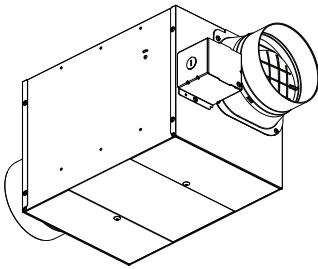


N° de modèle **FV-13NLFS1**
FV-13NLFSC1



APPLICABLE UNIQUEMENT AU QUÉBEC, CANADA

Disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements pour l'entretien ou la réparation

Pièces de rechange

☒ Sous-ensembles disponibles uniquement auprès d'un distributeur de pièces agréé

Services de réparation

☒ Limités aux sous-ensembles

Renseignements pour l'entretien ou la réparation

☒ Entretien par le client dans le manuel d'utilisation

Pour le Québec : Règlement sur les renseignements relatifs aux garanties du projet de la loi 29

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	1
GUIDE D'INSTALLATION	4
DESCRIPTION	5
DÉBALLAGE	5
ACCESSOIRES FOURNIS	5
DIMENSIONS	5
SCHÉMA DE CONNEXION	6
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	7
INSTALLATION DE CONDUITS.....	13
PANNEAU DE COMMANDES	14
FONCTIONNEMENT	15
ENTRETIEN.....	15
DÉPANNAGE.....	17
MODULE DE CONTRÔLE Wi-Fi.....	18
SPÉCIFICATIONS	19
GARANTIE	20

LIRE ET CONSERVER CE MANUEL

Merci d'avoir acheté ce produit Panasonic.

Lire attentivement ces instructions avant d'essayer d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit Panasonic. Lire attentivement les « CONSIGNES DE SÉCURITÉ ». Le non-respect des présentes instructions peut donner lieu à des blessures corporelles ou des dommages matériels. Expliquer aux utilisateurs comment utiliser et effectuer l'entretien de ce produit après l'installation et leur présenter ce manuel. Conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Voir la page 20 pour la garantie Panasonic.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité

Afin de réduire les risques de blessures, de décès, de chocs électriques, d'incendie, de dysfonctionnement et de dommages aux équipements ou aux biens, toujours observer les consignes de sécurité suivantes.

Explication des panneaux de signalisation

Les panneaux de signalisation ci-dessous servent à classer et à indiquer les niveaux de risque, de blessure et de dommage aux biens résultant du non-respect des consignes et d'une utilisation inappropriée.

AVERTISSEMENT

Indique un risque potentiel pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

ATTENTION

Indique un risque potentiel pouvant entraîner des blessures légères.

AVIS

Indique un risque potentiel pouvant entraîner des dommages matériels.

Les symboles suivants servent à classer et à indiquer les types d'instructions à observer.



Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de la présence d'une procédure précise à suivre afin d'utiliser l'appareil en toute sécurité.



Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de la présence d'une procédure d'utilisation spécifique à ne pas exécuter.



Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de ne pas démonter l'équipement.



Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de s'assurer de la mise à la terre lors de l'utilisation de l'équipement avec la borne de terre.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOCS ÉLECTRIQUES OU DE BLESSURES, OBSERVER LES MESURES SUIVANTES :



N'utiliser l'appareil qu'aux fins prévues et recommandées par son fabricant. Pour toute question, communiquer avec ce dernier.



Avant de nettoyer ou de faire l'entretien du ventilateur, couper l'alimentation sur le panneau de service et verrouiller le dispositif d'alimentation afin de prévenir tout rétablissement accidentel. Si le verrouillage n'est pas possible, poser un avis très visible sur le panneau de service.



Confier l'installation et les connexions électriques à une personne qualifiée, conformément aux codes et aux normes applicables, y compris les normes en matière de parement pare-feu.



Afin de prévenir tout risque de contre-tirage, un flux d'air suffisant est requis pour assurer la combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée de tout appareil de combustion. Suivre les instructions du fabricant de l'équipement de chauffage et observer les normes de sécurité en vigueur en matière de prévention des incendies de même que celles des codes locaux.



Lors d'une découpe ou lors du perçage dans un mur ou un plafond, prendre garde de ne pas endommager le câblage électrique ni toute autre installation cachée.



Ne pas utiliser de pièces de rechange non recommandées par le fabricant (p. ex. : pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).



Cet appareil doit être relié à la terre.



Ne pas utiliser cet appareil avec un système de commande électronique de vitesse. Les commandes à semiconducteurs peuvent provoquer une distorsion harmonique susceptible d'entraîner un ronflement du moteur.



Ne pas démonter l'appareil pour le reconstruire. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.



Si ce produit ne doit plus être utilisé, il doit être retiré du plafond pour éviter qu'il ne tombe.



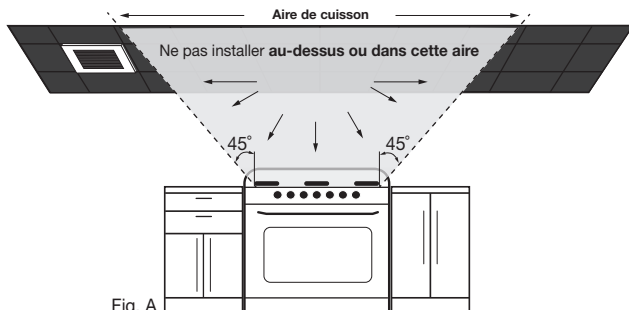
La solive de plafond et le montant doivent pouvoir supporter une charge statique plus de cinq fois supérieure au poids du produit.



Ne pas installer le produit selon une méthode qui n'est pas approuvée dans les instructions.

ATTENTION

- ❗ Observer tous les codes de sécurité électrique locaux ainsi que le Code canadien de l'électricité et la réglementation en matière de santé et sécurité au travail, avec des serre-fils certifiés UL.
- ❗ S'assurer que la tension nominale de l'alimentation secteur est 120 V c.a., 60 Hz.
- ❗ Les pièces à fins spéciales ou dédiées, telles que les accessoires de montage, doivent être utilisées lorsqu'elles sont fournies.
- ❗ Porter des gants protecteurs lors de l'installation.
- ❗ Afin que la garantie demeure en vigueur, installer cet appareil dans un endroit où la température est entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F).
- ⊘ Ce produit est destiné à un usage résidentiel uniquement.
- ⊘ Le conduit d'amenée d'air (AA) doit être raccordé directement à l'extérieur. Consulter les codes locaux pour les emplacements de terminaison.
- ⊘ Pour ventilation générale seulement. Ne pas utiliser pour l'évacuation de vapeurs ou de matériaux dangereux ou explosifs.
- ⊘ Ne pas plier le cordon d'alimentation.
- ❗ Ne pas installer le ventilateur au-dessus ou à l'intérieur d'un angle de 45 degrés projeté vers l'extérieur de l'élément de l'équipement de cuisson le plus proche du ventilateur (Fig. A).



- ❗ Toujours débrancher la source d'alimentation avant de travailler sur ou à proximité du ventilateur, du moteur ou de la boîte de jonction.
- ❗ Protéger le cordon d'alimentation contre les arêtes vives, les huiles, la graisse, les surfaces chaudes, les substances chimiques ou tout objet susceptible de l'endommager.

AVIS

- ❗ S'assurer d'un air d'appoint suffisant pour une ventilation efficace.
- ⊘ Ne pas connecter plusieurs appareils en parallèle. Si deux ou plusieurs appareils sont connectés à un commutateur en parallèle, les appareils peuvent ne pas fonctionner.

1. Ne pas installer le ventilateur là où les conduits ont l'une ou l'autre des formes ci-dessous.



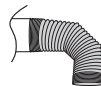
Courbures successives



Courbure excessive



Conduit comprimé



Courbure près de l'adaptateur de conduit

2. Le conduit a un effet important sur le flux d'air, le bruit et la consommation d'énergie du ventilateur. Pour un meilleur rendement, utiliser le routage de conduit le plus court et le plus droit possible et éviter l'installation du ventilateur avec des conduits plus petits que ceux recommandés. De l'isolation autour des conduits peut réduire la perte d'énergie et réduire la croissance de moisissures. Les ventilateurs installés sur des conduits existants peuvent ne pas atteindre leur débit d'air nominal.

3. Un conduit circulaire de 4 po est recommandé pour de meilleures performances et une installation correcte du ventilateur.

4. S'assurer que les joints des conduits et les pénétrations extérieures sont scellés avec du calfeutrage ou un autre matériau similaire pour créer un passage étanche à l'air afin de minimiser la perte et le gain de chaleur et de réduire le risque de condensation.

5. Envelopper d'isolant le conduit et/ou le ventilateur pour minimiser l'accumulation éventuelle de condensation dans le conduit, ainsi que les pertes et gains de chaleur dans le bâtiment.

Couvrir tous les joints métalliques avec du ruban d'aluminium*

Trémie de cheminée de 4 po ou 6 po, capuchon mural ou orifice de ventilation dans l'avant-toit avec registre antirefoulement

Lors de l'installation dans un grenier, calfeutrer le boîtier à la cloison sèche*

De courtes pièces de conduits flexibles aident à l'alignement et à absorber le son*

Isolation

*Sceller avec du mastic ou du ruban adhésif approuvé

En ligne droite sur 2 à 3 pi avant le coude

Raccorder le conduit à l'extrémité et calfeutrer*

DESCRIPTION

Ce produit dispose de la certification UL, n° de dossier UL E78414.

Ce produit utilise un ventilateur sirocco entraîné par un moteur c.c. alimenté par un transformateur intégré. Le moteur est conçu pour avoir une durée de vie prolongée, une haute réponse dynamique, un fonctionnement à plus haute vitesse et une consommation efficace de l'énergie. La grille à ressorts se retire facilement du boîtier du ventilateur. Un registre inclus prévient les contre-courants d'air. Le souffleur utilise un ventilateur sirocco à haute performance conçu pour réduire le niveau de bruit.

DÉBALLAGE

Déballer l'appareil et le retirer avec précaution de l'emballage.

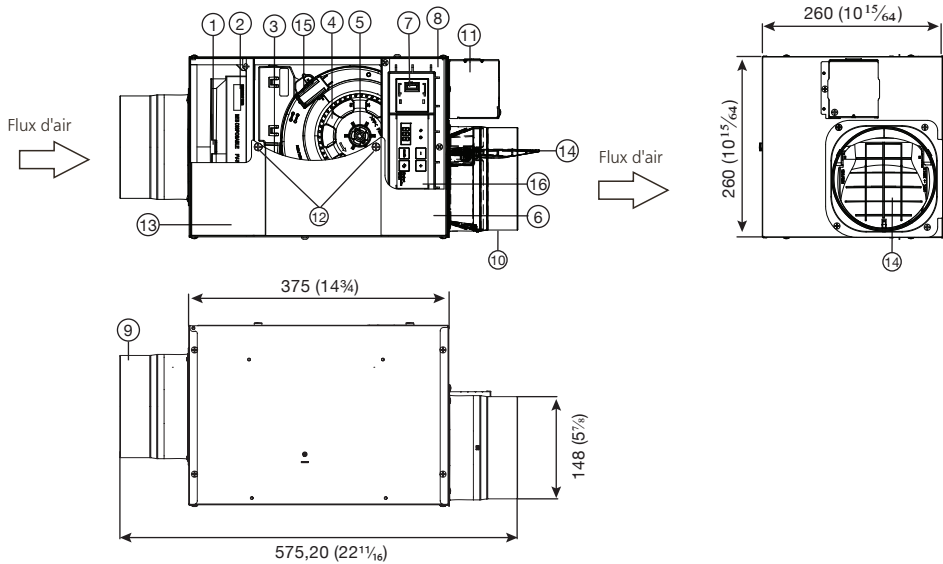
Consulter la liste des ACCESSOIRES FOURNIS pour vérifier qu'aucune pièce ne manque.

ACCESSOIRES FOURNIS

Pièce	Apparence	Quantité
• Vis (M4 × 8)		6
• Vis taraudeuses ST4.2 × 20		4
• Supports		2

DIMENSIONS

• Unités : mm (po)



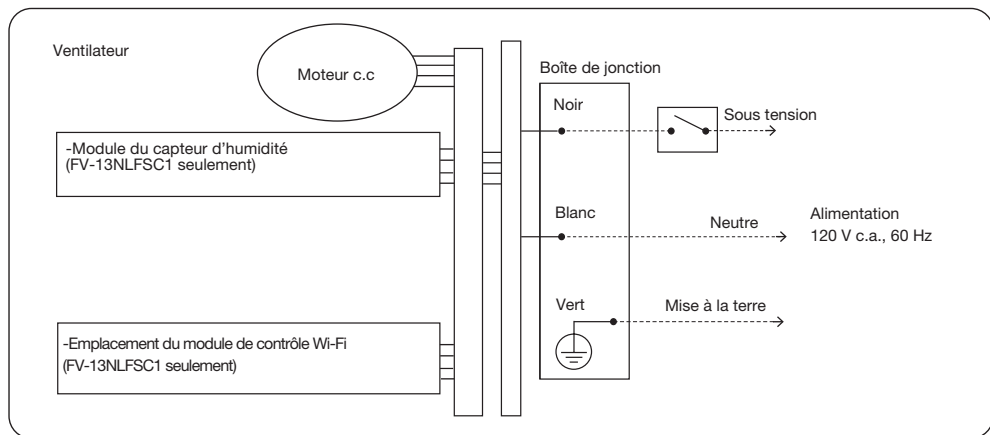
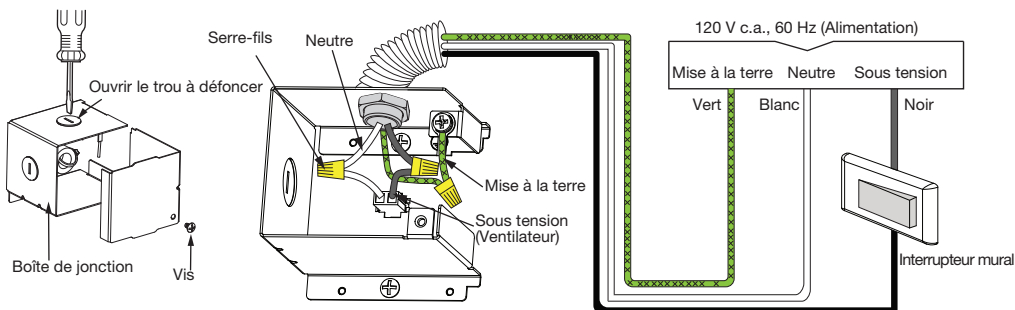
N°	Pièce	N°	Pièce
①	Préfiltre	⑨	Adaptateur d'amenée d'air AA
②	Filtre AA MERV13 (non inclus)	⑩	Adaptateur d'air fourni AF
③	Circuit imprimé d'alimentation	⑪	Boîte de jonction
④	Pale	⑫	Vis
⑤	Moteur	⑬	Panneau d'entretien
⑥	Panneau de l'afficheur	⑭	Registre
⑦	Emplacement du module Wi-Fi (WP100PBA, non inclus) FV-13NLFSC1, seulement	⑮	Emplacement du capteur d'humidité (FV-13NLFSC1, seulement)
⑧	Boîtier de circuit imprimé principal	⑯	Panneau de commandes

⚠ AVERTISSEMENT

- ❗ Confier l'installation et les connexions électriques à une personne qualifiée, conformément aux codes et aux normes applicables, y compris les normes en matière de parement pare-feu.
- ❗ Avant de nettoyer ou de faire l'entretien du ventilateur, couper l'alimentation sur le panneau de service et verrouiller le dispositif d'alimentation afin de prévenir tout rétablissement accidentel.

NOTA :

Observer tous les codes de sécurité électrique locaux ainsi que le Code canadien de l'électricité, en utilisant des serre-fils certifiés UL pour connecter les fils du ventilateur.



⚠ AVERTISSEMENT

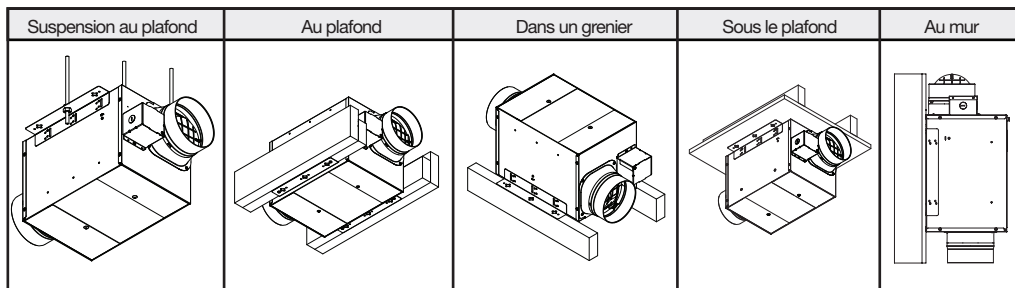
- ❗ Débrancher l'alimentation électrique avant d'installer l'appareil.
- ❗ Porter des gants protecteurs lors de l'installation.

⚠ ATTENTION

- ❗ Afin que la garantie demeure en vigueur, installer cet appareil dans un endroit où la température est entre -10°C (14°F) et 40°C (104°F).

1 Sélectionner un emplacement

Sélectionner un emplacement qui offre un support structurel, un accès aux conduits et à l'électricité, ainsi qu'un espace minimum de 35,5 cm (14 po) pour l'entretien. S'assurer d'avoir accès aux panneaux, filtres et câbles après l'installation. Ne pas installer dans un endroit où l'accès est restreint.



2 Emplacement de supports

Installer les supports selon le type d'installation sélectionné (option 1 ou 2). Voir Fig. 1 et 2.

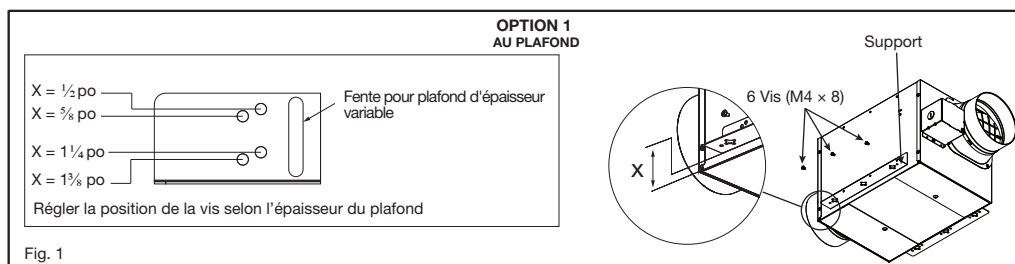


Fig. 1

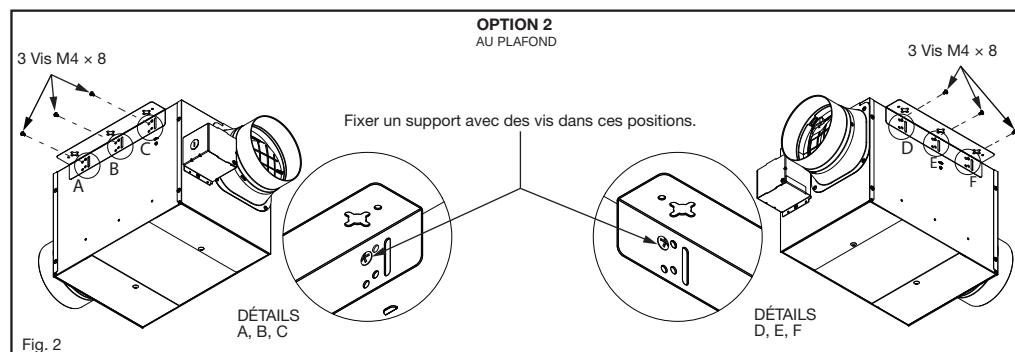
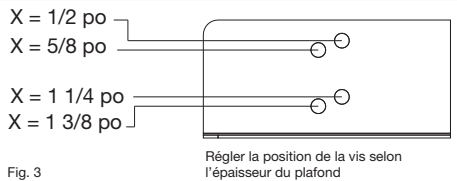


Fig. 2

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AU PLAFOND

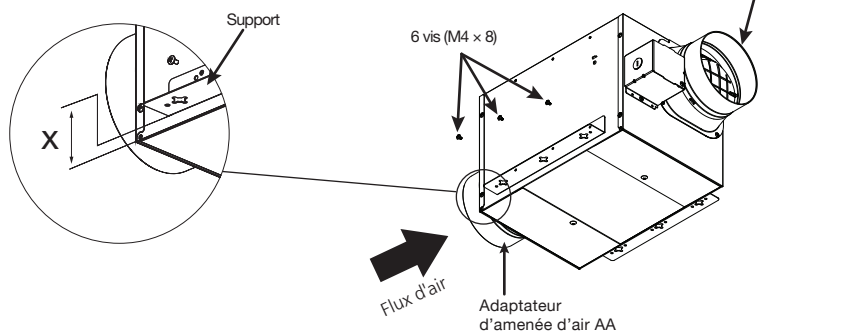
1 Installer les supports

- 1 Régler la position de la vis selon l'épaisseur du plafond et installer les supports sur l'appareil.



AVIS

Pour une installation au plafond uniquement, placer les supports comme illustré aux figures 1 et 3

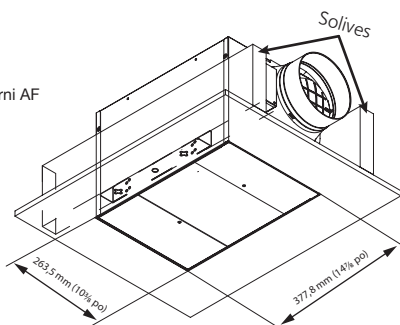
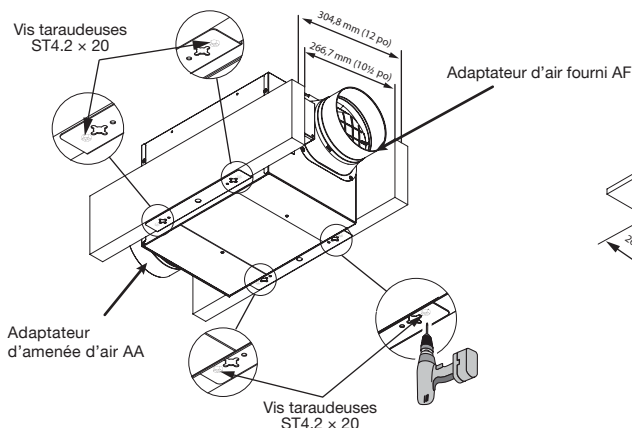


2 Installer l'appareil

- 1 Installer l'appareil entre deux solives espacées de 12 po centre à centre. Ne pas forcer le boîtier dans une ouverture trop petite. Si la charpente ne répond pas à cette exigence, utiliser l'une des méthodes de montage alternatives décrites dans ce manuel.
- 2 Fixer l'appareil à une structure solide (montants, solives ou équivalent) à l'aide de quatre (4) vis taraudeuses (ST4.2 x 20).

AVIS

- 1 Cet appareil est conçu pour être installé entre des solives espacées de 10½ po. Si les solives sont plus rapprochées, ne pas forcer l'installation de l'appareil; utiliser une autre méthode d'installation.



- 3 Retirer le couvercle de la boîte de jonction, fixer le conduit et raccorder les fils; consulter le schéma de connexion à la page 6. Réinstaller le couvercle de la boîte.

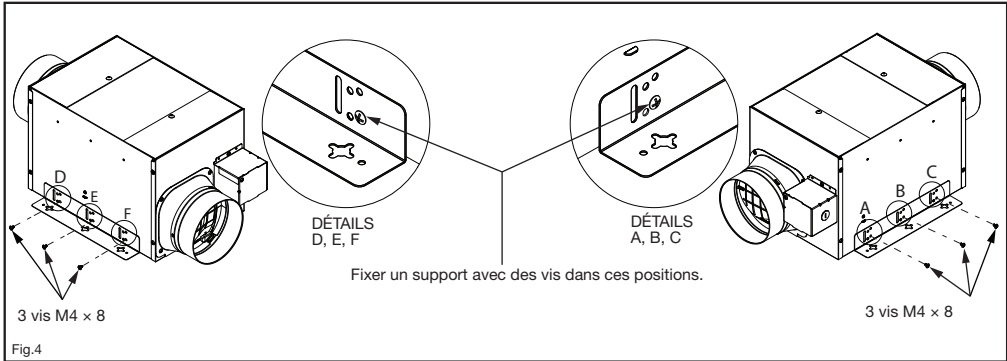
- 4 Pour continuer les instructions d'installation, voir les étapes 1, 2, 3, 4 (page 13).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

DANS UN GRENIER

1 Installer les supports

- 1 Régler la position de la vis comme illustré à la figure 4

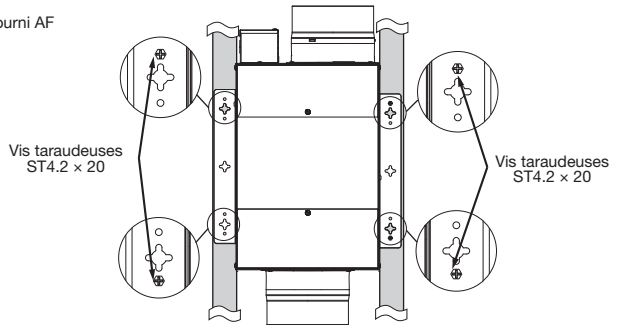
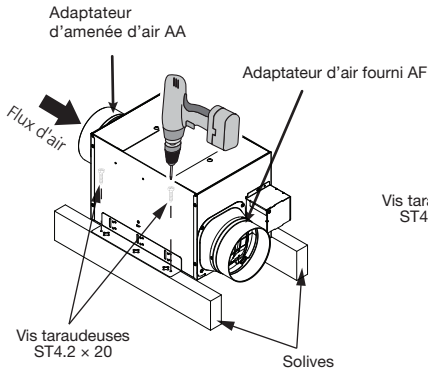


2 Installer l'appareil

- 1 Fixer l'appareil à une structure solide (montants, solives ou équivalent) à l'aide de quatre (4) vis taraudeuses (ST4.2 x 20).

⚠ ATTENTION

- 1 Afin que la garantie demeure en vigueur, installer cet appareil dans un endroit où la température est entre -10°C (14°F) et 40°C (104°F).



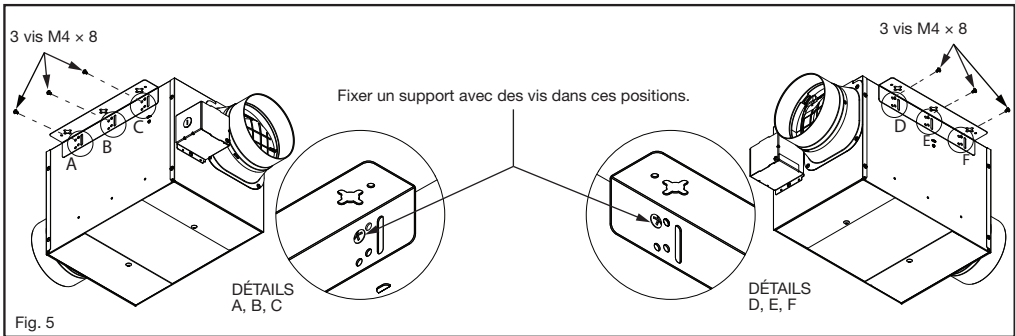
- 3 Retirer le couvercle de la boîte de jonction, fixer le conduit et raccorder les fils; consulter le schéma de connexion à la page 6. Réinstaller le couvercle de la boîte.

- 4 Pour continuer les instructions d'installation, voir les étapes 1, 2, 3, 4 (page 13).

AU MUR

1 Installer les supports

- 1 Régler la position de la vis comme illustré à la figure 5

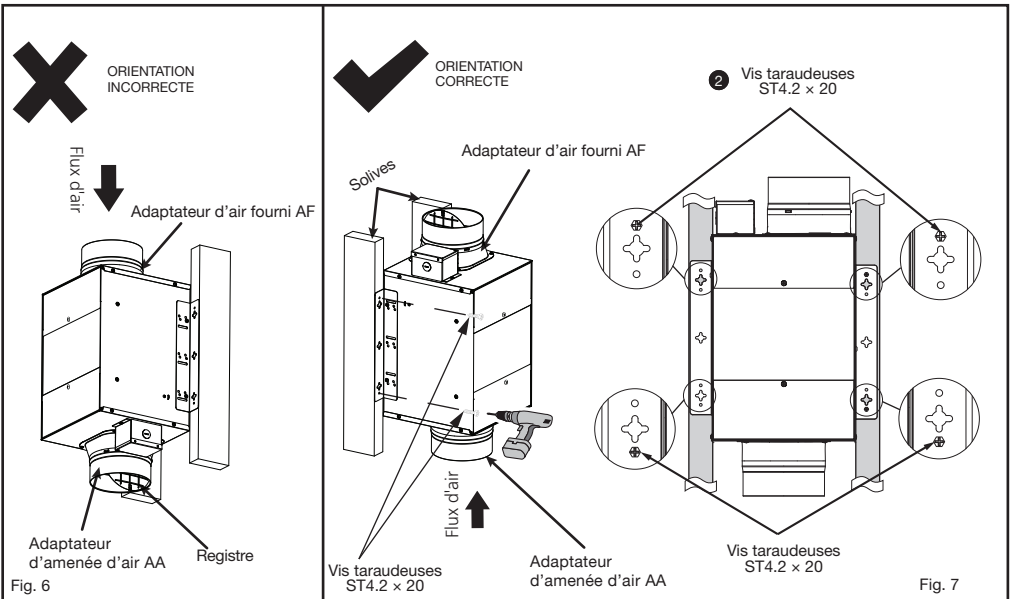


2 Installer l'appareil

⚠ ATTENTION

Ne pas installer l'appareil dans l'orientation illustrée à la figure 6

- 1 Installer l'appareil dans l'orientation correcte, comme illustré à la figure 7
- 2 Fixer l'appareil à une structure solide (montants, solives ou équivalent) à l'aide de quatre (4) vis taraudeuses (ST4.2 x 20)



- 3 Retirer le couvercle de la boîte de jonction, fixer le conduit et raccorder les fils; consulter le schéma de connexion à la page 6. Réinstaller le couvercle de la boîte.

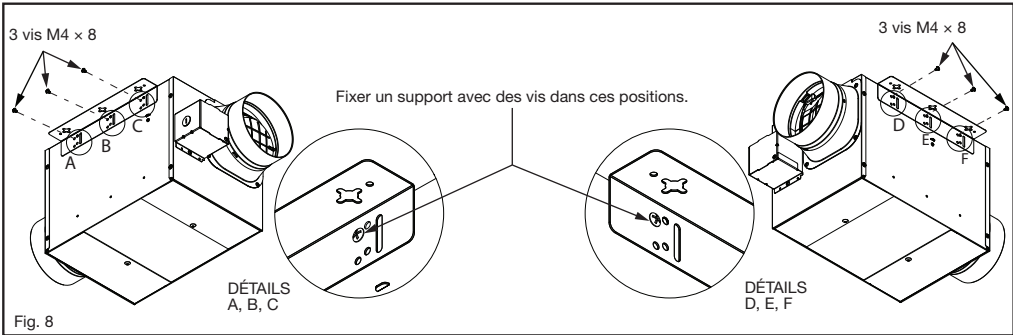
- 4 Pour continuer les instructions d'installation, voir les étapes 1, 2, 3, 4 (page 13).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SOUS LE PLAFOND

1 Installer les supports

- 1 Régler la position de la vis comme illustré à la figure 8



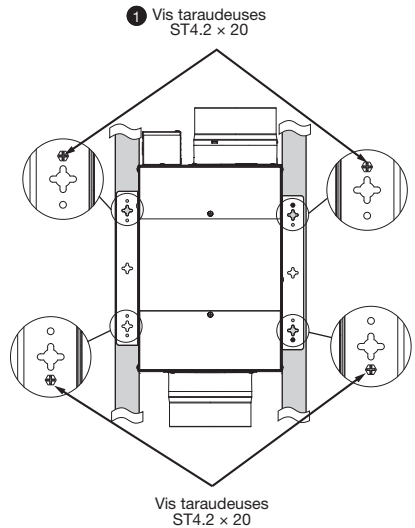
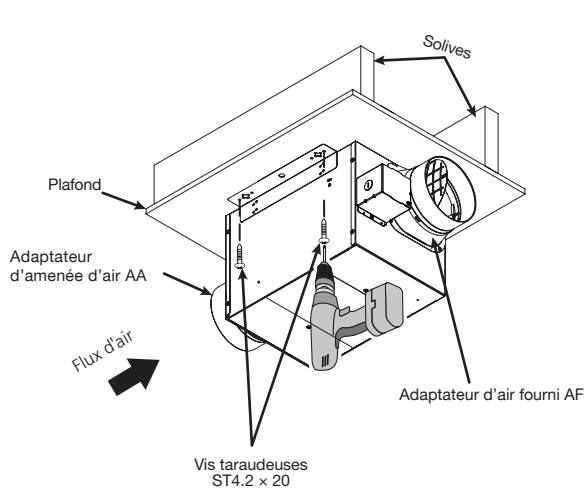
2 Installer l'appareil

- 1 Fixer l'appareil à une structure solide (montants, solives ou équivalent) à l'aide de quatre (4) vis taraudeuses (ST4.2 × 20)

⚠ ATTENTION



Afin que la garantie demeure en vigueur, installer cet appareil dans un endroit où la température est entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F).



- 3 Retirer le couvercle de la boîte de jonction, fixer le conduit et raccorder les fils; consulter le schéma de connexion à la page 6. Réinstaller le couvercle de la boîte.

- 4 Pour continuer les instructions d'installation, voir les étapes 1, 2, 3, 4 (page 13).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SUSPENSION AU PLAFOND

1

Installer des boulons au plafond (boulons, écrous et rondelles d'ancrage doivent être de taille M8 ou M10 et ne sont pas fournis) (Fig. 9).

Position dimensionnelle des boulons d'ancrage

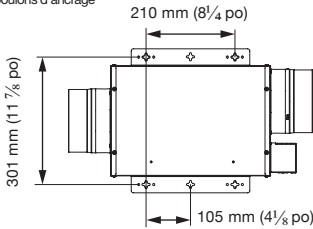
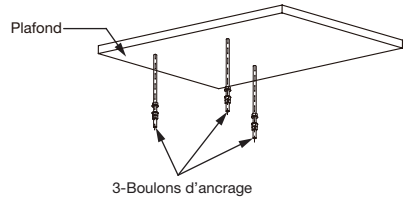


Fig. 9



2

Installer l'appareil sur les boulons d'ancrage (Fig. 10). Utiliser un niveau à bulle pour ajuster le boîtier, afin que la différence entre les boulons soit de ± 2 mm.

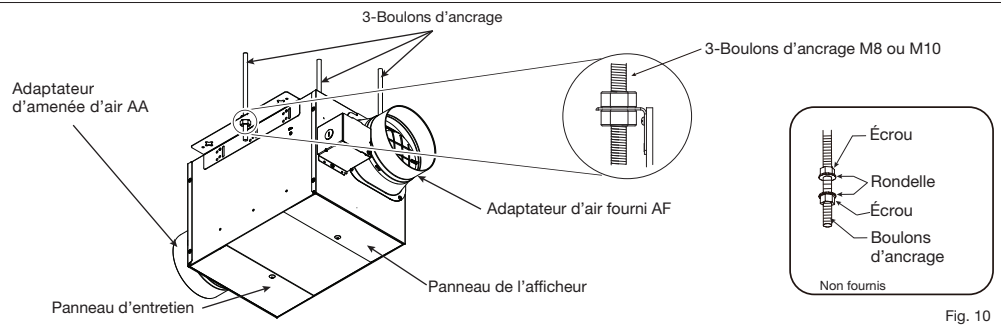
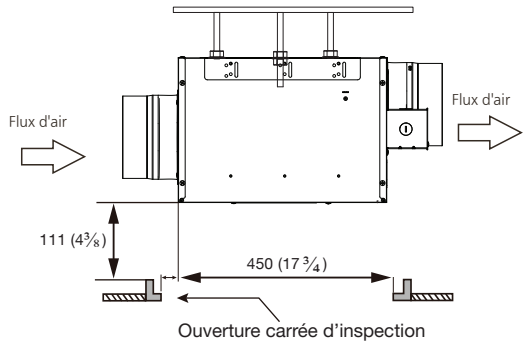
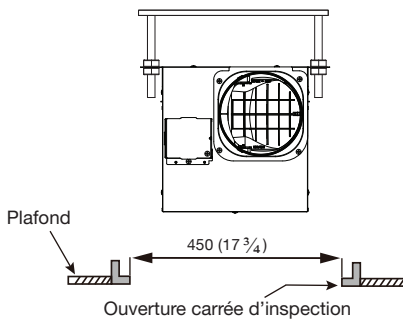


Fig. 10

3

Créer une ouverture carrée d'inspection de 450 mm ($17\frac{3}{4}$ po) ou plus sous le panneau d'entretien.

Unités : (mm) po



4

Retirer le couvercle de la boîte de jonction, fixer le conduit et raccorder les fils; consulter le schéma de connexion à la page 6. Réinstaller le couvercle de la boîte.

5

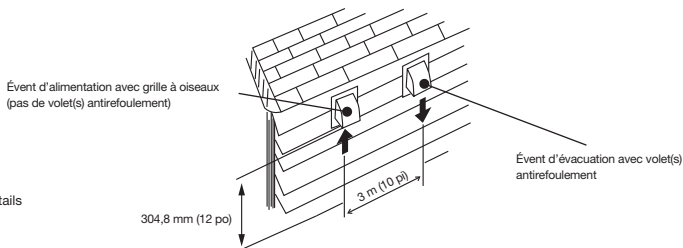
Pour continuer les instructions d' installation, voir les étapes 1, 2, 3, 4 (page 13).

⚠ AVERTISSEMENT

L'air du conduit côté alimentation doit provenir de l'extérieur à une distance d'au moins 3 m (10 pi) de l'échappement des appareils tels qu'une fournaise, une sècheuse, des appareils à combustibles, etc.

1

Installer les événements extérieurs et les relier aux conduits isolés. Sceller les événements avec du mastic ou un autre matériau similaire.



Nota

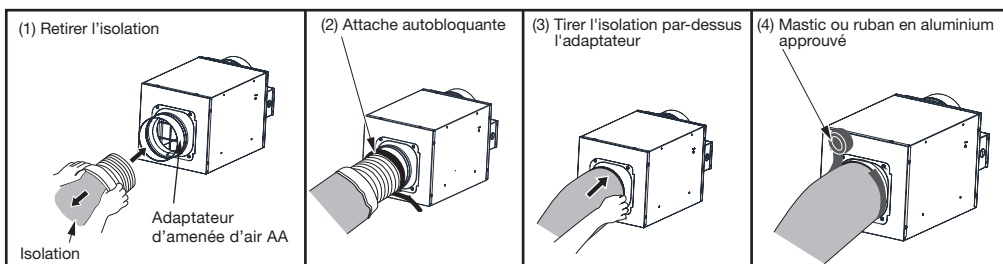
Consulter les codes locaux pour les détails et exceptions

⚠ ATTENTION

Envelopper d'isolant les conduits et/ou le ventilateur pour minimiser l'accumulation éventuelle de condensation dans le conduit, ainsi que les pertes et les gains de chaleur.

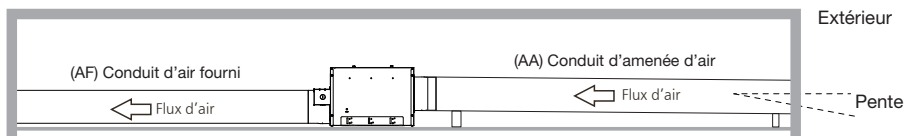
2

Installer le conduit isolé sur l'adaptateur d'amenée d'air AA.



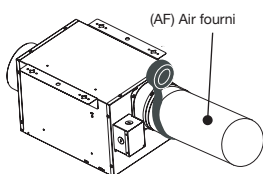
3

Pour aider à prévenir la condensation ou l'entrée d'eau, installer des conduits d'amenée d'air (AA) isolés avec une légère pente vers l'extérieur.



4

Fixer le conduit (conduit galvanisé rigide, etc.) à l'adaptateur d'air fourni AF.

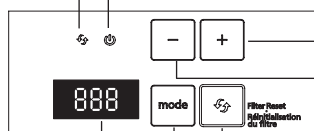


Afin d'éviter la transmission de vibrations, il est recommandé d'utiliser une section de conduit flexible de 6 po pour raccorder les conduits rigides

PANNEAU DE COMMANDES

Voyant du filtre (orange) : le voyant s'allume lorsque la durée d'exécution accumulée atteint 90 jours. L'alarme retentit une fois par heure pendant une période de 10 secondes

Voyant de fonctionnement (vert) : le voyant est allumé lorsque l'appareil est en marche.



Bouton + : pour augmenter une valeur

Bouton - : pour diminuer une valeur

Bouton de réinitialisation du filtre : appuyer sur le bouton après l'entretien du filtre pour réinitialiser la durée d'exécution cumulée

Bouton de mode : pour confirmer une sélection

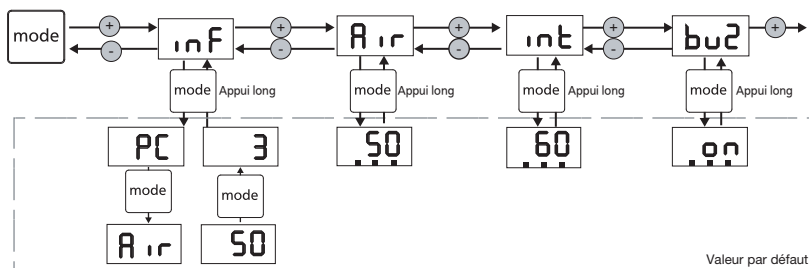
Affichage : affiche le menu et le réglage

NAVIGATION

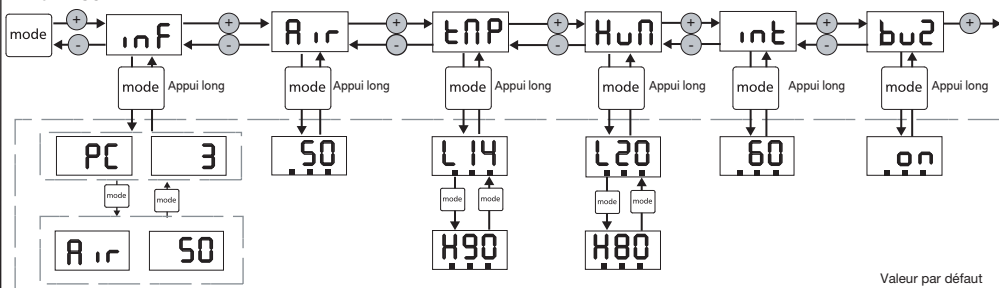
<Navigation>

Appuyer sur le bouton de mode pour accéder à la sélection du menu. Utiliser les boutons +/- pour parcourir les réglages disponibles. Maintenir enfoncé le bouton de mode pour accéder à chaque réglage, puis ajuster les valeurs avec +/- . Maintenir enfoncé le bouton de mode pour confirmer.

FV-13NLFS1



FV-13NLFSC1



InF Informations
AIR Air fourni
buZ Ronfleur

PC Consommation
tNP Température
Hum Humidité

Int Durée d'exécution intermittente

FONCTIONNEMENT

inf	Affiche l'état du ventilateur	PE : Consommation actuelle (W) Rir : Air fourni actuel (pi³/min)
Rir	Règle le volume d'air de ventilation	Rir : Règle l'air fourni (pi³/min) à l'aide du bouton (+/-)
ENP	Règle la température	L14 : Utiliser les boutons +/- pour régler la limite inférieure de température entre -10 °C (14 °F) ~ 4 °C (40 °F) (arrêt du fonctionnement). Pour DÉSACTIVER le capteur de température, appuyer sur le bouton (-) jusqu'à ce L-- s'affiche. H90 : Utiliser les boutons +/- pour régler la limite supérieure de température entre 26,6 °C (80 °F) ~ 40,5 °C (105 °F) (arrêt du fonctionnement). Pour DÉSACTIVER le capteur de température, appuyer sur le bouton (+) jusqu'à ce H-- s'affiche.
HUN	Règle l'humidité	L20 : Utiliser les boutons +/- pour régler la limite inférieure d'humidité entre 10 % ~ 30 % (arrêt du fonctionnement). Pour DÉSACTIVER le capteur d'humidité, appuyer sur le bouton (-) jusqu'à ce L-- s'affiche. H80 : Utiliser les boutons +/- pour régler la limite supérieure d'humidité entre 40 % ~ 80 % (arrêt du fonctionnement). Pour DÉSACTIVER le capteur d'humidité, appuyer sur le bouton (+) jusqu'à ce H-- s'affiche.
int	Règle la durée d'exécution par heure	Réglable de 15 à 60 minutes. La durée par défaut est 60 minutes.
bu2	Le ronfleur alerte l'utilisateur qu'un entretien est nécessaire ou en cas de panne	Utiliser les boutons +/- pour émettre ou non le signal du ronfleur.

ENTRETIEN

ATTENTION

1. Avant de nettoyer ou de faire l'entretien du ventilateur, couper l'alimentation sur le panneau de service et verrouiller le dispositif d'alimentation afin de prévenir tout rétablissement accidentel.
2. Un entretien de routine doit être effectué tous les 2 à 3 mois. Des filtres obstrués peuvent provoquer de la condensation sur l'appareil en raison de la réduction du débit d'air.
3. Porter des gants afin d'éviter de se pincer les doigts durant l'entretien.
4. Faire attention à la poussière, à l'eau de condensation ou aux pièces qui peuvent tomber lorsque la porte est ouverte.

AVIS

Il est recommandé d'utiliser le filtre désigné par le fabricant pour assurer la performance. L'utilisation de filtres non approuvés peut endommager l'équipement et réduire la performance du débit d'air (pi³/min).

1

Mise hors tension

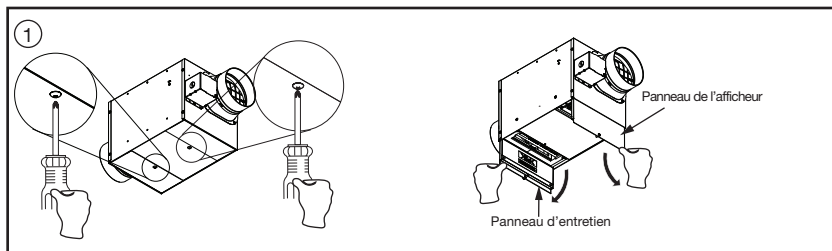
1. **S'assurer de lire et de suivre les CONSIGNES DE SÉCURITÉ ci-dessus avant l'entretien**, et de confirmer que LE VENTILATUR est hors tension.

(Nota)

Il est suggéré de remplacer le filtre AA tous les 6 mois ou au besoin selon l'usage. Inscrivez la date de début sur le nouveau filtre AA avant de le remplacer.

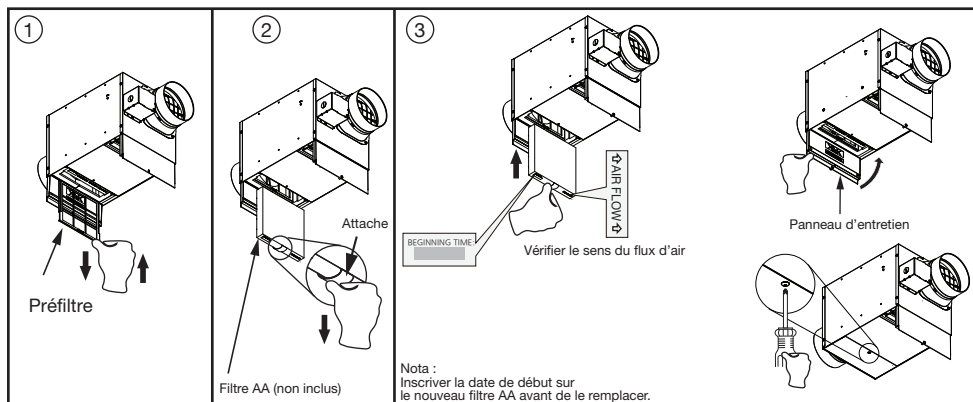
2

1. Ouvrir les panneaux d'entretien et de l'afficheur à l'aide d'un tournevis.



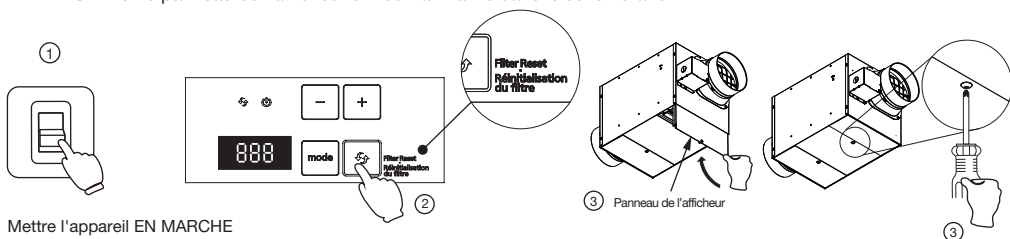
3

1. Retirer le préfiltre, le nettoyer à l'eau une fois tous les trois mois quand le témoin du filtre s'allume (orange) et que le ronfleur se fait entendre, puis réinstaller le filtre.
2. Retirer le filtre AA, le nettoyer à l'aspirateur une fois tous les six mois quand le témoin du filtre s'allume (orange) et que le ronfleur se fait entendre, puis réinstaller le filtre.
3. Fermer le panneau d'entretien.



4

1. Mettre l'appareil EN MARCHÉ.
2. Appuyer sur le bouton de réinitialisation du filtre. Le voyant du filtre S'ÉTEINT et le ronfleur S'ARRÊTE.
3. Fixer le panneau de l'afficheur en tournant la vis dans le sens horaire.

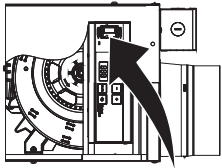


DÉPANNAGE

Si un problème survient, consulter les éléments suivants.

Si le problème persiste, débrancher l'appareil et communiquer avec le détaillant pour réparation.

Problème	Affichage	Voyant de fonctionnement (vert)	Voyant de filtre (orange)	Action
1.- L'alarme retentit (10 secondes chaque heure) et le VRE fonctionne.	-	Allumé	Allumé	■ Les filtres nécessitent un entretien. ■ Si la notification du ronfleur n'est pas nécessaire, consulter le paramétrage de configuration (p. 15).
2.- L'alarme retentit (30 secondes chaque heure) et le VRE ne fonctionne pas	F20	Clignote	Éteint	■ Blocage du moteur du ventilateur AF détecté (le moteur ne peut pas tourner normalement). ■ Couper l'alimentation. ■ Vérifier qu'aucun corps étranger n'obstrue le ventilateur d'air fourni. ■ Rétablir l'alimentation. Si l'erreur persiste, communiquer avec un centre de service agréé.
	F10	Clignote	Éteint	■ Circuit ouvert ou court-circuit détecté par le capteur de température AA. ■ Couper l'alimentation. ■ Vérifier le connecteur du capteur et le câblage (s'ils sont accessibles). ■ Rétablir l'alimentation. Si l'erreur persiste, communiquer avec un centre de service agréé.
	F60	Clignote	Éteint	■ Défaillance du débit d'air fourni détectée <10 pi³/min. ■ Couper puis rétablir l'alimentation après avoir corrigé le problème de flux d'air. ■ Vérifier et nettoyer les filtres à air. ■ Inspecter les conduits pour détecter toute obstruction, tout conduit écrasé ou tout registre fermé. ■ Rétablir un flux d'air normal.
3.- L'alarme retentit (30 secondes chaque heure) et le VRE fonctionne.	H60	Clignote	Éteint	■ Le débit d'air fourni est tombé en dessous de 75 % du régime réglé. ■ Nettoyer les filtres. ■ Inspecter les conduits pour détecter des restrictions ou des pertes de pression excessives. ■ Vérifier que toutes les entrées et sorties d'air ne sont pas obstruées. ■ Vérifier l'ouverture du volet.
	F11	Clignote	Éteint	■ Erreur du capteur d'humidité AA détectée. ■ Certaines fonctions liées à l'humidité peuvent ne pas être disponibles. ■ Couper puis rétablir l'alimentation. ■ Si l'erreur persiste, communiquer avec un centre de service agréé.
4.- Connexion Wi-Fi indisponible. La ventilation continue.	—	Normal	Normal	■ La communication entre l'appareil et le module Wi-Fi a été perdue. ■ Vérifier que le routeur Wi-Fi fonctionne normalement. ■ Vérifier la connexion sans fil avec l'application mobile. ■ Redémarrer l'appareil et le reconnecter au besoin.



BALAYEZ LE CODE QR POUR
LES INSTRUCTIONS DU
MODULE Wi-Fi OU VISITEZ LE
SITE WEB

<http://WP100PBA-QR.swidget.com>
www.swidget.com

■ Module de contrôle Wi-Fi WP100PBA Swidget® (vendu séparément)

Fonctions Wi-Fi Plug 'N Play™

- Module de contrôle Plug 'N Play™ sans fil pour les produits de ventilation Panasonic.
- Connexion et contrôle des produits de ventilation Panasonic avec l'application Swidget iOS ou Android par Wi-Fi à 2,4 GHz et/ou Bluetooth® maillé.

Fonctions de l'application Swidget

- Contrôle des paramètres de débit d'air de tous les ventilateurs Panasonic compatibles avec une fonction toujours activée ou une minuterie.
- Affichage du débit (m^3/min) de l'air fourni et de l'air d'évacuation, de la température et de l'humidité dans les ventilateurs Panasonic compatibles.
- Réception des notifications en cas de panne, de remplacement de filtre et de nettoyage de filtre pour les ventilateurs Panasonic compatibles.
- Affichage de la consommation d'énergie des ventilateurs Panasonic compatibles.

⚠ AVERTISSEMENT

- Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur ou du fusible et vérifier que l'alimentation est coupée avant d'installer ou de retirer un module.
- Ne pas utiliser pour contrôler un équipement médical ou de maintien des fonctions vitales.
- Pour une utilisation en INTÉRIEUR uniquement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F).
- Le module ne peut être installé que dans une seule orientation. Les goupilles arrière d'alignement empêchent toute installation incorrecte. Ne pas employer de force lors de l'installation d'un module.
- Un routeur sans fil et une connexion Internet sont nécessaires pour la configuration de l'appareil.
- Vérifier à nouveau l'exactitude des paramètres Wi-Fi externes avant de les utiliser.
- Les performances sans fil réelles dans une maison dépendent du plan d'étage et de l'emplacement du routeur sans fil.

SPÉCIFICATIONS

N° de modèle	Sens du flux d'air	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Diamètre du conduit (po)	Débit d'air à 0,2 po de colonne d'eau (pi³/min)	Vitesse (tr/min)	Consommation (W)	Poids kg (lb)
FV-13NLFS1 FV-13NLFSC1	Fourni	120	60	6	130	1 239	17,9	5,4 (12)
					120	1 202	15,3	
					110	1 155	13,2	
					100	1 131	11,2	
					90	1 097	9,7	
					80	1 078	8,8	
					70	1 056	7,4	
					60	1 041	6,6	
					50	1 028	5,9	
					40	1 019	5,2	
					30	1 014	4,7	
					20	1 046	4,4	

Performances de volume d'air selon les procédures HVI 915, 916 et 920, avec préfiltre uniquement.

SERVICE TECHNIQUE

Avertissement à propos du retrait des couvercles.
Confier toute réparation à un technicien qualifié.
Cet appareil a été conçu et fabriqué pour n'exiger qu'un minimum d'entretien. Toutefois, dans le cas où une révision ou des pièces deviendraient nécessaires, appeler le Centre d'appels Panasonic au 1 800 669-5165 (Canada).

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
www.panasonic.com

Panasonic Ventilation Product Warranty / Garantie pour produits de ventilation Panasonic

Panasonic Canada Inc., hereinafter referred to as Panasonic, warrants this product to be free from defects in material and workmanship for a period as stated below from the date of original purchase. Panasonic will repair defective products with new or rebuilt parts, free of charge to the original purchaser.

- | | |
|--|---|
| 1. ALL Parts (Incl. AC Motors): | Three (3) years from the date of purchase. |
| 2. DC Motor: | Six (6) years from the date of purchase. |
| 3. Compact Fluorescent Lamps: | Three (3) years from the date of purchase |
| 4. LED Light Grille Unit: | Five (5) years from the date of purchase. |
| 5. Speaker Unit: | For a period of 1 year (12 month). |

This warranty does not apply to products purchased outside the boundaries of Canada or to products that have been improperly installed, misused, abused, or subjected to usage for which they were not designed. Similarly, the warranty does not apply to products that have been altered or repaired in any way that affects their reliability or detracts from their performance. The warranty does not cover accidental damage, including shipping damage or damage resulting from repairs performed by anyone not authorized by Panasonic.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance:

Please contact your Dealer or Panasonic at:

Telephone:

1-800-669-5165

Fax:

905-238-2251

eMail:

ventilationfans@ca.panasonic.com

PROOF OF PURCHASE DATE

A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed.

STATUTARY WARRANTIES

The provisions of this written warranty are in addition to, and not a modification of, or subtraction from, the statutory warranties and other rights and remedies contained in any applicable legislation.

Panasonic Canada Inc., ci-après Panasonic, garantit cet appareil contre tout défaut de pièce et de main-d'œuvre pendant la période indiquée ci-dessous à compter de la date de l'achat original. Panasonic remplacera, à ses frais, les pièces défectueuses par des pièces neuves ou réusinées, à l'utilisateur original seulement.

- | | |
|--|---|
| 1. TOUTES les pièces (y compris les moteurs c.a.) : | Trois (3) ans de la date de l'achat original |
| 2. Moteur c.c. : | Six (6) ans de la date de l'achat original |
| 3. Lampes fluorescentes compactes : | Trois (3) ans de la date de l'achat original |
| 4. Grille avec lampe à DEL : | Cinq (5) ans de la date de l'achat original |
| 5. Haut-parleur : | Un (1) an (12 mois) |

Cette garantie n'est valide que pour les produits achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre. De plus, si les produits ont été altérés ou transformés de façon à modifier l'usage pour lesquels ils ont été conçus, cette garantie devient nulle et sans effet. Cette garantie ne couvre pas les dommages découlant d'un accident en transit ou d'une réparation non autorisée par Panasonic.

SERVICE APRÈS-VENTE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits ou assistance technique :

Veuillez communiquer avec votre détaillant ou Panasonic au :

Téléphone :

1 800 669-5165

Télécopieur :

905 238-2251

Courriel :

ventilationfans@ca.panasonic.com

PREUVE DE LA DATE DE L'ACHAT

La facture ou toute autre preuve de la date de l'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

GARANTIES STATUTAIRES

Les dispositions stipulées dans cette garantie sont additionnelles et n'altèrent ni ne modifient en aucune façon les garanties statutaires, droits et recours que peut prévoir toute législation en vigueur.

CUSTOMER'S RECORD / POUR VOS DOSSIERS

Model number/ N° de modèle : _____ Serial number/ N° de série : _____

Date of purchase/ Date de l'achat : _____

Dealer's name/ Nom du détaillant : _____

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICE CENTER / EXPÉDITION DU PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Please include details.

Emballer soigneusement le produit, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service. Inclure la description détaillée de la panne.