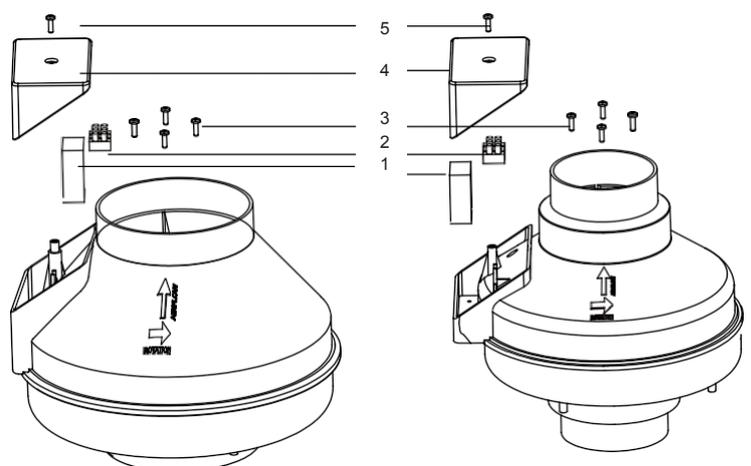


PRF-150



PIÈCES DE RECHANGE

PARTIE	NOM DE LA PARTIE	Qté.
1	Condensateur du moteur	1
2	Bornier	1
3	Vis	4
4	Couvercle de la boîte de jonction	1
5	Vis	1



PRF-150

PRF-100

GARANTIE

S&P USA Ventilation Systems, LLC. et S&P Canada Ventilation Products, Inc. garantissent à l'utilisateur final initial de leurs produits que leurs ventilateurs d'extraction sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat initiale. IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Au cours de cette période de cinq ans, S&P s'engage, à son choix, à réparer les produits ou pièces retournés, ou à fournir des produits ou pièces de remplacement, sans frais, pour tout produit ou pièce qui s'a v é r e r a i t défectueux dans des conditions normales d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas l'entretien et le service normaux, ni les pièces ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'une réparation inappropriés, d'une installation défectueuse ou d'une installation contraire aux instructions d'installation recommandées. L'obligation de S&P de réparer ou de remplacer, au choix de S&P, est le seul et unique recours de l'acheteur dans le cadre de cette garantie. La présente garantie ne couvre ni la main-d'œuvre ni les matériaux. S&P n'est pas responsable des dommages accessoires découlant d e l'utilisation ou de la performance du produit.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Pour bénéficier du service de garantie, vous devez informer S&P à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués ci-dessous, fournir le numéro de modèle et l'identification de la pièce, et décrire la nature du défaut du produit ou de la pièce. Il peut vous être demandé d'envoyer la pièce défectueuse à S&P. L'expédition des pièces réparées ou de remplacement par S&P est gratuite si votre adresse est située aux Etats-Unis ou au Canada. Au moment de la demande de service de garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat d'origine.

S&P USA Ventilation Systems, LLC.
6393 Powers Avenue Jacksonville, FL 32217
P. 904-731-4711
F. 904-731-8322
www.spvg-northamerica.com

S&P Canada Ventilation Products, Inc.
5600 Ambler Drive Mississauga, ON L4W 2K9
P. 866-733-0233
F. 866-358-5346
www.solerpalaucanada.com