



CANARMNA®



CP-3  
11/19

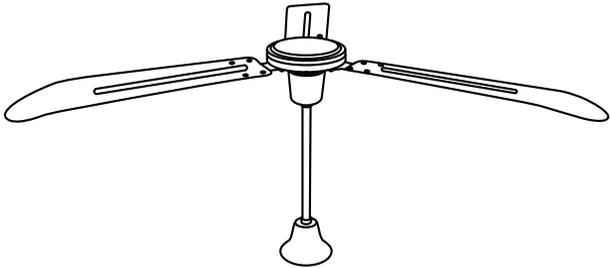
Pour Toutes Questions Ou Commentaires, Veuillez Nous Contacter Avant De  
Retourner Le Produit Au Détaillant:

1-800-265-1833 (Anglais) / 1-800-567-2513 (Français)

Du lundi au vendredi 8:00am à 5:00pm E.S.T

### MODE D'INSTALLATION

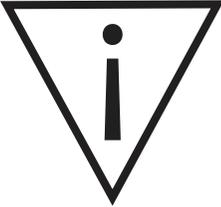
Modèle: CP48HPWP, CP56AG, CP56HPWP, CP56HPWPC, CP60HPWP, CP36, CP48, CP56BR, CP56F&R, CP56S, CP56C&P



INSTRUCTIONS CONCERNANT LE RISQUE D'INCENDIES OU LES  
DOMMAGES DES PERSONNES LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE SÛRETÉ  
IMPORTANTES

GARDEZ CES INSTRUCTIONS



L'installation et les connexions électriques doivent être conformes aux normes CEC, NEC et codes électriques locaux ainsi que les codes ANSI/NFPA 70. Consultez un électricien qualifié si vous n'êtes pas familiers avec l'électricité

### Note à l'installateur

Vous devez remettre ces instructions au superviseur des lieux  
de la bâtisse ou au superviseur des lieux.

### OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

⊕ Tournevis cruciforme ⊖ Tournevis à embout plat - Escabeau - Coupeur de Fil - Fourchettes électriques telles que prescrites par le code électrique

N.B.: Pour une opération silencieuse, complétez l'installation et rodiez durant 24 heures.

2555 Rue Bernard  
Lefebvre Laval, Québec  
H7C 0A5  
PH: (450) 665-2535  
FX: (450) 665-0910

2157 Parkedale Ave.,  
Brockville, Ontario  
K6V 5V6  
PH: (613) 342-5424  
FX: (613) 342-8437

CP-3  
11/19

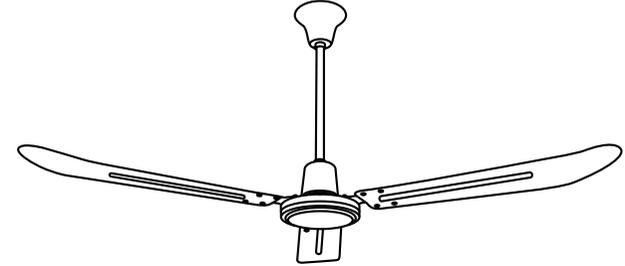


Questions or Concerns Contact At The Following Numbers Before Returning  
Product To The Store:

1-800-265-1833 (English) / 1-800-567-2513 (French)  
Monday through Friday 8:00 AM to 5:00 PM E.S.T.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model: CP48HPWP, CP56AG, CP56HPWP, CP56HPWPC, CP60HPWP, CP36, CP48, CP56BR, CP56F&R, CP56S, CP56C&P



INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE OR INJURY TO PERSONS  
READ ALL INSTRUCTIONS



**IMPORTANT SAFETY  
INSTRUCTIONS**  
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**  
INSTALLATION AND WIRING TO BE IN ACCORDANCE WITH CEC,  
NEC, LOCAL ELECTRICAL CODES and ANSI/NFPA 70.  
Consult a qualified electrician if you are not familiar with wiring.

### Note to Installer

You are obligated to pass these instructions on to building  
maintenance or location Supervisor for  
maintenance of this product.

### TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

- ⊕ Screwdriver
- ⊖ Screwdriver
- Wire Cutters
- Step Ladder
- Wiring supplies as required by electrical code.

NOTE: FOR OPTIMUM QUIETNESS, FULLY ASSEMBLE FAN AND RUN 24 HOURS

2157 Parkedale Ave.,  
Brockville, Ontario  
K6V 5V6  
PH: (613) 342-5424  
FX: (613) 342-8437

2555 Rue Bernard  
Lefebvre Laval, Quebec  
H7C 0A5  
PH: (450) 665-2535  
FX: (450) 665-0910

## **SAFETY PRECAUTIONS**

1. Turn off power at main electrical service box before starting installation.
2. Electrical connections must comply with local code ordinances, national electrical codes, CEC, NEC and ANSI/NFPA 70.
3. Remove fan from the carton carefully and check for shipping damage. Check blades for bends and dents. In case assistance is required please contact our service centre.
4. Check that the supply voltage corresponds to the rated voltage on motor of fan you have selected.
5. Do not install the fan close to the door entrance. Ensure at least 3 feet distance from end of the blades.
6. Ensure that you have a water proof model if installing in a wet/damp location.
7. Make sure hanger hook is mounted securely to the structural ceiling.
8. Fan is suitable for operation on CSA certified or UL Listed Solid State controls.
9. **The fan shall not directly be supported by the outlet box.**
10. Make sure the installation site you choose allows the fan blades to rotate freely without any obstructions.
11. Total Fan Weight: 56"approximate 5.8 kgs (12.78 lbs).

## **WARNING**

1. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR PERSONAL INJURY, MOUNT DIRECTLY TO A STRUCTURAL FRAMING MEMBER.
2. Mount with the lowest moving parts at least 3.05 Meters (10 Feet) above floor or grade level.
3. All set screws must be checked and re-tightened where necessary after installation. No lubricants should be used on screws or hooks.
4. To reduce the risk of personal injury install the safety cable (per Fig. 1).
5. DO NOT attach blades before hanging the fan.
6. Any field alteration or changed downrods **"WARRANTY VOIDS"** any hanging mechanism warranty or liability.

## **AVERTISSEMENT**

1. POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOQUE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, INSTALLEZ DIRECTEMENT SUR UN POUTRE STRUCTURALE DE LA BÂTISSSE.
2. Installer avec les parties mobiles inférieures au moins à 3.05 mètres (10 pieds) au-dessus du niveau de plancher ou du sol.
3. Toutes les vis de blocage devront être vérifiées après l'installation et serrées de nouveau s'il y a lieu. Aucun lubrifiant devrait être utilisé sur les vis et les crochets.
4. Pour réduire les risques d'accident, installez le câble de soutien secondaire (illust. 1).
5. N'installez pas les pales avant d'avoir installé le ventilateur.
6. Toutes altérations ou changements de tige effectués par l'utilisateur ou son installateur, **ANNULERONT LA GARANTIE** sur le système d'ancrage.

## **MESURES DE SÉCURITÉ**

1. Fermez l'alimentation du circuit de branchement avant de commencer l'installation.
2. Les branchements électriques doivent être conformes aux ordonnances locales de code, aux codes électriques nationaux, au CEC, au NEC et à l'ANSI/NFPA 70.
3. Retirez le ventilateur de l'emballage et vérifiez s'il n'y aurait pas de dommage causé par le transport. Vérifiez les pales pour tous bris ou plis. Si une assistance est requise, communiquez avec votre centre de service.
4. Vérifiez que le voltage utilisé correspond au voltage du moteur que vous avez choisi.
5. Ne pas installer le ventilateur près d'un seuil de porte. Assurez-vous qu'il y ait au moins 3 pieds de distance.
6. Assurez-vous que vous détenez un modèle étanche (WP) si vous désirez installer le ventilateur dans un endroit où il sera mouillé.
7. Assurez-vous que le crochet de montage est fermement ancré dans le plafond structurel de l'édifice.
8. Le ventilateur peut être utilisé avec un contrôle à semi-conducteur homologué ACNOR (CSA) ou UL.
9. **Le ventilateur ne sera pas soutenu directement par la boîte électrique.**
10. Lorsque vous choisissez l'emplacement du ventilateur, assurez-vous que cet endroit permettra une rotation libre et sans obstruction des pales.
11. Poids total du ventilateur: 56" Environ 5.8 kg (12.78 livres)

## • SUSPENSION ET MONTAGE •

1. Utilisant des crochets filetés machinés conçus pour plafond à cadre d'acier. (Illustr. 1)
  - Posez le crochet fileté en J en travers de la boîte électrique, enroulant l'écran jusqu'au bas du filetage.
  - Insérez le crochet ainsi que la boîte en travers de la fente au bas de l'âme ouverte de la solive en métal.
  - Posez la grande rondelle, la rondelle de blocage ainsi que l'écran lâchement sur le crochet.
  - Posez le pare-étincelles sur la boîte électrique. Faut-il les fils électriques en travers du pare-étincelles pour faciliter le raccordement. (La pose du pare-étincelles n'est pas nécessaire lorsqu'il s'agit d'un ventilateur avec cordon et fiche.)
  - Suspendez le ventilateur sur le crochet.
  - Serrez la rondelle de blocage supérieure ainsi que l'écran jusqu'à ce qu'ils soient fermement en place.
  - Posez le crochet en U sur le plafond à cadre d'acier à côté de la boîte électrique.
2. Insérez le câble de soutien secondaire dans le crochet en U et bouclez le crochet.

**NOTE: Le noeud dans le câble de soutien secondaire y apuie de la force.**
3. Branchez les fils électriques dans la source. (Voir illustr. 3 pour détails.)

**POUR LES VENTILATEURS AVEC CORDON ET FICHE:**  
Insérez simplement la fiche dans la prise au plafond.

**POUR LES MODELES RÉVERSIBLES:**  
**Circulation vers le bas:**  
Branchez les fils bleu et noir du ventilateur au courant, les fils rouge et blanc au neutre et le fil vert à la mise à terre.

**Circulation vers le haut:**  
Branchez les fils rouge et noir du ventilateur au courant, les fils bleu et blanc au neutre et le fil vert à la mise à terre.

**NOTE: Les connexions devraient être tournées vers le haut et poussées soigneusement à l'intérieur de la boîte électrique**
4. Après avoir effectué les connexions, assurez-vous que les fils misés à terre et le conducteur d'équipement misés à terre soit séparés dans la boîte électrique des conducteurs sans misés à terre.
5. Assurez-vous que les bouts des fils coupés soient pointés vers le haut et soient poussés soigneusement dans la boîte électrique.
6. Glissez la cloche vers le haut et serrez-la en place à l'aide des vis de blocage. Laissez un minimum de 1/8" entre le plafond et la cloche.
7. Posez les pales du ventilateur sur le moteur à l'aide des vis et des rondelles à ressort. (Voir illustr. 2 pour détails.)

**NOTE:** Pour une direction montante seulement: les pales peuvent être renversées pour une augmentation de la performance.
8. Serrez les vis de blocage sur les cloches supérieure et inférieure.

## • HANGING & ASSEMBLY •

1. Using Machine Threaded Hooks for Steel Frame Ceiling (Fig. 1)
  - Put the threaded J-Hook through junction box, winding nut to bottom of thread.
  - Insert the hook with the box through slit in bottom of open web steel joists.
  - Put large washer, lock washer and nut on the hook loosely.
  - Secure spark plate onto junction box. Feed power wires through spark plate for ease of wiring. (Spark plate is not needed for fan with a cord and plug.)
  - Hang the fan on the J-hook.
  - Tighten the top lock washer and nut until secure.
  - Install the Eye Bolt onto the steel frame ceiling beside the junction box.
2. Insert the safety cable into the Eye Bolt through the slit and then close the Eye Bolt loop. **NOTE: Knot in safety cable is there for extra strength. DO NOT UNDO KNOT.**
3. Connect the lead wires to the power supply, (shown in Fig. 3).

**FOR CORD & PLUG FANS:**  
Simply insert the plug into the receptacle at the ceiling.

**FOR FORWARD/REVERSE MODELS:**  
**Downdraft Direction:**  
Connect blue and black wires of fan to "hot" wire, red and white wires to neutral wire and green wire to ground wire.

**Updraft Direction:**  
Connect red and black wires of fan to "hot" wire, blue and white wires to neutral wire and green wire to ground wire.

**NOTE: Wiring connections should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box.**
4. After making the wire connections, ensure the wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
5. Ensure the splices after being made should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box.
6. Slide up the upper canopy and affix it with the set screws. Leave a minimum of 1/8" between ceiling and canopy.
7. Mount the fan blades onto the motor head with screws and spring washers (see Fig. 2 for details).

**NOTE:** If wiring for updraft only: blades can be reversed for increased fan performance.
8. Tighten set screws on upper and lower canopies.

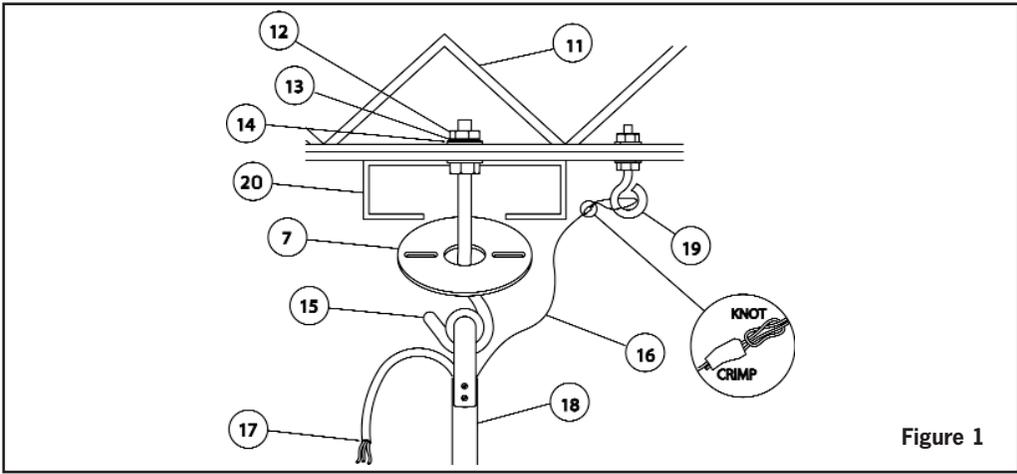


Figure 1

**Reference Numbers:**

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Upper Canopy                     | 11. Steel Frame Ceiling         |
| 2. Set Screw                        | 12. J-Hook Nut                  |
| 3. Blade Mounting Screw             | 13. Spring Washer               |
| 4. Blade Bracket                    | 14. Washer                      |
| 5. Fan Blade                        | 15. Threaded J-Hook             |
| 6. Vibration Absorber               | 16. Safety Cable                |
| 7. Spark Plate (NA for Cord & Plug) | 17. Lead Wires (or Cord & Plug) |
| 8. Lower Canopy                     | 18. Downrod                     |
| 9. Blade Mounting Spring Washer     | 19. Eye Bolt                    |
| 10. Motor Head                      | 20. Junction Box (Not provided) |

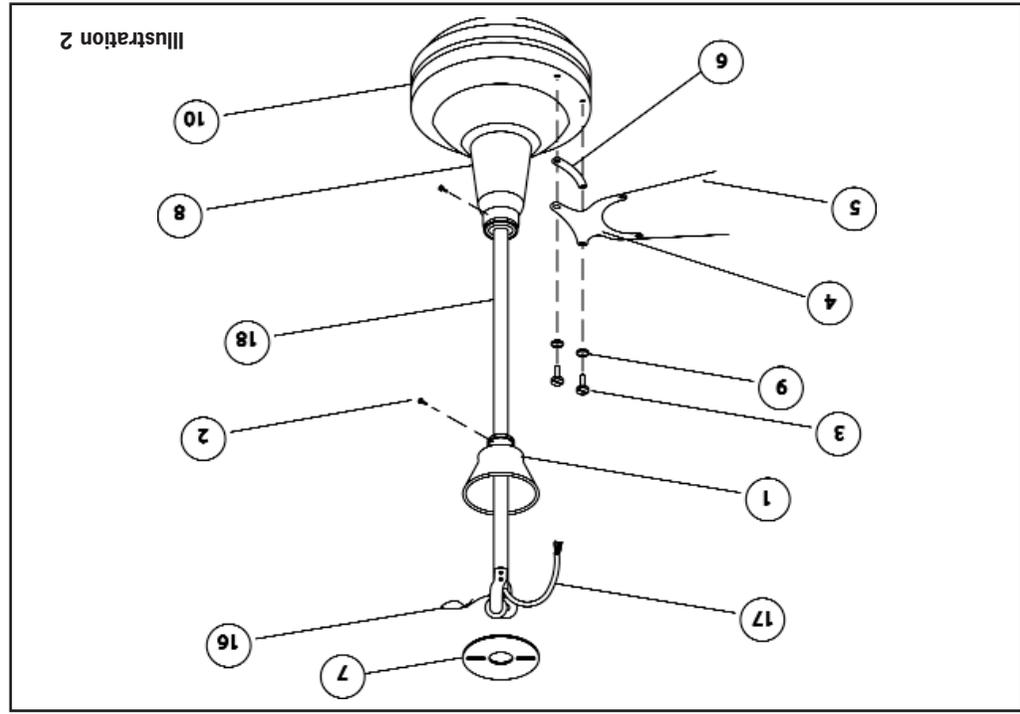


Illustration 2

**Numéros de référence:**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Cloche supérieure                                       | 11. Plafond à cadre d'acier     |
| 2. Vis de blocage  | 12. Ecrou à crochet en J        |
| 3. Vis de pale   | 13. Rondelle à ressort          |
| 4. Ferrure de pale   | 14. Rondelle                    |
| 5. Pale  | 15. Crochet en J fileté         |
| 6. Amortisseur de vibration                                | 16. Câble de soutien secondaire |
| 7. Pare-étincelles (N/A sur les modèles à cordon et fiche) | 17. Fil (ou cordon & fiche)     |
| 8. Cloche inférieure                                       | 18. Tige                        |
| 9. Rondelle à ressort pour installation des pales          | 19. Crochet en U (non-inclus)   |
| 10. Moteur   | 20. Boîte électrique            |

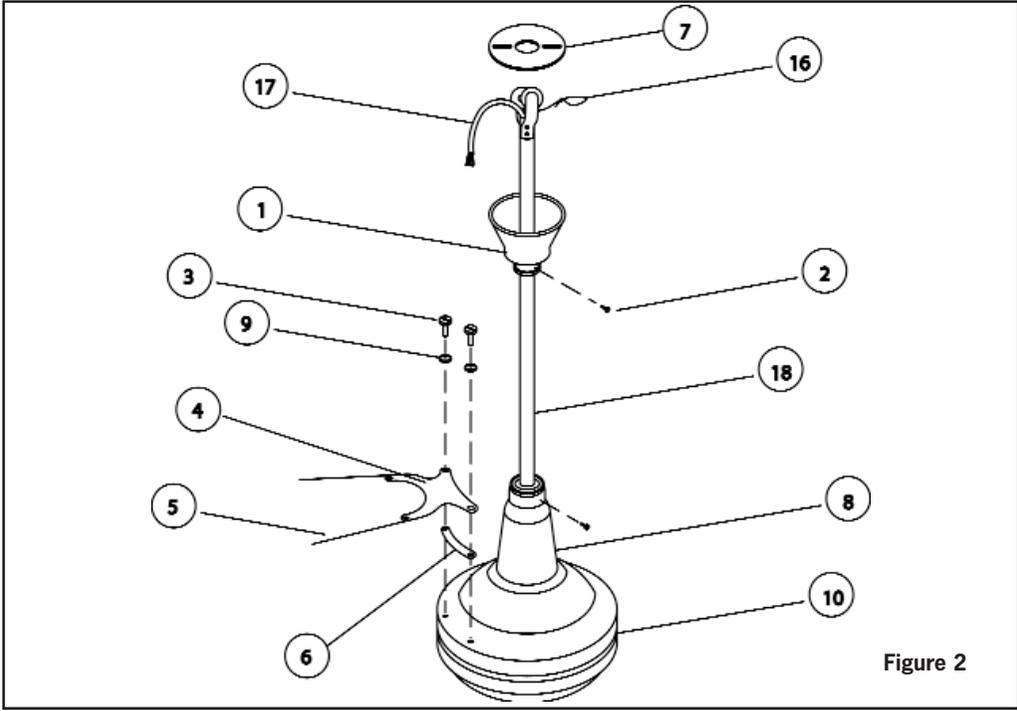


Figure 2

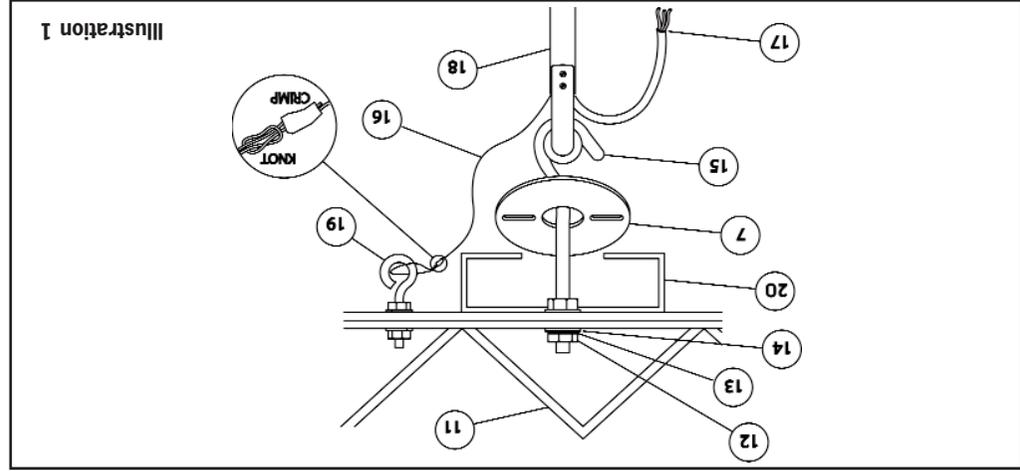


Illustration 1

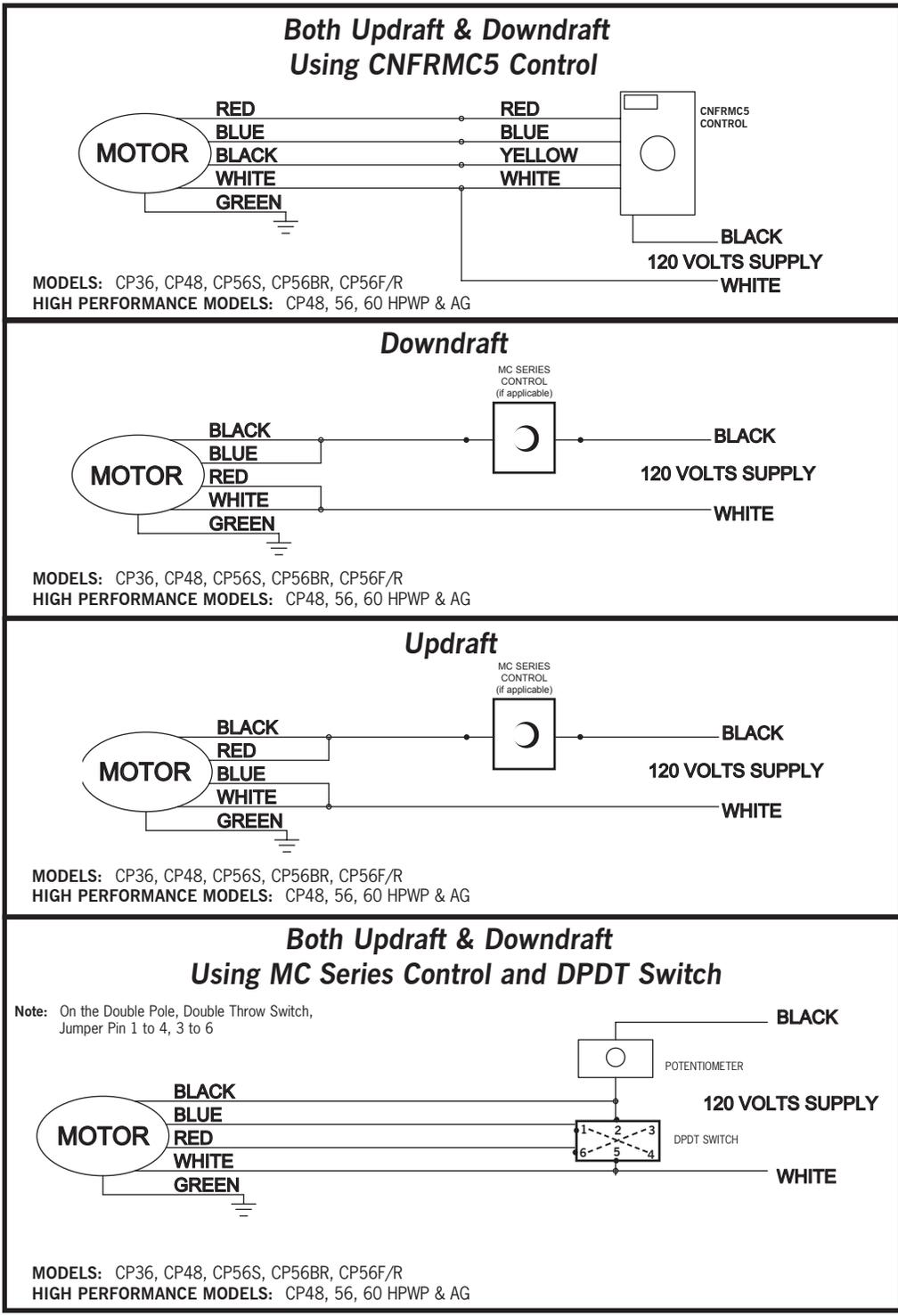
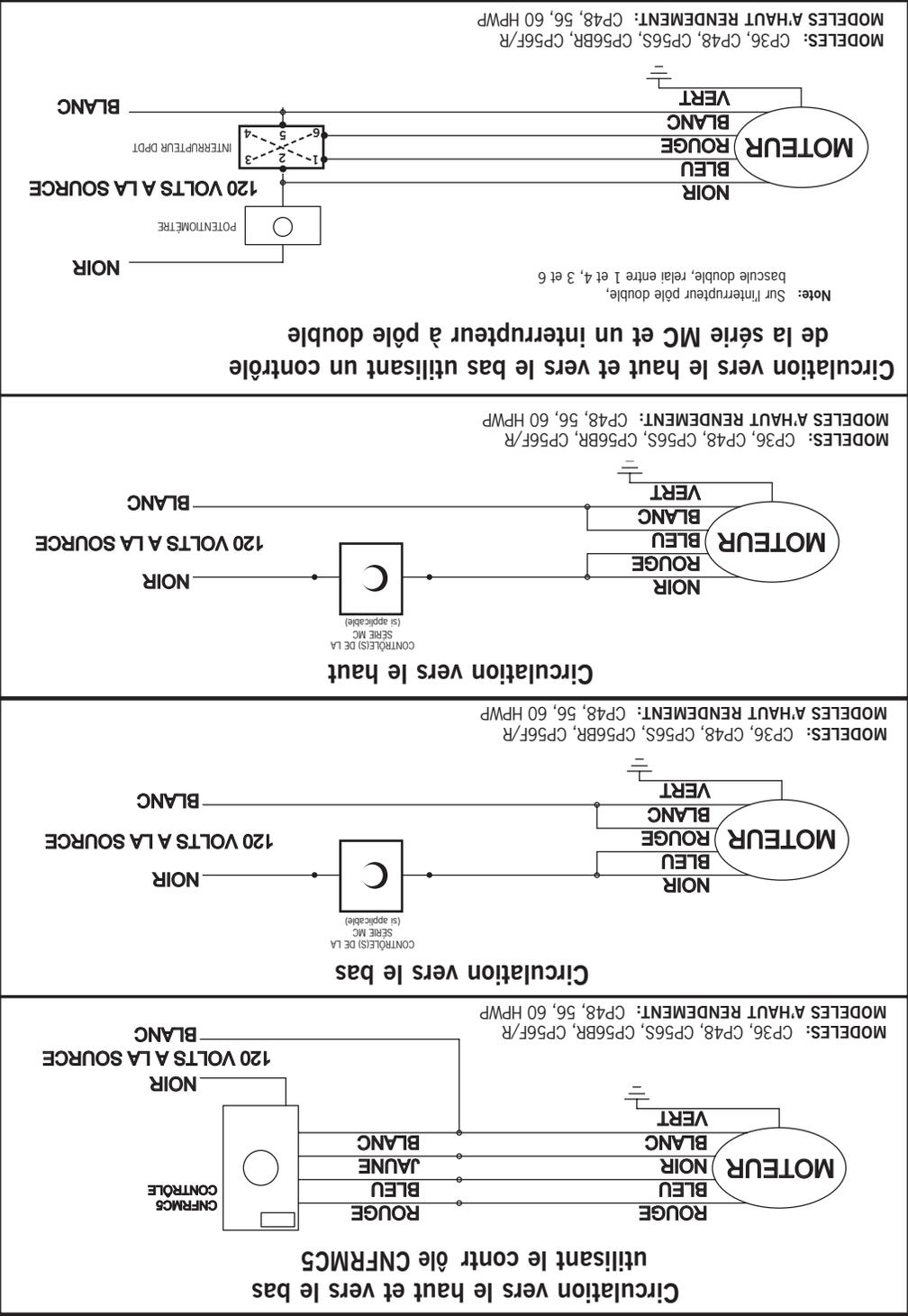


Figure 3

## • TROUBLESHOOTING •

**Trouble:**

**Suggestion:**

1. Fan will not start.
- Check fuses and circuit breakers
  - Check wiring connections to fan.
  - Check wiring connections in lower canopy.

**Caution: Turn power off for last two items.**

2. Fan sounds noisy.
- Check to make sure all screws in motor are snug.
  - Check to make sure that all blade bracket screws are tight.
  - Some motors are sensitive to signals from solid state variable controls. If this type of control is used some electrical noise from the motor is normal and will not effect performance. For quiet operation use models CQ004 "Church Quiet" controls.
  - Allow a 24 hour break in period to eliminate most noises.
3. Fan wobbles.
- Check that all blades are screwed firmly to motor.
  - Check distance from tip of blades to ceiling,
  - Make sure upper canopy is 1/8" from ceiling.
  - Make sure that hanging hooks are secured tightly to ceiling.

## • DEPANNAGE •

*Problème:*

1. Le ventilateur ne démarre pas.

*Suggestion:*  
- Vérifiez les fusibles et le disjoncteur.  
- Vérifiez les connexions au ventilateur.

- Vérifiez les connexions dans la cloche inférieure.

**Mise en Garde: Fermez le courant pour les**

**deux derniers items.**

- Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées.

- Assurez-vous que les vis de pales sont bien serrées.

- Certains moteurs sont sensibles à certains

signaux émis par les contrôle à vitesse

variable tel que réducteur. Si vous utilisez ce

genre de contrôle un bruit électrique provenant

du moteur est normal et ne nuiera pas au

rendement du ventilateur. Pour une opération

silencieuse, utilisez une contrôle CQ004

"Silencieux";

- Allouez 24 heures de rodage car certains bruits

disparaîtront.

- Vérifiez que les pales sont bien serrées au moteur.

3. Le ventilateur oscille

excessivement

- Vérifiez la distance entre chaque bout de pale et le

plafond.

- Assurez-vous qu'il y ait une distance d'au moins

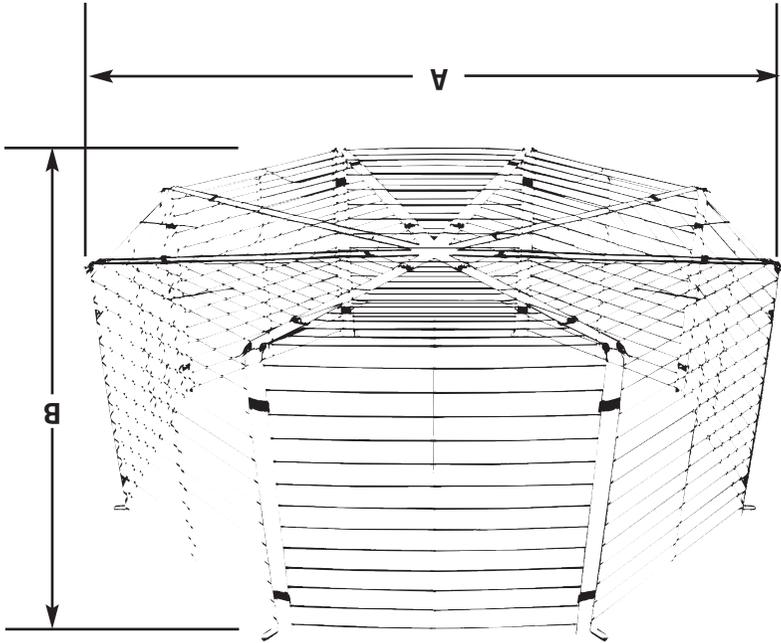
1/8" entre la cloche et le plafond.

- Assurez-vous que les crochets sont solidement

ancrés dans le plafond.

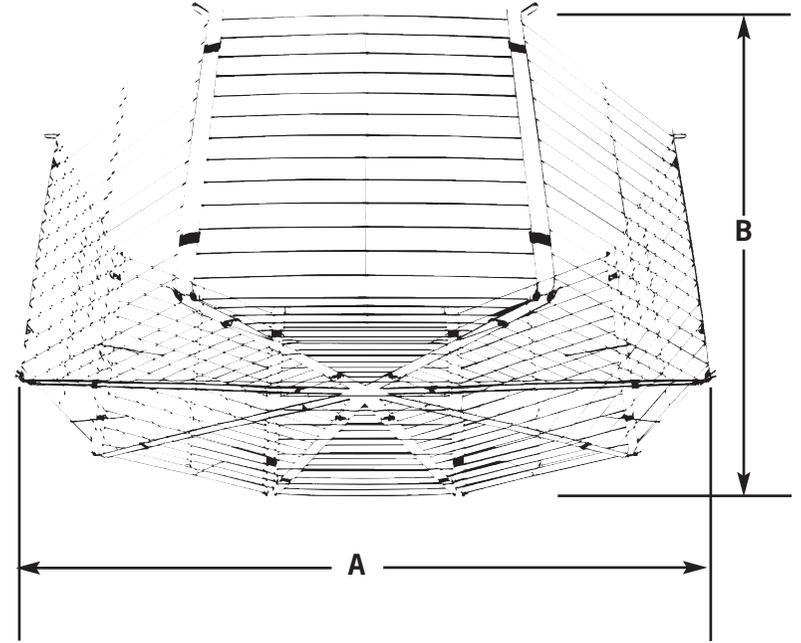
**Note:** Dans les endroits où les ventilateurs pourraient être endommagés (i.e. gymnases ou dans les endroits où un entretien régulier ne peut pas être fait), le grillage illustré ci-dessus devrait être utilisé.

Dimension du grillage		
CP93-56KD	61"	26"
	A	B



• GRILLAGE DE VENTILATEUR OPTIONNEL •

• OPTIONAL FAN GUARD •



Guard Size	Dimension	
	A	B
CP93-56KD	61"	26"

**Note:** In applications where fan may be damaged (i.e. Gymnasium, or in applications where maintenance cannot or will not be done), the above illustrated fan guard should be used.



• **5 YEAR WARRANTY** •

**Models: CP36, CP48, CP56BR, CP56F&R, CP56S, CP56C&P**

These models are guaranteed to be free from defects in workmanship and material for a period of five (5) years from date of purchase. Within the first (1) year from date of purchase any defective product should be returned to your **RETAIL OUTLET** along with proof of purchase. For the balance of the warranty, **the MOTOR WINDINGS ONLY**, shall be free of defects. We will correct such defects or replace the motor at our option if the product is returned **FREIGHT PREPAID** to the following address.

• **3 YEAR WARRANTY** •

**Models: CP48HPWP, CP56AG, CP56HPWP, CP56HPWPC, CP60HPWP**

These models are guaranteed to be free from defects in workmanship and material for a period of three (3) years from date of purchase. Within the first (1) year from date of purchase any defective product should be returned to your **RETAIL OUTLET** along with proof of purchase. For the balance of the warranty, **the MOTOR WINDINGS and BEARINGS ONLY**, shall be free of defects. We will correct such defects or replace the motor at our option if the product is returned **FREIGHT PREPAID** to the following address.

• **5 YEAR & 3 YEAR WARRANTY** •

All costs of removing and re-installing the product are **YOUR RESPONSIBILITY**. Damage to any part such as by accident, misuse, improper installation or by affixing any accessories **IS NOT** covered by this warranty. As a result of varying climatic conditions in your area this warranty does not cover any changes in finishes, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling.

**WARRANTY VOID:**

**In cases of alteration, abuse, installation not in accordance with instructions or REMOVAL of the C.S.A. Sticker.**

**NOTE:** It is not recommended the changing of downrods on industrial ceiling fans. **THIS WARRANTY IS VOID IF THE DOWNROD HAS BEEN CHANGED.** We offer 8", 16" and 36" downrod models. CP56AG is 8", CP56S is 36", and all other sizes are 16".

2157 Parkedale Ave.,  
Brockville, Ontario  
K6V 5V6  
PH: (613) 342-5424  
FX: 1-800-263-4598

2555 Rue Bernard  
Lefebvre  
Laval, Quebec  
H7C 0A5  
PH: (450) 665-2535  
FX: (450) 665-0910

808 Commerce Park Drive,  
Ogdensburg, NY  
13669  
PH: 1-800-267-4427  
FX: 1-800-263-4598

808 Commerce Park Drive,  
Ogdensburg, NY  
13669  
PH: 1-800-267-4427  
FX: 1-800-263-4598

2555 Rue Bernard Lefebvre  
Laval, Quebec  
H7C 0A5  
PH: (450) 665-2535  
FX: (450) 665-0910

2157 Parkedale Ave.,  
Brockville, Ontario  
K6V 5V6  
PH: (613) 342-5424  
FX: 1-800-263-4598

Tous les frais encourus dans le démontage et la réinstallation du produit sont **A VOS FRAIS**. Les dommages causés par un accident, un abus, une opération inadéquate, une mauvaise installation ou l'installation d'un accessoire **NE SONT PAS COUVERTS PAR CETTE GARANTIE**. Aussi, dû aux variations climatiques régionale, cette garantie ne couvre pas les changements du finis, soit, la rouille, la corrosion, le ternissement ou l'écaillage.

**Cette garantie sera nulle lors d'altération, d'abus ou d'installation non conformes aux instructions ou lorsque l'étiquette de l'ACNOR (CSA) serait ENLEVÉE.**

**N.B.:** Il n'est pas recommandé de changer les tiges sur des ventilateurs plafonniers industriels. **CETTE GARANTIE SERA NULLE SI LA TIGE A ETE CHANGEÉ.** Nous offrons des modèles de 8", 16" et 36". Le CP56AG a une tige de 8", le CP56S, 36" et tout autre modèles sont à 16".

• **GARANTIE LIMITEE de 5 ANS et 3 ANS** •

Ces modèles sont garantis contre toutes défectuosités de matériaux ou de main-d'œuvre pour une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat. Durant la première (1) année suivant l'achat, un produit défectueux devra être retourné au détaillant accompagné de la preuve d'achat. Pour la balance de la garantie soit deux (2) ans, **SEULEMENT QUE LE BOBINAGE DU MOTEUR ET LES ROULEMENTS SUR BILLES SERONT GARANTIES** contre toutes défectuosités. Nous vous réparerons ou remplacerons, à notre choix, le moteur défectueux si celui-ci est retourné **à frais de port payés**.

**Modèles: CP48HPWP, CP56AG, CP56HPWP, CP56HPWPC, CP60HPWP**

• **GARANTIE LIMITEE de 3 ANS** •

Ces modèles sont garantis contre toutes défectuosités de matériaux ou de main-d'œuvre pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat. Durant la première (1) année suivant l'achat, un produit défectueux devra être retourné au détaillant accompagné de la preuve d'achat. Pour la balance de la garantie soit quatre (4) ans, **LE MOTEUR SEULEMENT SERA GARANTIE** contre toutes défectuosités. Nous corrigerons tout défaut ou effectuerons le remplacement du moteur à notre discrétion si le produit est retourné avec TRANSPORT PRÉPAYÉ à l'adresse suivante.

**Modèles: CP36, CP48, CP56BR, CP56F&R, CP56S, CP56C&P**

• **GARANTIE LIMITEE de 5 ANS** •