



Guide d'installation

Ventilateur de salle de bains avec lampes fluorescentes

**Série : ULTRA SILENCIEUX
SQBFL110**



⚠ AVERTISSEMENT ⚠ TRÈS IMPORTANT ⚠ AVERTISSEMENT ⚠ TRÈS IMPORTANT ⚠

Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, vous devez lire et comprendre les présentes directives et les conserver pour référence ultérieure. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable de quoi que ce soit et la garantie ne sera pas valide si l'installateur et l'utilisateur ne respectent pas ces directives.

Ce produit doit être installé par une personne qualifiée et raccordé par un électricien certifié conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment en vigueur dans votre région.

Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des préjudices corporels, des dommages matériels, des blessures graves et des chocs électriques potentiellement mortels.

Coupez l'alimentation électrique de l'appareil au disjoncteur avant de procéder à l'installation, à la réparation et au nettoyage.

Assurez-vous que l'appareil est conçu pour l'utilisation prévue (au besoin, référez-vous au catalogue de produits ou à un représentant).

Si l'installateur ou l'utilisateur modifie l'appareil de quelque façon que ce soit, il sera tenu responsable de tout dommage résultant de cette modification.

Cet appareil ne doit pas être installé dans des endroits très humides tels que, mais non limités à, l'intérieur d'une douche.

Lorsque vous coupez ou percez un plafond pour l'installation de l'appareil, assurez-vous de ne pas endommager le câblage électrique et les autres services publics cachés.

Pour réduire le risque d'incendie et pour assurer une bonne évacuation de l'air, assurez-vous que le conduit d'évacuation se rend bien à l'extérieur. Ne dirigez pas l'air dans les murs, le plafond, le grenier, le vide sanitaire ou le garage.

Utilisez un gradateur conçu spécialement pour contrôler la vitesse d'un ventilateur.

Un apport d'air suffisant est nécessaire pour assurer une bonne combustion ainsi qu'une bonne évacuation des gaz émanant de tout appareil de combustion afin d'éviter le refoulement de l'air.

Pour ventilation générale seulement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des matières et des vapeurs explosives ou dangereuses.

AVANT DE COMMENCER

Les conduits et les coudes peuvent avoir une incidence directe sur le rendement de l'appareil. En conséquence, nous vous faisons les recommandations suivantes.

Conduits

L'utilisation de conduits flexibles crée une restriction qui réduit le rendement et augmente l'intensité sonore de l'appareil (sones). Il est donc fortement recommandé d'utiliser des conduits rigides. S'il est absolument nécessaire d'utiliser des conduits flexibles, assurez-vous qu'ils sont bien étirés et qu'ils dévient le moins possible.

BON RENDEMENT – Conduit en PVC ou en acier galvanisé : ce type de conduit permet à l'air poussé par le ventilateur de mieux circuler et permet aussi de diminuer, voire éliminer, la pression statique*. Ainsi, le ventilateur aura un moins grand besoin en électricité et son intensité sonore sera réduite au minimum.

RENDEMENT MOYEN – Conduit flexible en aluminium : ce type de conduit est rentable et permet un bon rendement de l'appareil. Il ne s'agit toutefois pas de la meilleure solution sur le plan de la circulation de l'air dans le conduit (en raison des nervures dans le conduit).

FAIBLE RENDEMENT – Conduit en vinyle : ce type de conduit est peu coûteux, mais il possède de nombreuses nervures. De plus, il se courbe facilement, ce qui ralentit l'air circulant à l'intérieur de celui-ci et augmente considérablement l'intensité sonore de l'appareil.

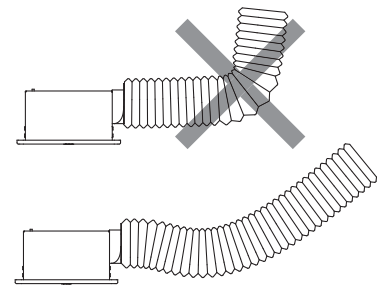
* Pression statique : frottement que l'air doit combattre pour circuler dans le conduit.

Coudes

Idéalement, il serait préférable de ne pas installer de coudes, mais comme bien des installations en nécessitent un, deux ou même trois, nous vous conseillons ce qui suit.

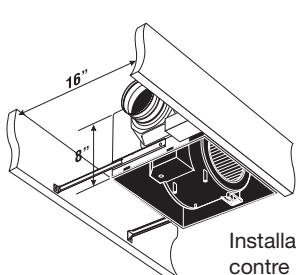
Le premier coude devrait se situer à au moins 70 cm de l'embouchure et devrait posséder le plus grand angle possible afin de faciliter la circulation de l'air.

Un coude installé trop près de l'appareil et ayant un angle de 90 degrés ou moins pourrait entraîner un refoulement de l'air dans le ventilateur.

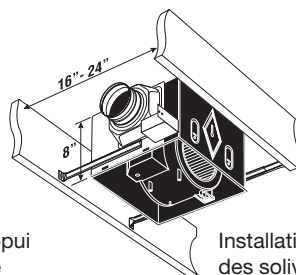


ESPACE NÉCESSAIRE

Déterminez l'emplacement du ventilateur. Celui-ci nécessite un espace vertical d'au moins 8 pouces dans le plafond. Si les solives ont une hauteur de moins de 8 pouces, ajoutez de la fourrure de façon à ce qu'elles atteignent cette hauteur. Le boîtier du ventilateur peut être monté directement sur l'une des solives du plafond ou entre des solives espacées jusqu'à 24 pouces de centre à centre.



Installation en appui
contre une solive



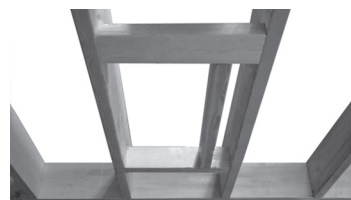
Installation entre
des solives

TROIS MÉTHODES D'INSTALLATION POSSIBLES

A) INSTALLATION SUR DES SOLIVES À L'AIDE DE TRAVERSES EN BOIS (non comprises)

- Cette technique est utilisée lorsque le plafond n'est pas fini. (solution de rechange à l'installation B)
- Nécessite la fabrication de traverses.

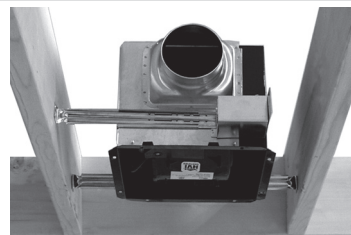
p. 4



B) INSTALLATION SUR DES SOLIVES À L'AIDE DE SUPPORT COULISSANTS – compris

- Cette technique est utilisée lorsque le plafond n'est pas fini. (solution de rechange à l'installation A)

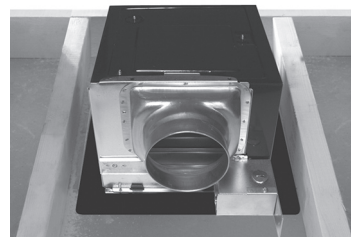
p. 6



C) INSTALLATION À L'AIDE D'UN SUPPORT DE FIXATION (compris) DANS UN PLAFOND FINI

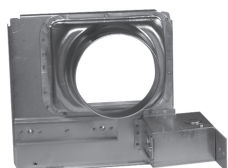
- Cette technique est utilisée lorsque le plafond est fini ou lors du remplacement d'un ventilateur. Il n'est pas nécessaire d'avoir accès au grenier pour effectuer cette installation.

p. 8

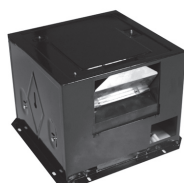


N.B. Au cours de l'installation, certaines étapes nécessitent l'aide d'une deuxième personne. Il est également possible d'installer le ventilateur dans un mur. Cependant, cette méthode pourrait nuire au bon fonctionnement du clapet anti-retour et, ainsi, compromettre le rendement de l'appareil.

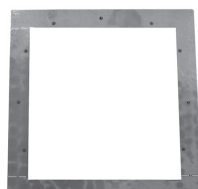
PIÈCES



Adaptateur et boîtier électrique



Boîtier



Support de fixation



Grille



Supports coulissants (x3)



Serre-fils



Vis 1/2 po (x4)



Vis 1 po (x2)



Vis 1 1/2 po (x8)



Lampes fluorescentes
(2x18 W)



Connecteurs (x3)

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



- Égoïne (dans le cas d'une installation à l'aide de traverses en bois)
- Ruban à mesurer
- Tournevis étoile
- Tournevis plat
- Tournevis carré
- Couteau à gypse
- Perceuse-tournevis (facultatif)

A) INSTALLATION À L'AIDE DE TRAVERSES EN BOIS

N.B. Dans cette installation, le boîtier se trouve à égalité de la charpente de bois à l'intérieur du plafond.

1 PRÉPARATION

Avant de débiter l'installation, évaluez l'emplacement de la sortie d'air et assurez-vous que rien n'empêche d'installer la canalisation et le filage. Assurez-vous que cette installation n'interférera pas avec le câblage en place.

2 FABRICATION D'UN CADRE EN BOIS

Si les solives ont une hauteur de moins de 8 pouces, ajoutez de la fourrure de façon à ce qu'elles atteignent cette hauteur.

TRAVERSE A – Cette traverse en bois doit avoir une épaisseur maximale de 1 1/2" à partir du plafond (p. ex. un 2" x 4" à plat) pour qu'elle n'encombre pas la canalisation.

La longueur de cette traverse doit être égale à l'espace entre les 2 solives.

TRAVERSE B – Cette traverse doit être installée à un espacement de 9 1/2 pouces (espace entre la traverse B et la solive de gauche; voir l'illustration de droite).

Cet espacement permettra d'insérer le ventilateur dans le cadre en bois. **Cette traverse doit avoir une longueur d'environ 20 pouces** pour faciliter les raccordements électriques et de la canalisation.

TRAVERSE C – La longueur de cette traverse en bois est égale à l'espace entre les 2 solives. L'épaisseur de cette traverse n'a pas d'importance.

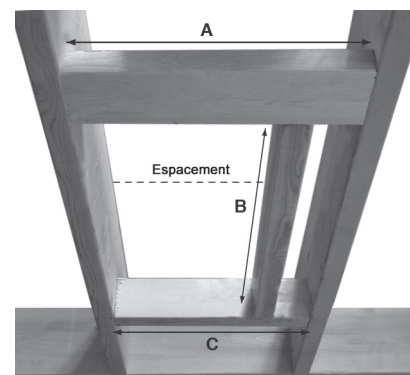


Fig. 2.1

3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Votre ventilateur vous offre deux possibilités de raccordement; le raccordement à un interrupteur simple ou à un interrupteur triple.

ATTENTION

A) Assurez-vous que le courant est coupé au disjoncteur avant de commencer l'installation.

B) Le câblage doit être conforme aux codes de l'électricité locaux et nationaux.

C) Les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié.

D) Cet appareil doit être mis à la terre.

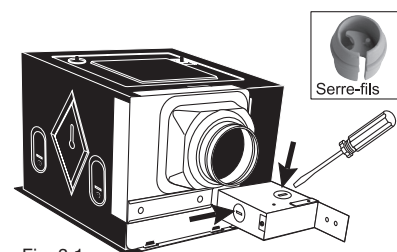


Fig. 3.1

INTERRUPTEUR SIMPLE

L'interrupteur simple vous permet de contrôler le ventilateur et la lampe en même temps. La veilleuse ne fonctionne pas avec ce type d'interrupteur.

- 1- Dévissez et retirez le couvercle du compartiment électrique du ventilateur et enlevez l'entrée défonçable (knock-out) désirée. Installez le serre-fils (compris) dans cette entrée. (Fig. 3.1)
- 2- À partir d'un interrupteur mural simple unipolaire unidirectionnel (non compris), faites passer un câble jusqu'au compartiment électrique du boîtier de l'appareil. Faites passer l'extrémité du câble dans le boîtier au moyen du serre-fils. Laissez suffisamment de fil dans le boîtier pour faciliter le raccordement au ventilateur.
- 3- Pour réaliser la mise à la terre du ventilateur, raccordez le fil vert du ventilateur au fil nu (mise à la terre) provenant du plafond en utilisant un connecteur.
- 4- Raccordez le fil neutre (blanc) du câble provenant de l'interrupteur aux fils blancs du ventilateur et de la lampe en utilisant un connecteur. Raccordez le fil vivant (noir) du câble provenant de l'interrupteur aux fils noirs du ventilateur et de la lampe en utilisant un connecteur.
- 5- Puisqu'il est inutile de se servir de la veilleuse avec un interrupteur simple, isolez le fil blanc et le fil noir de la veilleuse à l'aide de connecteurs.
- 7- Remettez en place le couvercle du compartiment électrique du ventilateur et revissez-le.

INTERRUPTEUR TRIPLE



Ce type d'interrupteur (modèle 1755-732) vous permet de contrôler indépendamment le ventilateur, la lampe principale et la veilleuse (n°2004349, culot candélabre - C7). (Fig. 3.3)

Pour le raccordement électrique de l'interrupteur triple, veuillez vous référer au guide d'installation de l'interrupteur.

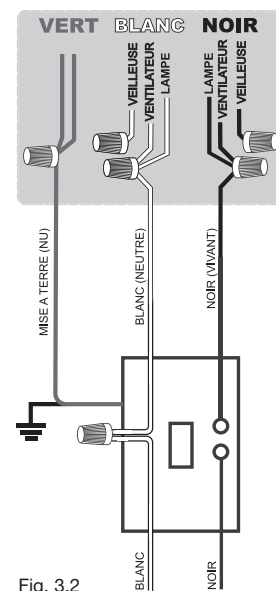


Fig. 3.2



Fig. 3.3

4 INSERTION DU BOÎTIER

Insérez l'appareil de manière à ce qu'il soit **bien appuyé sur la traverse C** (Fig. 4.1) en laissant un espace libre pour l'installation de la canalisation.

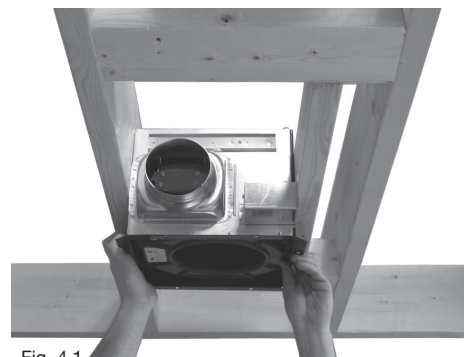


Fig. 4.1

5 FIXATION DU BOÎTIER

Stabilisez le boîtier à l'aide de 6 vis.

[6 vis de 1 1/2 pouce]

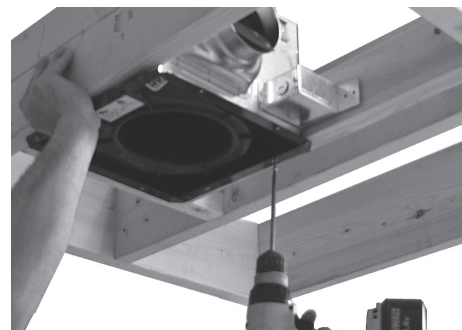


Fig. 5.1

6 INSTALLATION DE LA CANALISATION

Raccordez la canalisation à l'adaptateur du ventilateur et fixez-la à l'aide de ruban pour conduits ou d'un collier à vis.

Lorsque vous installez la canalisation, assurez-vous qu'elle forme une pente descendante à partir du ventilateur pour assurer qu'aucun liquide n'atteigne ce dernier. Vous devez utiliser des conduits isolés s'ils sont installés dans un grenier.

REMARQUES

- Toute canalisation doit se conformer aux codes du bâtiment locaux.
- Raccordez toujours le ventilateur à une canalisation qui se rend à l'extérieur et qui passe à travers le mur ou le toit.
- Pour assurer un débit d'air maximal, limitez la longueur de la canalisation et le nombre de coudes au minimum.



Fig. 6.1

7 DÉCOUPE AU PLAFOND

À l'étape de la découpe du revêtement de plafond, vous devez contourner de façon très précise les extrémités du boîtier en respectant les angles de chaque coin du boîtier. Cela vous permettra de pouvoir retirer l'appareil en cas de réparation ou de remplacement.

La forme finale de la découpe doit correspondre à la forme octogonale du boîtier, tel que montré sur l'illustration de droite.

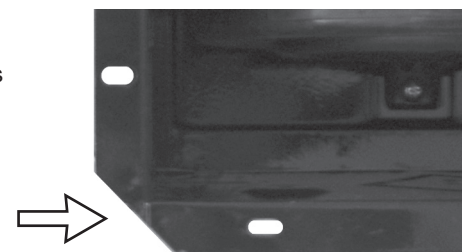


Fig. 7.1

8 INSTALLATION DE LA GRILLE

Pour installer la grille, serrez les extrémités de chaque attache à ressort et insérez-les à travers chacune des fentes du boîtier prévues à cet effet.

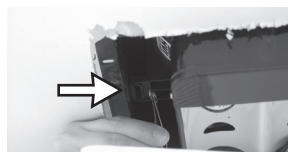


Fig. 8.1

Poussez la grille vers le plafond.



Fig. 8.2

B) INSTALLATION À L'AIDE DE SUPPORTS COULISSANTS

1 PRÉPARATION

Avant de commencer l'installation, évaluez l'emplacement de la sortie d'air et assurez-vous que rien n'empêche d'installer la canalisation et le filage. Assurez-vous que cette installation n'interférera pas avec le câblage en place.

2 ESPACEMENT

Le boîtier du ventilateur peut être monté entre des solives espacées jusqu'à 24 pouces de centre à centre au moyen des 3 supports coulissants compris.

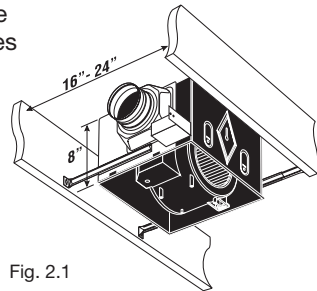


Fig. 2.1

Le boîtier peut aussi être monté directement contre la solive (16" centre à centre).

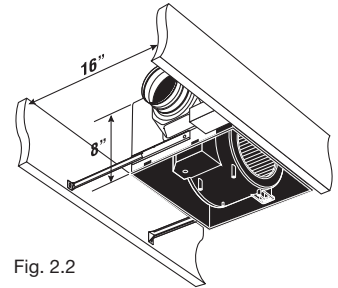


Fig. 2.2

3 MONTAGE DU SUPPORT COULISSANT DE L'ADAPTATEUR

Montez le support coulissant sur l'adaptateur.

Le plus petit support coulissant s'installe dans la coulisse de l'adaptateur située en-dessous de la canalisation.



Fig. 3.1

4 MONTAGE DES SUPPORTS COULISSANTS DU BOÎTIER

Montez les supports coulissants sur le boîtier.

Les deux (2) supports coulissants s'installent l'un devant l'autre dans les coulisses du boîtier situées sur la partie inférieure arrière du boîtier.

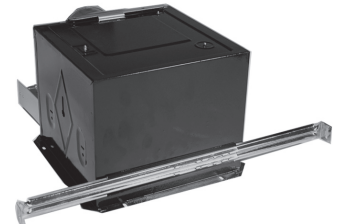


Fig. 4.1

5 FIXATION DU BOÎTIER

Installation contre une solive

- Si les solives ont une hauteur de moins de 8 pouces, ajoutez de la fourrure de façon à ce qu'elles atteignent cette hauteur.
- Montez l'appareil à égalité du bas des solives du plafond puis fixez l'épaulement du boîtier au bas de la solive à l'aide des deux (2) vis fournies. (Fig. 5.1) **[vis 1 1/2 pouce]**
- Étirez le support jusqu'à ce qu'il atteigne la solive opposée et fixez-le solidement à l'aide des vis fournies. **[vis 1 1/2 pouce]**

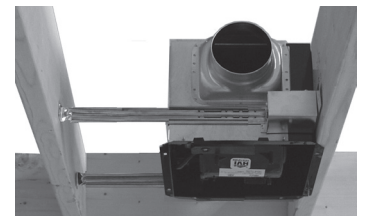


Fig. 5.1

OU

Installation entre deux solives (Fig. 5.2)

- Placez l'appareil à égalité du bas des solives.
- Centrez l'appareil entre les deux solives.
- Étirez les 3 supports de façon à ce qu'ils soient tous appuyés sur les flancs de chacune des solives.
- Fixez les 3 supports aux 2 solives à l'aide des vis fournies. **[vis 1 1/2 pouce]**

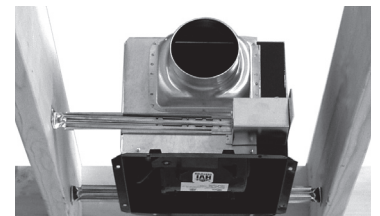


Fig. 5.2

IMPORTANT

Si vous étirez les supports coulissants du boîtier à plus de 18 1/4 pouces au total, vous devez les visser l'un à l'autre afin de les solidifier. (Fig. 5.3) **[vis 1/2 pouce]**

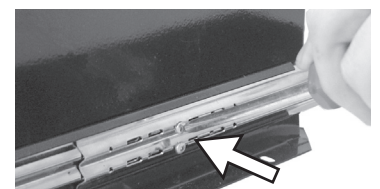


Fig. 5.3

6 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Votre ventilateur vous offre deux possibilités de raccordement; le raccordement à un interrupteur simple ou à un interrupteur triple.

ATTENTION

- A) Assurez-vous que le courant est coupé au disjoncteur avant de commencer l'installation.
- B) Le câblage doit être conforme aux codes de l'électricité locaux et nationaux.
- C) Les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié.
- D) Cet appareil doit être mis à la terre.

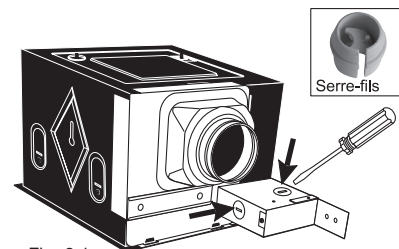


Fig. 6.1

INTERRUPTEUR SIMPLE

L'interrupteur simple vous permet de contrôler le ventilateur et la lampe en même temps. La veilleuse ne fonctionne pas avec ce type d'interrupteur.

- 1- Dévissez et retirez le couvercle du compartiment électrique du ventilateur et enlevez l'entrée défonçable (knock-out) désirée. Installez le serre-fils (compris) dans cette entrée. (Fig. 6.1)
- 2- À partir d'un interrupteur mural simple unipolaire unidirectionnel (non compris), faites passer un câble jusqu'au compartiment électrique du boîtier de l'appareil. Faites passer l'extrémité du câble dans le boîtier au moyen du serre-fils. Laissez suffisamment de fil dans le boîtier pour faciliter le raccordement au ventilateur.
- 3- Pour réaliser la mise à la terre du ventilateur, raccordez le fil vert du ventilateur au fil nu (mise à la terre) provenant du plafond en utilisant un connecteur.
- 4- Raccordez le fil neutre (blanc) du câble provenant de l'interrupteur aux fils blancs du ventilateur et de la lampe en utilisant un connecteur. Raccordez le fil vivant (noir) du câble provenant de l'interrupteur aux fils noirs du ventilateur et de la lampe en utilisant un connecteur.
- 5- Puisqu'il est inutile de se servir de la veilleuse avec un interrupteur simple, isolez le fil blanc et le fil noir de la veilleuse à l'aide de connecteurs.
- 7- Remettez en place le couvercle du compartiment électrique du ventilateur et revissez-le.

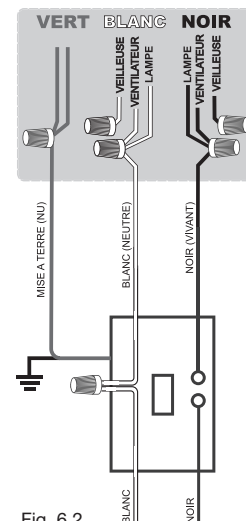


Fig. 6.2

INTERRUPTEUR TRIPLE



Ce type d'interrupteur (modèle 1755-732) vous permet de contrôler indépendamment le ventilateur, la lampe principale et la veilleuse (n°2004349, culot candélabre - C7).

Pour le raccordement électrique de l'interrupteur triple, veuillez vous référer au guide d'installation de l'interrupteur.



Fig. 6.3

7 INSTALLATION DE LA CANALISATION

Raccordez la canalisation à l'adaptateur du ventilateur et fixez-la à l'aide de ruban pour conduits ou d'un collier à vis.

Lorsque vous installez la canalisation, assurez-vous qu'elle forme une pente descendante à partir du ventilateur pour assurer qu'aucun liquide n'atteigne ce dernier. Vous devez utiliser des conduits isolés s'ils sont installés dans un grenier.

REMARQUES

- Toute canalisation doit se conformer aux codes du bâtiment locaux.
- Raccordez toujours le ventilateur à une canalisation qui se rend à l'extérieur et qui passe à travers le mur ou le toit.
- Pour assurer un débit d'air maximal, limitez la longueur de la canalisation et le nombre de coudes au minimum.



Fig. 7.1

8 DÉCOUPE AU PLAFOND

À l'étape de la découpe du revêtement de plafond, vous devez contourner de façon très précise les extrémités du boîtier en respectant les angles de chaque coin du boîtier. Cela vous permettra de pouvoir retirer l'appareil en cas de réparation ou de remplacement.

La forme finale de la découpe doit correspondre à la forme octogonale du boîtier, tel que montré sur l'illustration de droite.

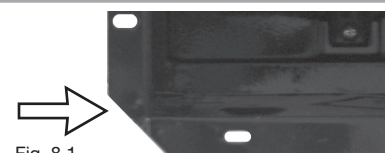


Fig. 8.1

9 INSTALLATION DE LA GRILLE

Pour installer la grille, serrez les extrémités de chaque attache à ressort et insérez-les à travers chacune des fentes du boîtier prévues à cet effet.



Fig. 9.1

Poussez la grille vers le plafond.



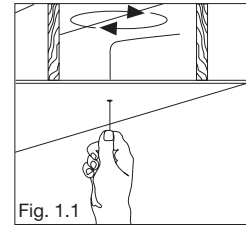
Fig. 9.2

C) INSTALLATION À L'AIDE D'UN SUPPORT DE FIXATION

1 RECHERCHE DE L'ESPACE ENTRE LES SOLIVES

À l'emplacement choisi, percez un petit trou dans le plafond et faites entrer l'extrémité d'un cintre métallique à travers le trou pour repérer l'emplacement idéal entre les solives. Vous pouvez aussi utiliser un détecteur de montants électronique.

N.B. Si les solives ont une hauteur de moins de 8 pouces, ajoutez de la fourrure de façon à ce qu'elles atteignent cette hauteur.



2 MARQUE DE DÉCOUPE

Remarque – Il est conseillé d'être 2 personnes pour réaliser cette étape.

Utilisez le support de fixation comme gabarit pour marquer la zone à découper à l'aide d'un crayon de plomb.

- Le côté C du support (voir étape 5) doit toujours être du côté de la canalisation.
- Tracez la zone à découper en suivant l'intérieur du support.
- Marquez les trous des 9 vis.



Fig. 2.1

3 DÉCOUPE DE LA ZONE D'INSTALLATION

Découpez le trou en suivant le plus fidèlement possible l'extérieur du tracé tel qu'illustré.



Fig. 3.1

4 NETTOYAGE DE LA ZONE D'INSTALLATION

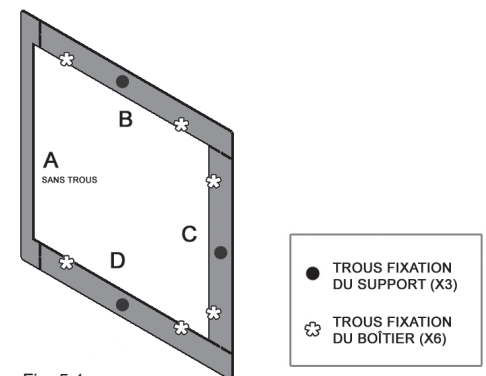
Nettoyez le dessus du plafond avec votre main ou une brosse pour que le support adhère parfaitement à la surface du plafond.



Fig. 4.1

5 INSTALLATION DU SUPPORT DE FIXATION

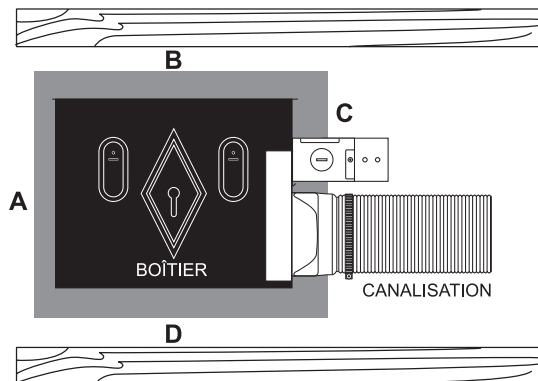
Attention – Le côté C du support doit toujours être du côté de la canalisation.



Installation au centre des solives

- Si vous manquez d'espace pour insérer le support dans le plafond, retirez sa partie A. Affaiblissez et cassez le joint entre la partie A et les parties B et D. (Fig. 5.2 et 5.3)
- Déposez le support à l'intérieur du plafond, en plaçant les **extrusions vers le haut**. (Fig. 5.4)
- Vissez 3 vis dans les 3 trous de fixation du support afin de bien le fixer au plafond. Les têtes de vis ne doivent pas être enfoncées dans le plafond. (Fig. 5.6)

Vu du grenier – Installation entre les solives



OU

Installation en appui contre une solive

- Pour ce type d'installation, il est important de toujours retirer la partie A du support de fixation. Pour ce faire, affaiblissez et cassez le joint entre la partie A et les parties B et D. (Fig. 5.2 et 5.3)
- Retirez la partie B ou D selon la pose à effectuer. (voir dessins ci-dessous)
- Déposez le support de fixation dans le plafond, en plaçant **les extrusions vers le haut**. (Fig. 5.4)
- Visser 2 vis dans les trous de fixation du support afin qu'il entre bien en contact avec le plafond (Fig. 5.5). Les têtes de vis ne doivent pas être enfoncées dans le plafond. (Fig. 5.6)

Vu du grenier – Installation en appui contre une solive

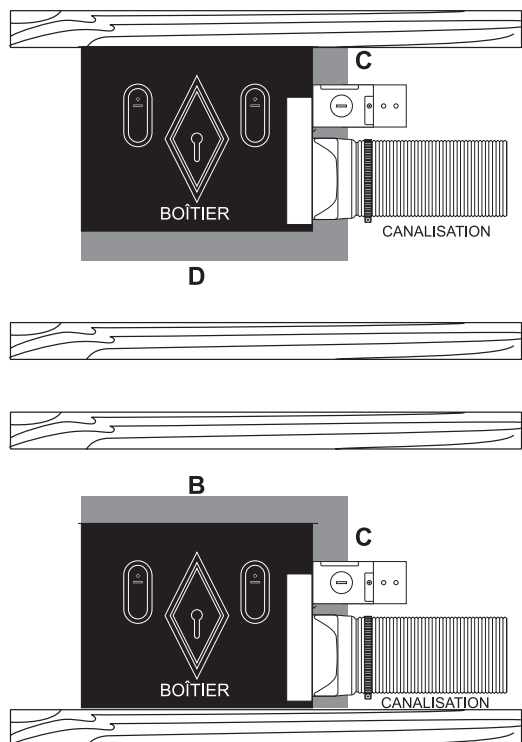


Fig. 5.2

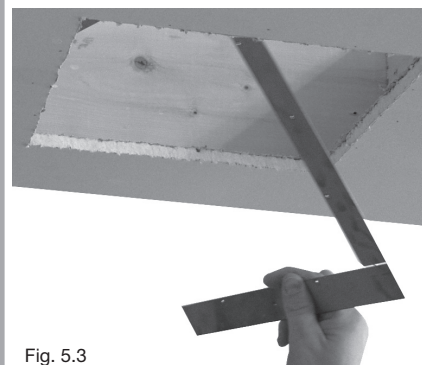


Fig. 5.3



Fig. 5.4

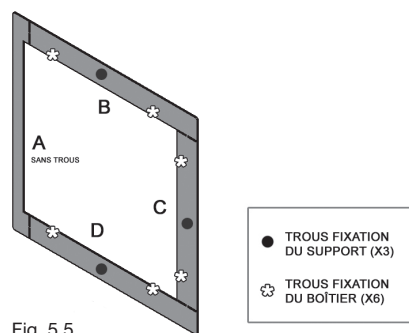


Fig. 5.5

- TROUS FIXATION DU SUPPORT (X3)
- ✱ TROUS FIXATION DU BOÎTIER (X6)

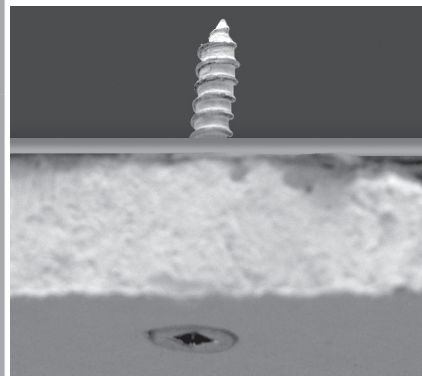


Fig. 5.6

6 RETRAIT DU LUMINAIRE

Le retrait du luminaire permet d'avoir accès aux connecteurs électriques et aux vis à retirer à l'étape 7.

Dévissez les 3 vis du luminaire.

Gardez ces 3 vis, elles seront nécessaires à la fin de l'installation.

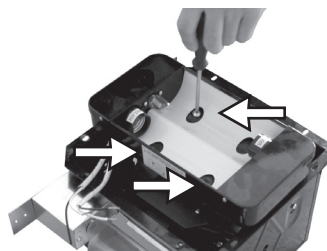


Fig. 6.1

Retirez le luminaire.

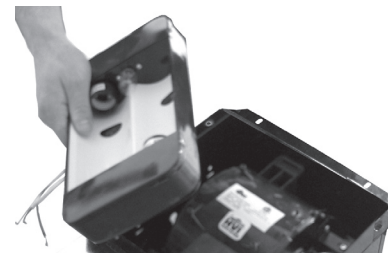


Fig. 6.2

7 RETRAIT DE L'ADAPTEUR

Puisque le boîtier et l'adaptateur ne peuvent pas passer par l'ouverture lorsqu'ils sont fixés l'un à l'autre, vous devrez débrancher le connecteur électrique et dévisser l'adaptateur du boîtier afin de pouvoir retirer l'adaptateur.

Débranchez le connecteur électrique blanc.

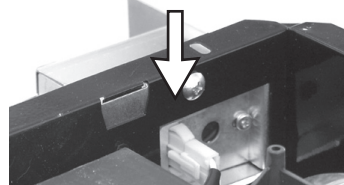


Fig. 7.1

Dévissez l'adaptateur (2 vis). Gardez ces 2 vis, elles seront nécessaires à la fin de l'installation.

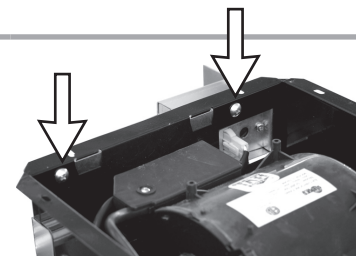


Fig. 7.2

8 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Votre ventilateur vous offre deux possibilités de raccordement; le raccordement à un interrupteur simple ou à un interrupteur triple.

ATTENTION

- A) Assurez-vous que le courant est coupé au disjoncteur avant de commencer l'installation.
- B) Le câblage doit être conforme aux codes de l'électricité locaux et nationaux.
- C) Les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié.
- D) Cet appareil doit être mis à la terre.

INTERRUPTEUR SIMPLE

L'interrupteur simple vous permet de contrôler le ventilateur et la lampe en même temps. La veilleuse ne fonctionne pas avec ce type d'interrupteur.

- 1- Dévissez et retirez le couvercle du compartiment électrique du ventilateur et enlevez l'entrée défonçable (knock-out) désirée. Installez le serre-fils (compris) dans cette entrée. (Fig. 8.1)
- 2- À partir d'un interrupteur mural simple unipolaire unidirectionnel (non compris), faites passer un câble jusqu'au compartiment électrique du boîtier de l'appareil. Faites passer l'extrémité du câble dans le boîtier au moyen du serre-fils. Laissez suffisamment de fil dans le boîtier pour faciliter le raccordement au ventilateur.
- 3- Pour réaliser la mise à la terre du ventilateur, raccordez le fil vert du ventilateur au fil nu (mise à la terre) provenant du plafond en utilisant un connecteur.
- 4- Raccordez le fil neutre (blanc) du câble provenant de l'interrupteur aux fils blancs du ventilateur et de la lampe en utilisant un connecteur. Raccordez le fil vivant (noir) du câble provenant de l'interrupteur aux fils noirs du ventilateur et de la lampe en utilisant un connecteur.
- 5- Puisqu'il est inutile de se servir de la veilleuse avec un interrupteur simple, isolez le fil blanc et le fil noir de la veilleuse à l'aide de connecteurs.
- 6- Remettez en place le couvercle du compartiment électrique du ventilateur et revissez-le.

INTERRUPTEUR TRIPLE



Ce type d'interrupteur (modèle 1755-732) vous permet de contrôler indépendamment le ventilateur, la lampe principale et la veilleuse (n°2004349, culot candélabre - C7). (Fig. 8.3)

Pour le raccordement électrique de l'interrupteur triple, veuillez vous référer au guide d'installation de l'interrupteur.

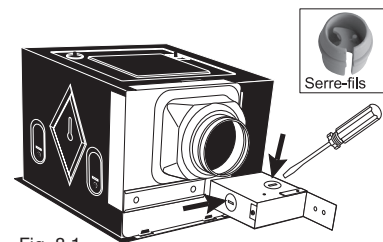


Fig. 8.1

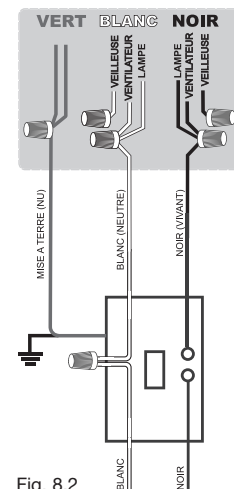


Fig. 8.2



Fig. 8.3

9 INSTALLATION DE LA CANALISATION

Raccordez la canalisation à l'adaptateur du ventilateur et fixez-la à l'aide de ruban pour conduits ou d'un collier à vis.

Lorsque vous installez la canalisation, assurez-vous qu'elle forme une pente descendante à partir du ventilateur pour assurer qu'aucun liquide n'atteigne ce dernier. Vous devez utiliser des conduits isolés s'ils sont installés dans un grenier.

REMARQUES

- Toute canalisation doit se conformer aux codes du bâtiment locaux.
- Raccordez toujours le ventilateur à une canalisation qui se rend à l'extérieur et qui passe à travers le mur ou le toit.
- Pour assurer un débit d'air maximal, limitez la longueur de la canalisation et le nombre de coudes au minimum.



Fig. 9.1

10 INSERTION ET FIXATION DE L'ADAPTATEUR

Insérez l'adaptateur dans le plafond tel que montré sur l'illustration ci-dessous. (Fig. 10.1)

Le rebord de l'adaptateur (Fig. 10.2) doit rester à la surface du plafond.

Vissez l'adaptateur au plafond en vous assurant que les vis sont bien entrées dans les trous respectifs du support de fixation.

[2 X vis 1 pouce]

Une fois l'adaptateur installé, donnez-lui un angle d'environ 25° en direction de l'ouverture afin de permettre au boîtier de bien venir s'y accrocher. (Fig. 10.3)

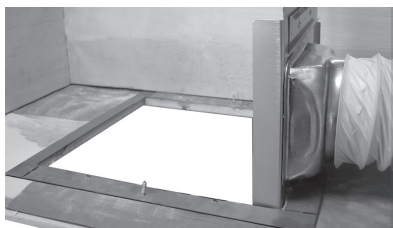


Fig. 10.1 (Vu du grenier)

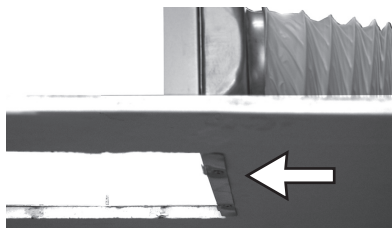


Fig. 10.2



Fig. 10.3 (Vu du grenier)

11 INSERTION DU BOÎTIER AU PLAFOND

Glissez le boîtier le plus droit possible. (Fig. 11.1 et 11.2)

Les deux coches de l'adaptateur doivent s'encliqueter dans les fentes du boîtier. (Fig. 11.3)

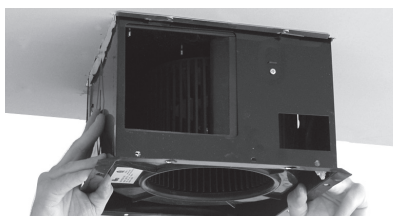


Fig. 11.1

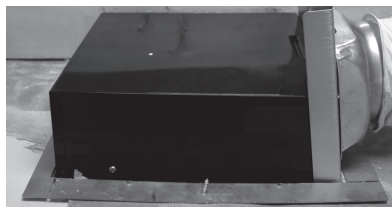


Fig. 11.2 (Vu du grenier)

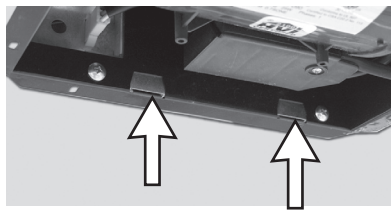


Fig. 11.3

12 FIXATION DU BOÎTIER AU PLAFOND

Fixez le boîtier au plafond à l'aide de 4 vis. [vis 1 1/2 pouce]

Vissez de manière à ce que le boîtier, le plafond et le support soient bien réunis.

Attention – Vissez doucement pour ne pas briser le revêtement de plafond.

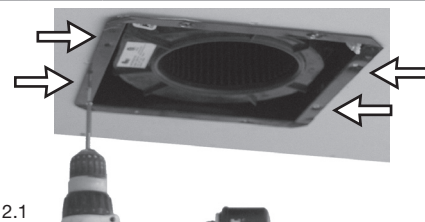


Fig. 12.1

13 RACCORDEMENT DE L'ADAPTATEUR

Fixez l'adaptateur au boîtier à l'aide des 2 vis préalablement retirées à l'étape 7.

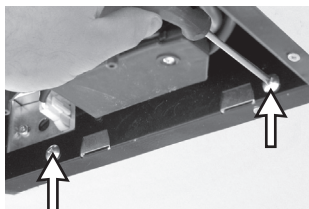


Fig. 13.1

Raccordez le ventilateur à l'adaptateur (connecteur blanc).

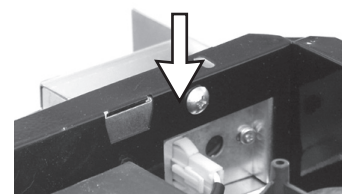


Fig. 13.2

14 INSERTION DU LUMINAIRE

Fixez le luminaire à l'aide des 3 vis retirées à l'étape 6.
Insérez 2 fluorescents (compris) dans le luminaire (maximum 40 W).

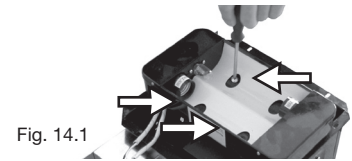


Fig. 14.1

15 INSTALLATION DE LA GRILLE

Pour installer la grille, serrez les extrémités de chaque attache à ressort et insérez-les à travers chacune des fentes du boîtier prévues à cet effet.

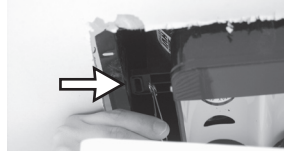


Fig. 15.1

Poussez la grille vers le plafond.

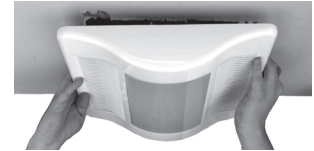


Fig. 15.2

DÉPANNAGE

Si le ventilateur est bruyant

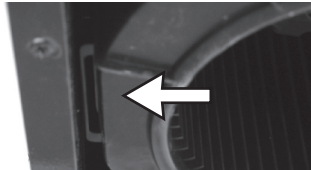
- Vérifiez la canalisation
 - Assurez-vous que la canalisation ne dévie pas de façon excessive.
 - La canalisation doit être bien raccordée à l'adaptateur. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'air.
 - La canalisation doit être bien étirée.
- Vérifiez les coudes de la canalisation. Ils doivent former un angle supérieur à 90° (voir page 2).
- Vérifiez la hotte extérieure et assurez-vous qu'elle n'est pas obstruée.

Si l'appareil ne fonctionne pas

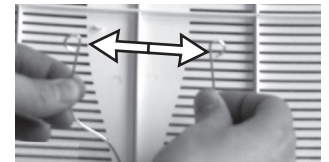
- Assurez-vous que les raccordements électriques ont été correctement effectués.
- Assurez-vous que le disjoncteur au panneau principal est en position de marche (ON).

Si la grille ne tient pas bien en place

Assurez-vous d'avoir inséré les attaches à ressort dans les fentes appropriées du boîtier.



Si les attaches à ressort sont dans leurs fentes respectives et que la grille est toujours mobile, écartez les attaches de manière à offrir davantage de tension lors de la réinsertion de la grille.



GARANTIE LIMITÉE

Cet appareil est garanti pendant cinq ans. Si l'appareil devient défectueux durant cette période, vous devez le retourner soit où vous l'avez acheté avec une copie de votre facture, soit en communiquant tout simplement avec notre service à la clientèle (en ayant également une copie de votre facture). Cette garantie ne couvre pas les coûts d'installation et de transport, ni le coût du remplacement des composantes dans le cadre d'un entretien de routine. La garantie ne couvre pas les dommages ou bris résultant d'un abus, d'un mauvais usage, d'un usage anormal, d'un manque d'entretien, d'un entretien inadéquat (autre que celui prévu par Stelpro) et d'un usage différent de celui pour lequel l'appareil a été conçu. Stelpro Design ne pourra pas être tenu responsable des préjudices corporels, des pertes de revenus et des dommages matériels causés directement ou indirectement par le produit. Certains États et provinces ne permettent pas de limitation sur la durée d'une garantie implicite et d'autres ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs. Ainsi, les présentes limitations et exclusions pourraient ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, lesquels peuvent varier d'un État à l'autre et d'une province à l'autre.

CONFORME À UL (NORME 507)
CERTIFIÉ SELON LA NORME CSA 22.2 NO 113
CERTIFIÉ ETL (88137)



Stelpro Design inc.
1041, rue Parent
Saint-Bruno (Québec)
J3V 6L7



INSSQBFL0708