

Aria

QBV100

ULTRA QUIET BATHROOM EXHAUST FAN
VENTILATEUR ULTRA SILENCIEUX POUR SALLE DE BAIN
VENTILADOR ULTRA SILENCIOSO PARA CUARTO DE BAÑO



OWNER'S MANUAL
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUAL DEL USARIO

REV.20191219

PLEASE READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS • INSTALLER: PLEASE LEAVE THIS GUIDE WITH THE HOME OWNER.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS • INSTALLATEUR: LAISSEZ CE GUIDE AU PROPRIÉTAIRE.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES • INSTALADOR: ENTREGUE ESTA GUÍA AL PROPIETARIO DE LA VIVIENDA.

Table des matières

OWNER'S MANUAL	2
----------------------	---

Consigne de sécurité	16
----------------------------	----

Garantie

Garantie limitée d'un an.	17
--------------------------------	----

Procédure de réclamation pour la garantie	18
---	----

Préinstallation

Outils/Matériel requis	18
------------------------------	----

Contenu de l'emballage	19
------------------------------	----

Installation typique	20
----------------------------	----

Installation	21
--------------------	----

Fonctionnement	26
----------------------	----

Entretien	26
-----------------	----

Dépannage	27
-----------------	----

Caractéristiques

Shéma électrique.	28
------------------------	----

Diagramme externe de l'unité	28
------------------------------------	----

Pièces de rechange	29
--------------------------	----

MANUAL DEL USARIO	30
-------------------------	----

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT :

AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, RESPECTER LES RÈGLES SUIVANTES :

1. Utiliser cet article uniquement pour l'usage prévu par le fabricant. Pour toute question, communiquer avec le fabricant.
2. Avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'unité, couper l'alimentation au panneau électrique et enclencher les dispositifs de sectionnement pour éviter que le courant soit accidentellement rétabli. Si les dispositifs de sectionnement ne peuvent pas être enclenchés, appliquer une affiche d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.
3. L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une personne qualifiée conformément aux codes et normes applicables, y compris aux codes et aux normes de construction résistante au feu.
4. Une quantité suffisante d'air est nécessaire à la combustion et à l'évacuation des gaz par le conduit de cheminée de l'équipement de chauffe afin de prévenir le refoulement de l'air. Respecter 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 le code du bâtiment local.
5. En coupant ou en perçant un mur ou un plafond, ne pas endommager les câbles électriques et autres utilitaires cachés.
6. Les ventilateurs à conduits doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
7. Si cette unité doit être installée au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être marquée comme appropriée pour l'application et connectée à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).
8. Cet appareil doit être mis à la terre.
9. Toujours débrancher l'appareil ou couper l'alimentation de celui-ci avant de procéder à l'entretien.
10. Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse à semi-conducteurs.
11. Ne pas installer le ventilateur dans un plafond dont l'isolant comporte une résistance thermique supérieure à R40.
12. Utiliser un interrupteur MARCHE/ARRÊT pour faire fonctionner ce ventilateur. L'utilisation de réglages de vitesse peut endommager le moteur.
13. NE PAS INSTALLER DANS UN MUR.



AVERTISSEMENT : L'unité a des bords coupants. Toujours porter des gants de sécurité lors de l'installation, du nettoyage ou de l'entretien.



MISE EN GARDE!

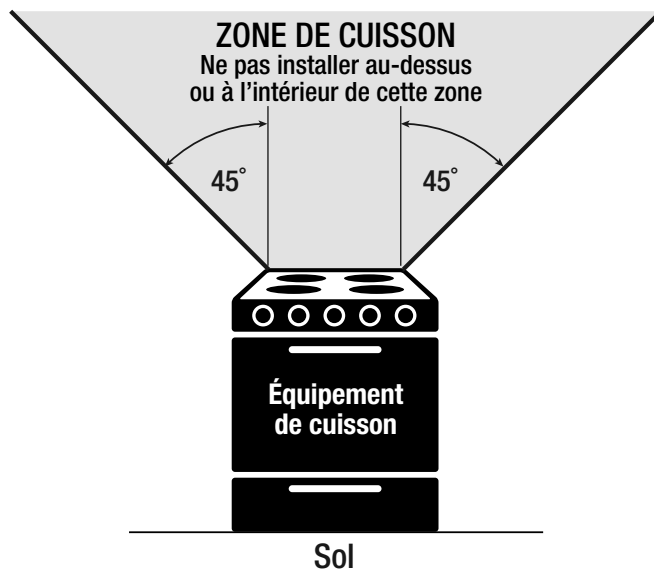
Pour ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.

NE PAS installer cet appareil sur un panneau de plafond acoustique.

Ce produit est conçu pour une installation dans des plafonds dont la pente peut aller jusqu'à 12/12 (angle de 45 degrés). Le raccord de conduit doit être orienté vers le haut.

Pour éviter d'endommager les roulements du moteur et pour que les roues ne deviennent pas bruyantes et déséquilibrées, éloigner les débris de cloison sèche et la poussière de construction de l'appareil.

Veuillez lire l'étiquette de spécification sur le produit pour obtenir plus de renseignements et pour connaître les exigences.



GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Inspecter minutieusement le produit avant l'installation et signaler tout dommage sans délai. Nous ne serons pas responsables des défaillances ou des dommages qui auraient dû être découverts ou évités par une inspection adéquate et des essais avant l'installation.

Conglom Inc. garantit ce produit contre tout défaut dans les matériaux ou la fabrication, pour une période d'un (1) an à compter de la date de l'achat. Une preuve d'achat (facture d'achat originale) du consommateur/acheteur original devra accompagner toute réclamation faite à Conglom Inc.

Cette garantie est non transférable et sera nulle si l'unité est enlevée de son installation initiale ou si elle n'est pas installée suivant les spécifications du fabricant. Elle ne s'applique pas dans l'éventualité de dommages causés au produit suite à l'utilisation de pièce(s) de rechange autre que les pièces originales Conglom Inc., (les pièces de rechange peuvent être obtenus en nous écrivant un courriel à cs@conglomkb.com ou en appelant au 1-877-333-0098 entre 8h30 et 17h00, H.N.E.) une erreur d'installation, l'abus, l'utilisation ou l'entretien incorrecte et le service incorrects (qu'ils soient effectués par un plombier, un entrepreneur, une entreprise de service ou un membre de la famille de l'acheteur). La garantie exclut les dommages causés par des conditions agressives d'air ou d'eau, des nettoyeurs ou des matériaux rudes et/ou abrasifs.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables pour toute blessure corporelle ou tout dommage matériel résultant d'une mauvaise installation ou utilisation de ce produit. Nous ne serons pas tenues responsables de l'incapacité d'utiliser cette unité, des inconvénients, des coûts encourus pour la main d'œuvre, des matériaux, de l'enlèvement et de l'installation des unités de remplacement ou d'aucun autre dommage causé par un incident ou accessoire. Les coûts encourus pour obtenir l'accès pour la réparation ou le remplacement sont la responsabilité de l'utilisateur.

Nos obligations se limitent à la réparation ou au remplacement de l'unité (selon notre choix) qui peut s'avérer, selon notre examen unique, être défectueuse sous l'utilisation et le service normaux pendant la période de garantie. Nous pouvons émettre un crédit au montant de la valeur de la facture du produit défectueux (ou d'un pourcentage de ce montant selon l'usure) tenant lieu de la réparation ou du remplacement.

Toute défectuosité de l'unité qui ne peut être liée à un défaut de matériel ou de fabrication n'est pas couvert par cette garantie. Ces conditions non garanties incluent, mais ne se limitent pas aux suivantes :

- Une mauvaise installation non conforme aux instructions du fabricant.
- Les bosselures, bosses et rayures causées pendant l'expédition, la manutention ou l'installation.
- Changement de la couleur ou du fini en raison de l'usage d'un produit chimique.
- Les dommages causés par le non-respect des directives de soin et de nettoyage, y compris les dommages causés par l'utilisation de produits nettoyeurs abrasifs.
- Toute modification apportée à l'unité par l'acheteur ou l'installateur.
- Dommages en raison d'un impact accidentel, du feu, d'une inondation, du gel et de l'usure normale.
- Courbures et déformations provoquées par des raccords forcés, des fixations trop serrées et un support inadéquat pendant l'installation.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation ou l'installation à des fins commerciales ou institutionnelles.

PROCÉDURE DE RÉCLAMATION POUR LA GARANTIE

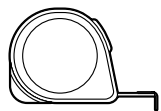
Si un défaut couvert par la garantie se produit ou que vous avez besoin des pièces de rechange, contacter notre service à la clientèle au cs@conglomkb.com ou au 1-877-333-0098 (lundi au vendredi, 8h30 à 17h, H.N.E.).

Avant d'appeler, veuillez-vous assurer d'avoir en main :

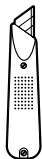
- Numéro de modèle ou une description.
- La preuve d'achat.
- Les détails concernant le défaut et/ou le numéro de la pièce de rechange.
- Le nom et l'adresse du propriétaire et/ou de l'installateur.

Préinstallation

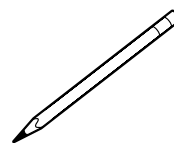
OUTILS/MATÉRIEL REQUIS (NON INCLUS)



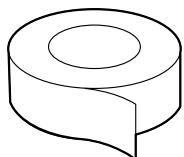
Ruban à mesurer



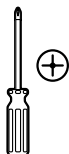
Couteau tout usage



Crayon



Ruban en aluminium



Tournevis Phillips



Pinces à bec effilé



Gants de sécurité



Tournevis électrique



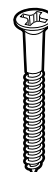
Lunettes de sécurité



Scie pour cloison sèche



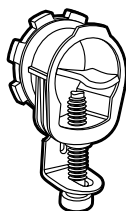
Levier



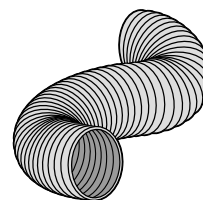
Vis à bois



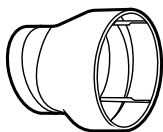
Masque respiratoire



Serre-câble



Raccord de conduit flexible*



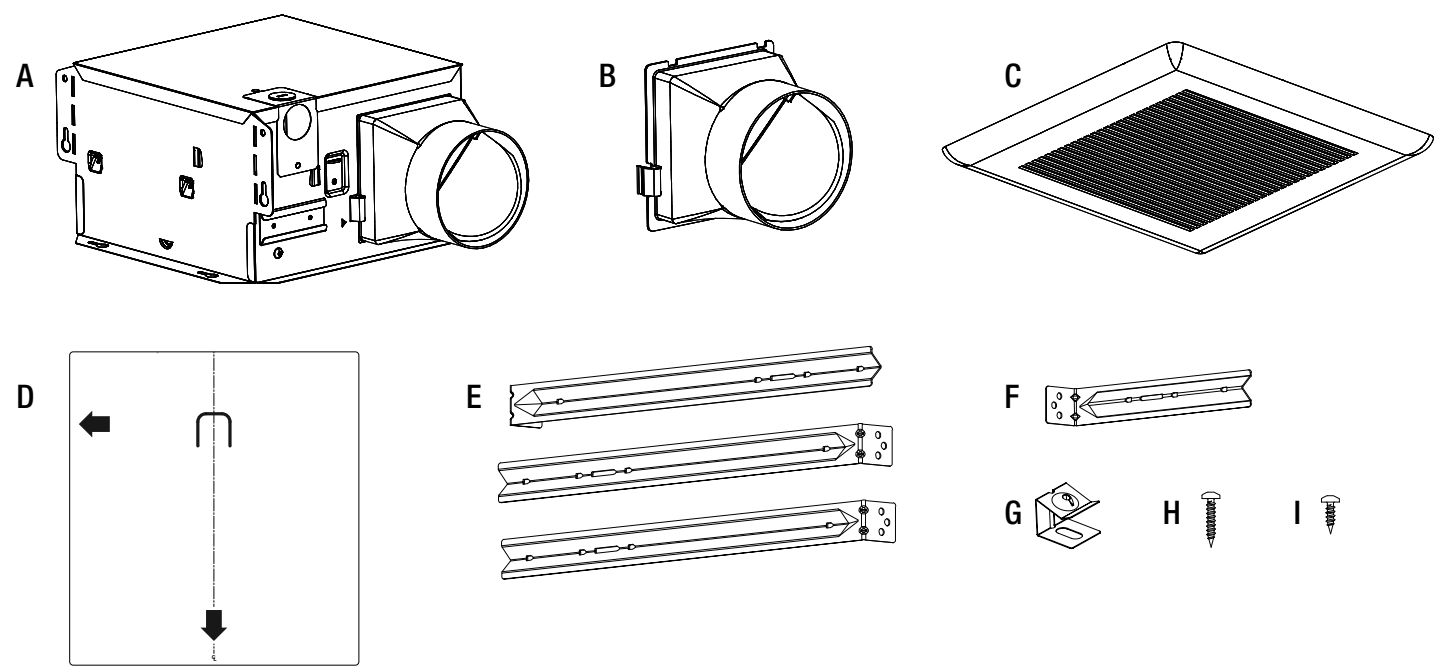
Adaptateur de conduit*

* Pour un meilleur rendement, utiliser un conduit en métal rond de 4 po. D'autres conduits sont acceptables, mais peuvent avoir un effet sur le rendement. L'utilisation du conduit en métal existant nécessitera un raccord court et flexible. Si le conduit a un diamètre autre que 4 po, un adaptateur de conduit est nécessaire pour obtenir un raccord étanche à l'air.

Préinstallation

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Vérifier soigneusement que l'unité ne comporte aucun dommage ou pièces manquantes avant l'installation. S'il y a des dommages ou s'il manque des pièces, ne pas procéder à l'installation. En cas de dommages ou de pièces manquantes, communiquer avec le service à la clientèle au cs@conglomkb.com ou 1 877 333-0098 (service en anglais et français, du lundi au vendredi, 8 h 30 et 17 h, HNE). Ne pas vous débarrasser de l'emballage avant d'être satisfait de ce produit.



Pièce	Description	Quantité
A	Ventilateur	1
B	Clapet (attaché au boîtier du ventilateur)	1
C	Grille	1
D	Modèle d'installation et protecteur antipoussière	1
E	Dispositifs de suspension – Longs	3
F	Dispositif de suspension – Court	1
G	Attaches de cloison sèche	4
H	Vis longues	4
I	Vis courtes	2

INSTALLATION TYPIQUE

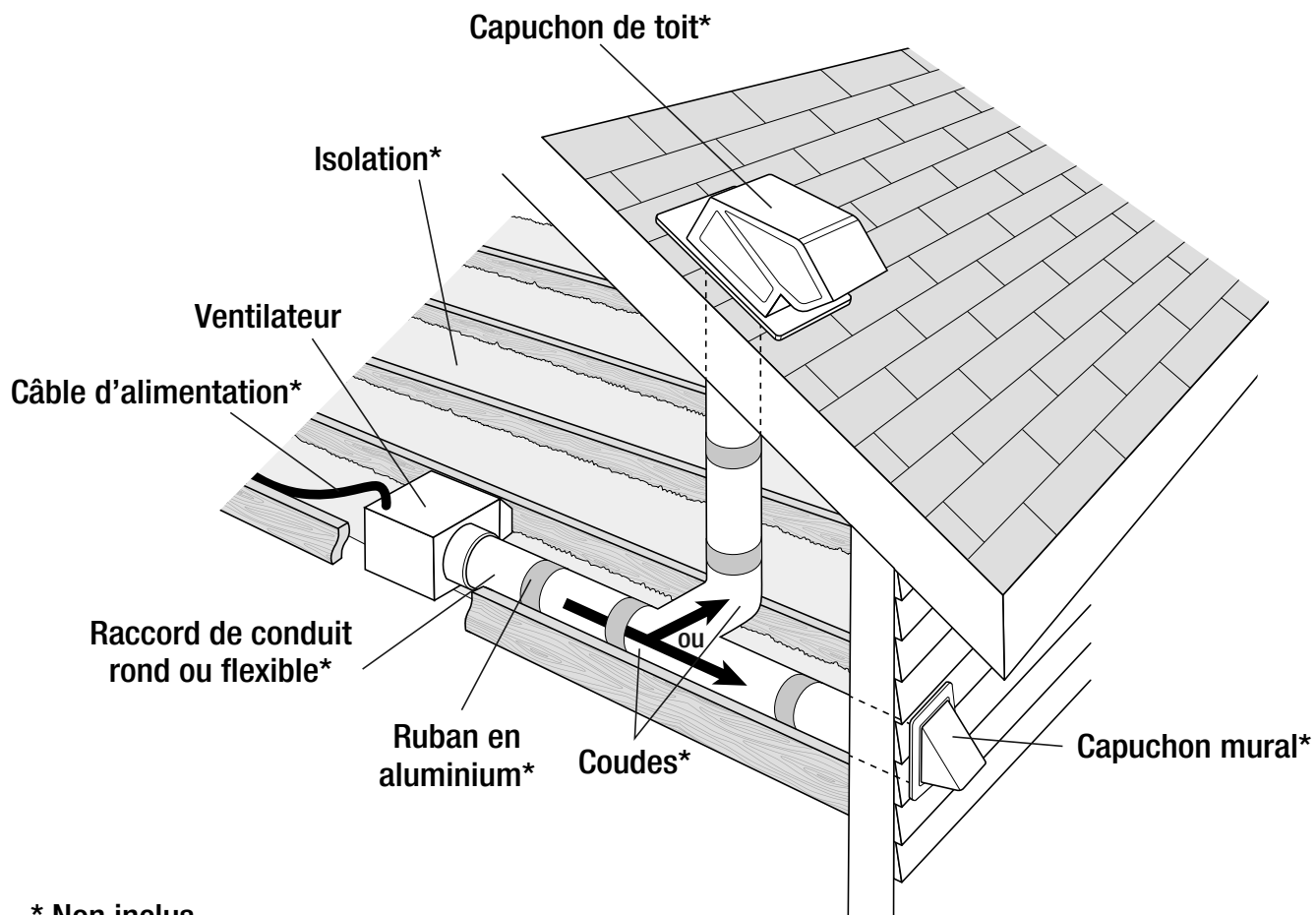


Fig.1

Installation

REPLACEMENT D'UN VENTILATEUR EXISTANT



AVERTISSEMENT : Avant de retirer le ventilateur existant, couper l'alimentation au panneau électrique et enclencher les dispositifs de sectionnement pour éviter que le courant soit accidentellement rétabli. Si les dispositifs de sectionnement ne peuvent pas être enclenchés, appliquer une affiche d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.



AVERTISSEMENT : Porter toujours des lunettes de sécurité et des gants pendant l'installation pour éviter les blessures.

REMARQUE : Pour les nouvelles installations, se reporter à la section « Fixation du ventilateur sur les solives de plafond – plafonds non finis ».

- S'assurer que l'ouverture du ventilateur existant est plus petite que le modèle d'installation fourni afin de pouvoir l'agrandir pour l'adapter au nouveau ventilateur si nécessaire. Vérifier que la flèche de la solive indiquée sur le modèle est correctement orientée. Elle devrait pointer vers la solive du plafond.
- Marquer l'axe central de l'ouverture du ventilateur existant, comme indiqué à la figure 2.
- Aligner le modèle d'installation fourni avec le côté de la solive et la ligne centrale, puis tracer le long du périmètre du modèle. Voir la figure 3.
- À l'aide d'un couteau à lame rétractable, marquer le plafond le long du périmètre.

REMARQUE : Il est recommandé de porter un masque respiratoire lors de la coupe de la cloison sèche et du retrait de l'ancien ventilateur.

- Vérifier sur le panneau de service que le ventilateur existant a été mis hors tension.
- Découper la nouvelle ouverture dans le plafond à l'aide d'une scie à cloison sèche. Veiller à ne pas endommager la ventilation existante ou le câblage électrique. Voir la figure 4.
- Débrancher le conduit existant et le câblage électrique.
- Retirer l'ancien ventilateur ainsi que le matériel d'installation. Utiliser un levier si nécessaire. Une fois l'ancien ventilateur retiré, le nouveau ventilateur peut être installé. Voir la figure 5.

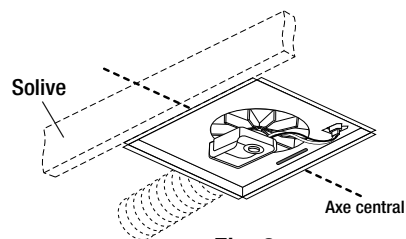


Fig. 2

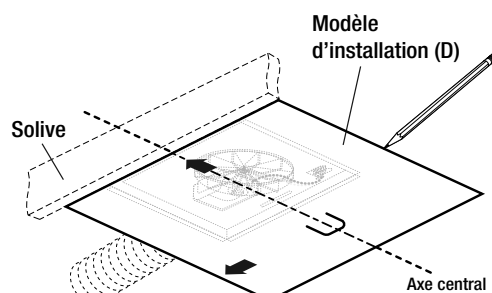


Fig. 3

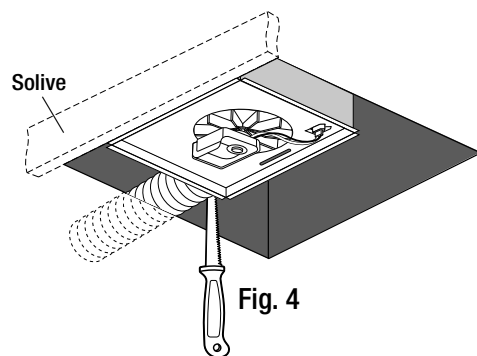


Fig. 4

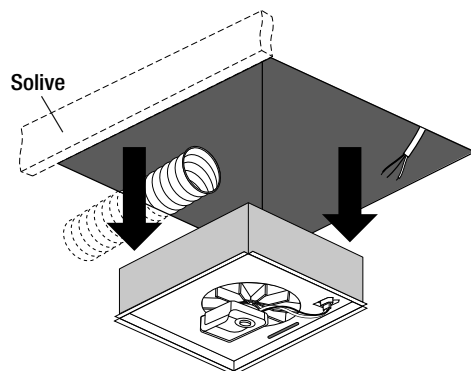


Fig. 5

PRÉPARATION DU NOUVEAU VENTILATEUR



AVERTISSEMENT : Il est recommandé de porter des gants de protection lors de la manipulation du ventilateur, car il présente des bords coupants qui pourraient provoquer des blessures.

- Débrancher le moteur de la prise. Voir la figure 6.
- Retirer les trois vis qui fixent l'assemblage de montage du moteur au boîtier de ventilateur et retirer l'assemblage. Voir la figure 7.
- Retirer la vis qui fixe le couvercle de la boîte de jonction du câblage électrique et faire glisser le couvercle vers le haut pour l'enlever. Voir la figure 8.

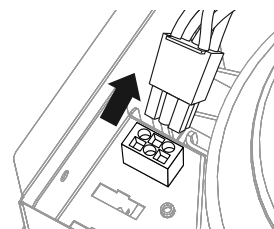


Fig. 6

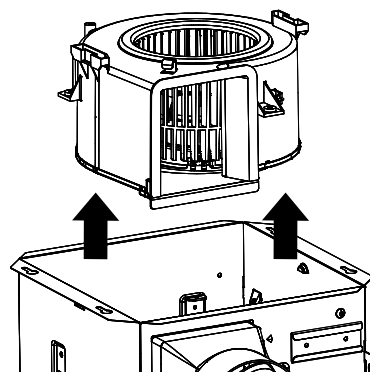
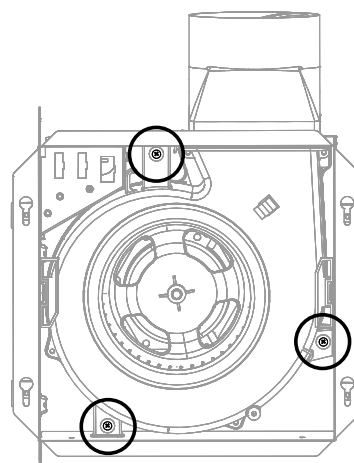


Fig. 7

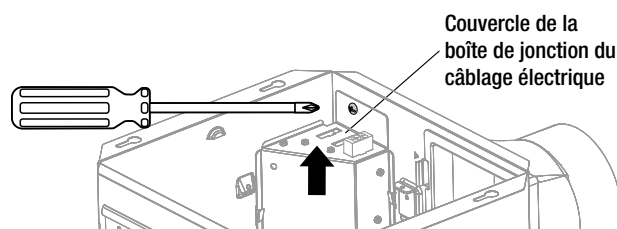


Fig. 8

RACCORDEMENT DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

EXIGENCES RELATIVES AU RACCORDEMENT DU CÂBLAGE RESPECTER TOUS LES CODES ET RÈGLEMENTS EN VIGUEUR

1. Une mise à la terre électrique est requise pour ce ventilateur. Consulter un électricien qualifié si le ventilateur ne semble pas correctement mis à la terre.
2. Le non-respect des exigences en matière d'électricité peut provoquer un incendie.
3. Un fusible dans le circuit neutre ou le circuit de mise à la terre pourrait provoquer une décharge électrique.
4. Si le tuyau d'eau chaude/froide est relié par des joints en plastique non métalliques ou d'autres matériaux, NE PAS l'utiliser pour la mise à la terre.
5. NE PAS RACCORDER LA MISE À LA TERRE À UN TUYAU DE GAZ.
6. Conserver les instructions d'installation afin que l'inspecteur en électricité puisse les consulter.
7. Si les codes le permettent et qu'un fil de mise à la terre séparé est utilisé, il est recommandé de faire appel à un électricien qualifié pour déterminer si la mise à la terre est adéquate.
8. NE PAS utiliser de rallonge ni de fiche d'adaptation avec cet appareil.
9. Le ventilateur doit être connecté avec un fil de cuivre uniquement.
10. Le ventilateur doit être connecté directement à l'interrupteur par un câble en cuivre gainé non métallique, armé ou flexible. Laisser un peu de jeu dans le câble afin de pouvoir déplacer l'appareil si un entretien est nécessaire.

Installation (suite)

11. Un raccord de conduit certifié UL ou approuvé par la CSA doit se trouver à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique.
12. La taille du fil doit être conforme à tous les codes et règlements locaux. Se reporter aux exigences figurant dans la dernière édition du National Electric Code ANSI/NFPA 70, ou à la dernière version des normes CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 n° 0-M91.



AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, RESPECTER LES RÈGLES SUIVANTES :



L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une personne qualifiée et réalisés conformément aux codes et normes applicables, y compris la résistance au feu.



DANGER : Risque de décharge électrique. Ce ventilateur doit être correctement mis à la terre.



DANGER: Désactiver le disjoncteur ou l'interrupteur d'alimentation de la boîte de jonction avant d'installer cet appareil. Le contact avec les circuits à l'intérieur du ventilateur sous tension entraînera la mort ou des blessures graves.



DANGER : Tout le câblage électrique doit être correctement installé, isolé et mis à la terre. Une isolation et une mise à la terre incorrectes provoqueront une décharge électrique mortelle.

REMARQUE IMPORTANTE : Il incombe au client de communiquer avec un installateur en électricité qualifié et de s'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme au Code national de l'électricité, ou aux normes de la CSA, ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux.

- Installer un serre-câble (non fourni) dans le trou de câblage du boîtier de ventilateur à l'un des deux emplacements prévus à cet effet, comme illustré à la figure 9.
- Passer le câble d'alimentation électrique à travers le serre-câble. Voir la figure 9.
- Utiliser des raccords approuvés par UL pour connecter les fils du ventilateur au câble d'alimentation électrique, comme illustré à la figure 10.
- Serrer le serre-câble pour fixer le câble d'alimentation électrique.
- Réinstaller le couvercle de la boîte de jonction du câblage électrique sur le boîtier du ventilateur en veillant à ce que tous les raccordements de câble soient entièrement à l'intérieur. Voir la figure 11.

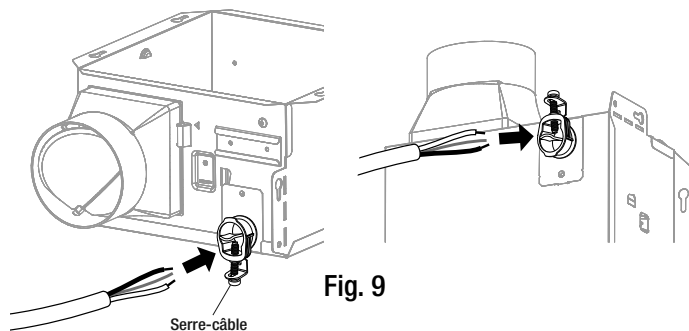


Fig. 9

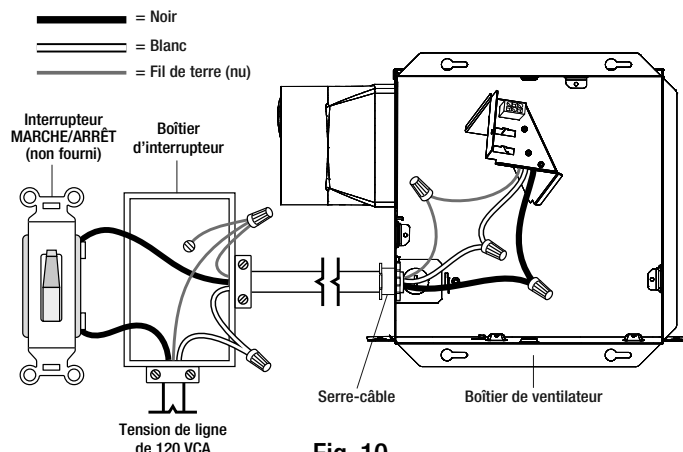


Fig. 10

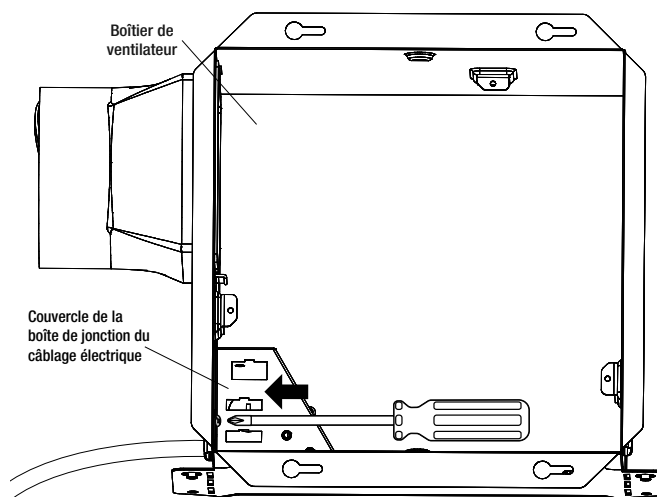


Fig. 11

RACCORDEMENT DU CONDUIT

REMARQUE : Pour un meilleur rendement, raccorder le conduit en utilisant le chemin le plus court et le plus droit possible. Éviter d'installer avec un conduit plus petit que le clapet du ventilateur. L'utilisation d'un raccord de conduit flexible est recommandée afin d'obtenir le fonctionnement le plus silencieux possible. Si vous devez utiliser un conduit rigide, une section de 1 à 3 pieds de conduit flexible permettra également d'obtenir un fonctionnement silencieux.

- Tirer le conduit existant à travers l'ouverture du plafond. Si le conduit existant est en métal, il est requis d'utiliser un raccord de conduit court et flexible. Il peut être nécessaire de couper le conduit rigide pour une installation correcte.
- Placer correctement l'assemblage du boîtier de ventilateur et fixer le conduit existant au clapet du ventilateur.
- Lorsqu'un raccord de conduit flexible ou un adaptateur de conduit est utilisé, placer le ruban en aluminium à chaque extrémité pour fixer le raccord ou l'adaptateur au conduit existant et au clapet du ventilateur. Voir la figure 12.
- S'assurer que le clapet du ventilateur n'est pas obstrué et qu'il peut pivoter librement.

Pour remplacer un ventilateur existant, se reporter à la section « Fixation du ventilateur sur les solives de plafond – plafonds finis ».

S'il s'agit d'une nouvelle installation et que le plafond n'est pas fini, se reporter à la section « Fixation du ventilateur sur les solives de plafond – plafonds non finis ».

FIXATION DU VENTILATEUR SUR LA SOLIVE DU PLAFOND - PLAFONDS FINIS

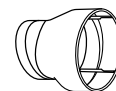


DANGER: Désactiver le disjoncteur ou l'interrupteur d'alimentation de la boîte de jonction avant d'installer cet appareil. Le contact avec les circuits à l'intérieur du ventilateur sous tension entraînera la mort ou des blessures graves.

REMARQUE : S'assurer que le ventilateur est correctement raccordé au réseau de conduits et au câble d'alimentation électrique (non alimenté) avant de continuer.

- Pour faciliter l'insertion du boîtier dans l'ouverture de plafond, repliez les languettes de montage sur solives vers le boîtier, comme illustré à la figure 13. Le clapet et le conduit peuvent également être détachés de l'intérieur du boîtier, comme illustré à la figure 14.
- Lorsque l'assemblage de montage du moteur est retiré, insérer doucement le boîtier de ventilateur dans l'ouverture destinée au ventilateur dans le plafond. Le placer de telle sorte que le boîtier affleure la surface du plafond.
- Fixer le boîtier de ventilateur à la solive du plafond avec des vis, comme illustré à la figure 16.
- Si le boîtier ne peut pas être fixé directement aux solives, vous pouvez utiliser les attaches de cloison sèche fournies (G) pour fixer le boîtier du ventilateur directement sur la cloison sèche, comme illustré à la figure 15.
- S'assurer que le boîtier est correctement fixé, puis réinstaller l'assemblage de montage du moteur. Brancher le moteur dans la prise de courant. Voir figure 16.

Si le conduit a un diamètre autre que 4 po, un adaptateur de conduit est nécessaire (non fourni) pour effectuer un raccordement étanche à l'air.



Adaptateur de conduit

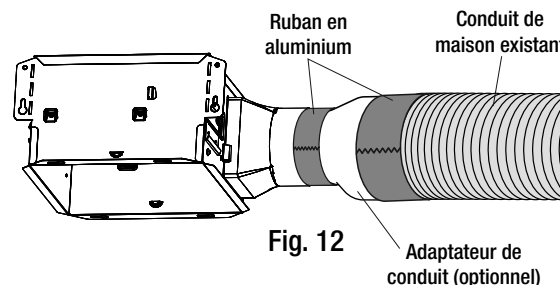


Fig. 12

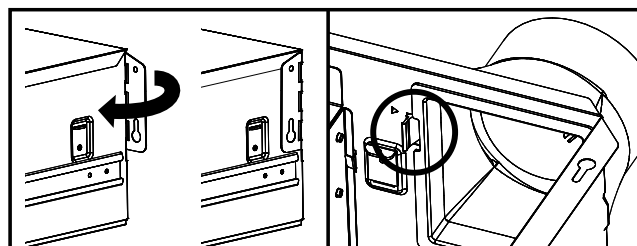


Fig. 13

Fig. 14

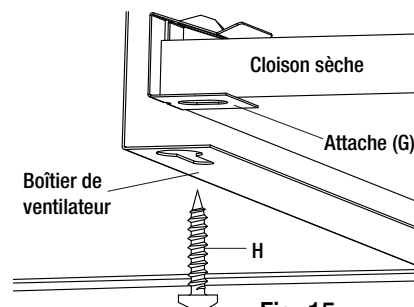


Fig. 15

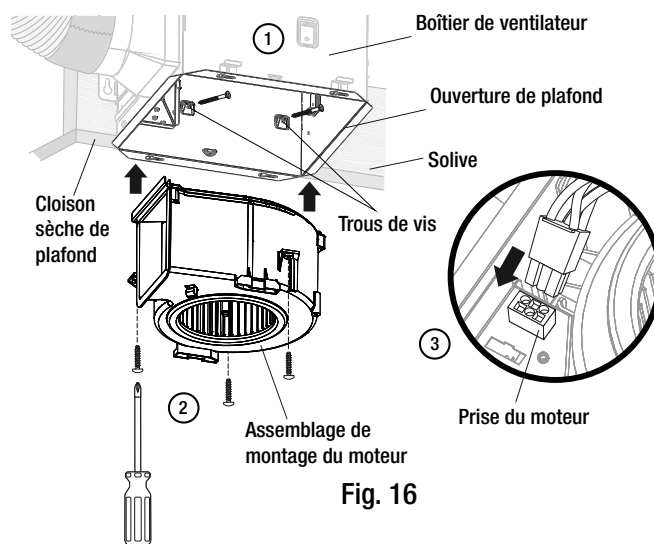


Fig. 16

Installation (suite)

FIXATION DU VENTILATEUR SUR LA SOLIVE DU PLAFOND - PLAFONDS NON FINIS



DANGER: Désactiver le disjoncteur ou l'interrupteur d'alimentation de la boîte de jonction avant d'installer cet appareil. Le contact avec les circuits à l'intérieur du ventilateur sous tension entraînera la mort ou des blessures graves.

REMARQUE : S'assurer que le ventilateur est correctement raccordé au réseau de conduits et au câble d'alimentation électrique (non alimenté) avant de continuer.

- Fixer le ventilateur à la solive de plafond à l'emplacement souhaité. Ce ventilateur offre plusieurs façons pratiques de fixer le boîtier aux solives de votre plafond (qu'elles soient conventionnelles ou « en I »). Choisir la méthode la mieux adaptée à la construction de votre plafond, comme illustré aux figures 17 à 19.
- Réinstaller l'assemblage du support du moteur. Brancher le moteur dans la prise de courant. Voir la figure 20.
- Mettre le ventilateur sous tension pour s'assurer que tout fonctionne correctement.
- Une fois que l'installation est satisfaisante, protéger le moteur du ventilateur contre la poussière et les débris de construction à l'aide du protecteur antipoussière fourni (D) jusqu'à ce que la construction soit terminée. Voir la figure 21. Ne pas installer le protecteur antipoussière dans le cadre d'un projet de construction terminé. Ne pas faire fonctionner le ventilateur avec le protecteur antipoussière en place, car cela endommagerait le moteur.

Solives vues de profil

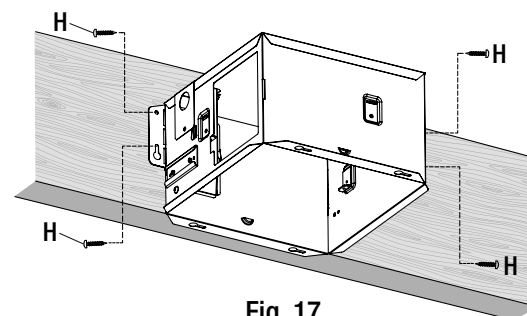
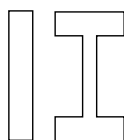


Fig. 17

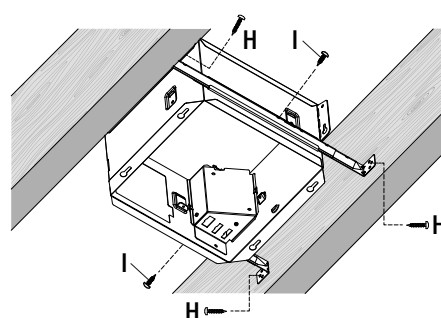


Fig. 18

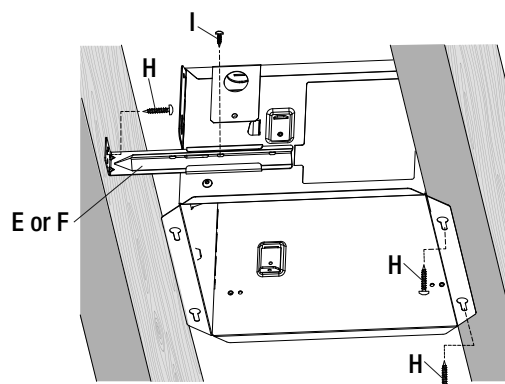


Fig. 19

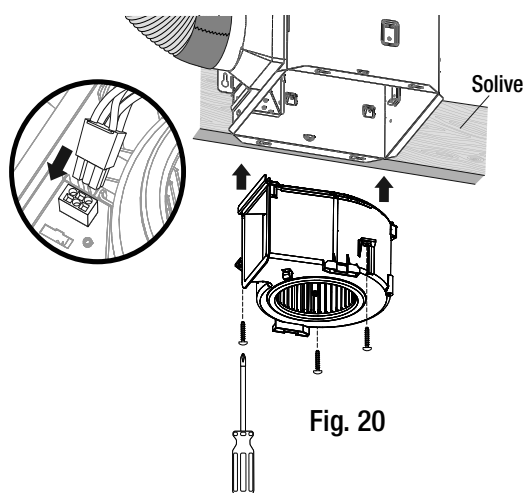


Fig. 20

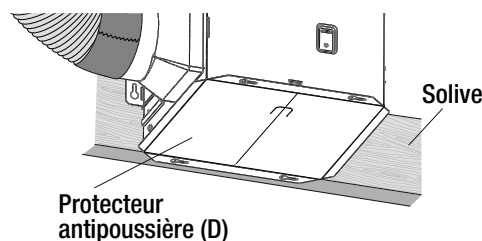


Fig. 21

Installation (suite)

INSTALLATION DE LA GRILLE

- Serrer les ressorts de la grille ensemble et les insérer dans les fentes du boîtier de l'assemblage. Pousser fermement la grille contre le plafond. Voir figure 22.

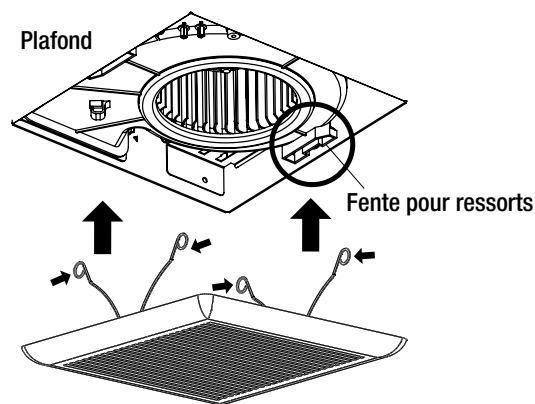


Fig. 22

Fonctionnement

ALLUMER / ÉTEINDRE L'APPAREIL

- Utiliser un interrupteur externe MARCHÉ/ARRÊT pour faire fonctionner ce ventilateur.



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse à semi-conducteurs.

Entretien



AVERTISSEMENT : Le non-respect des normes de base en matière d'entretien et de nettoyage du ventilateur augmente les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessures. Avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'unité, couper l'alimentation au panneau électrique et enclencher les dispositifs de sectionnement pour éviter que le courant soit accidentellement rétabli. Si les dispositifs de sectionnement ne peuvent pas être enclenchés, appliquer une affiche d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.

Le ventilateur doit être nettoyé régulièrement (à l'intérieur et à l'extérieur) pour préserver son apparence et assurer son rendement.

À faire :

- Utiliser une brosse à épousseter fixée à un aspirateur pour aspirer délicatement la poussière et les débris à l'extérieur et à l'intérieur du ventilateur.

À ne pas faire :

- Ne pas laisser la poussière de plâtre ou tout autre résidu de construction pénétrer dans le ventilateur. Pendant la construction ou la rénovation, couvrir le ventilateur.
- Les produits combustibles utilisés pour le nettoyage, tels que l'acétone, l'alcool, l'éther ou le benzol, sont très explosifs et ne doivent jamais être utilisés à proximité du ventilateur.

Dépannage



DANGER : Désactiver le disjoncteur ou l'interrupteur d'alimentation de la boîte de jonction avant de procéder à l'entretien. Le contact avec les circuits à l'intérieur du ventilateur sous tension pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



AVERTISSEMENT : Le non-respect des normes de base en matière d'entretien et de nettoyage du ventilateur augmente les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessures. Avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'unité, couper l'alimentation au panneau électrique et enclencher les dispositifs de sectionnement pour éviter que le courant soit accidentellement rétabli. Si les dispositifs de sectionnement ne peuvent pas être enclenchés, appliquer une affiche d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau électrique.

Problème	Solution
Le ventilateur ne fonctionne pas.	- Vérifier que le câble d'alimentation et tout le câblage électrique sont correctement branchés. - Vérifier que la pale du ventilateur n'est pas obstruée. - Vérifier que le boîtier de jonction ou le disjoncteur est sous tension.
Le ventilateur vibre quand il fonctionne.	- Vérifier que le ventilateur a été fixé correctement. Le resserrer en position, si nécessaire. - Vérifier que le moteur est bien fixé en place. Sinon, fixer le moteur en place. - Vérifier que le ventilateur n'est pas endommagé. Si c'est le cas, remplacer le ventilateur.
Le débit d'air du ventilateur semble faible.	- Vérifier que la taille du conduit utilisé est appropriée. Le ventilateur ne fonctionnera pas efficacement si la taille du conduit est insuffisante. - Vérifier que le conduit n'est pas obstrué par des débris et que les mailles serrées du capuchon mural, le cas échéant, ne restreignent pas le débit d'air. - Vérifier que le clapet s'ouvre correctement. - Vérifier qu'aucun oiseau ou animal ne s'est niché dans le conduit.
Le ventilateur n'évacue pas l'air correctement.	- Réduire la longueur du conduit et le nombre de coudes si nécessaire. S'assurer que tous les joints sont correctement raccordés, scellés et collés. - Vérifier que le conduit ne s'ouvre pas contre le vent.
Le ventilateur fait trop de bruit.	- Vérifier que rien ne bloque la pale du ventilateur. - Le moteur du ventilateur est lubrifié en permanence et n'a pas besoin d'être huilé ou lubrifié. Si les roulements du moteur émettent des bruits excessifs ou inhabituels, ils doivent être remplacés. La pale du ventilateur doit également être remplacée à ce moment-là. - Vérifier que le clapet du ventilateur peut pivoter librement et qu'il n'est pas obstrué. - S'assurer que le clapet du capuchon mural ou du capuchon de toit peut pivoter librement et n'est pas obstrué.

Caractéristiques

Modèle	QBV100
Soufflage (pi³/min – pieds cubes par minute)	100 ± 10%
Niveau sonore (sones)	0.8
Taille du conduit	10.2 cm (4")
Puissance du moteur (W)	28
Tension / fréquence	120 VCA / 60Hz
Dimensions du boîtier	22.9 cm x 22.9 cm x 14.6 cm (9" x 9" x 5 3/4")
Dimensions de la grille	30 cm x 29.1 cm (11 13/16"×11 7/16")
Poids net (kg)	2.83

SCHÉMA ÉLECTRIQUE

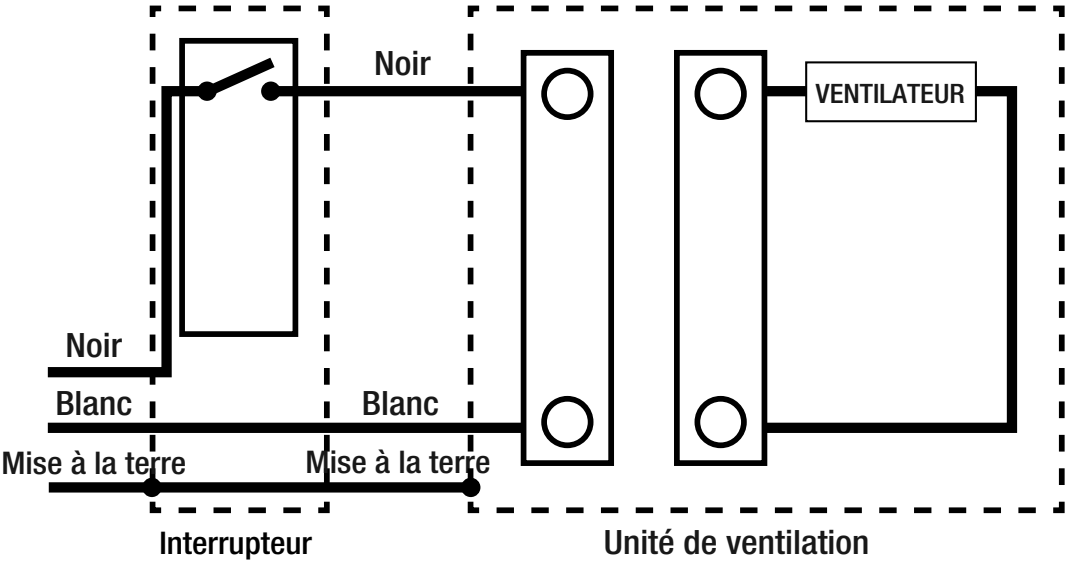
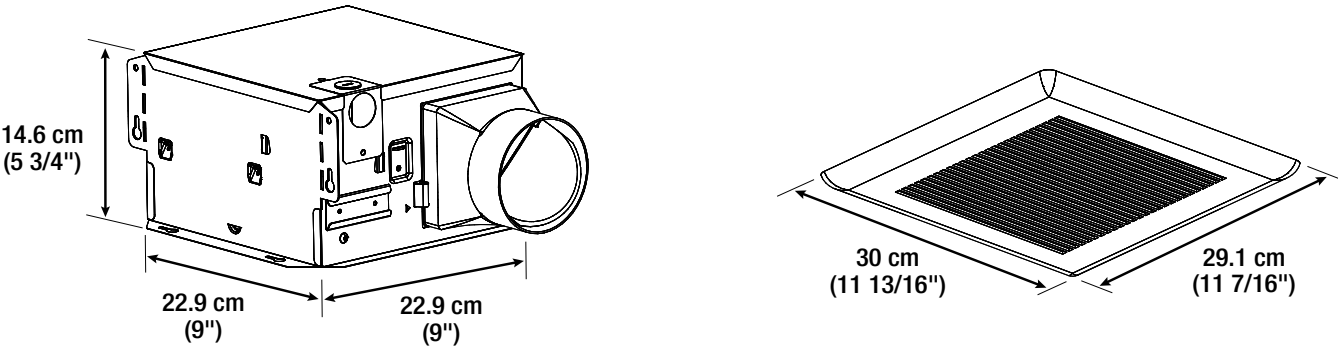
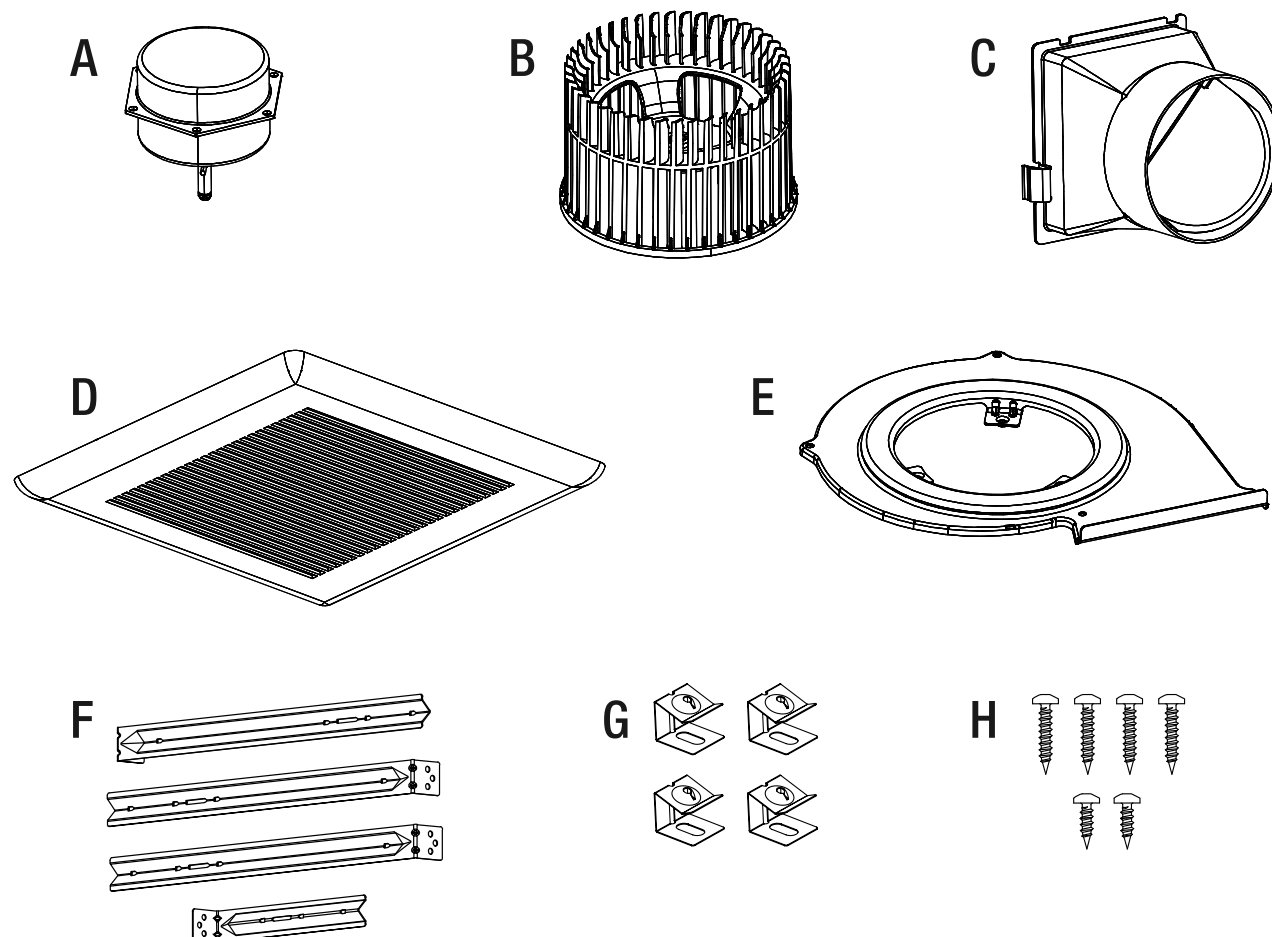


DIAGRAMME EXTERNE DE L'UNITÉ DU VENTILATEUR



Pièces de rechange

Si des pièces sont manquantes ou si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez nous contacter au cs@conglomkb.com ou 1-877-333-0098 (lundi au vendredi, 8 h 30 à 17 h, HNE). Veuillez identifier les pièces nécessaires et ayez les codes à portée de main.



Pièce	Description	Code	Quantité
A	Moteur	QHB182	1
B	Pale de ventilateur	QHB190	1
C	Clapet	QHB192	1
D	Grille	QHB178	1
E	Support à moteur	QHB185	1
F	Ensemble de dispositifs de suspension	QHB194	1
G	Attaches de cloison sèche	QHB196	4
H	Paquet de quincaillerie	QHB197	1

Imported by / Importé par / Importado por :



St-Laurent, Québec, H4S 2C3

1-877-333-0098 | cs@conglomkb.com

(service available in English and French, Monday - Friday from 8:30 am - 5 pm EST)

(service disponible en anglais et français, du lundi au vendredi, 8h30 à 17h, H.N.E.)

(servicio disponible en inglés y francés, de lunes a viernes, de 8:30 am a 5:00 pm, hora del Este)

www.conglomkb.com