
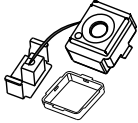
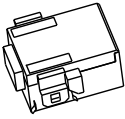
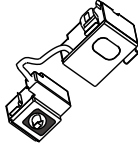




## INSTALLATION INSTRUCTIONS / NOTICE DE MONTAGE / INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Model No./Modèle/Modelo N° FV-VK15VK1 FV-MSVK1 FV-CSVK1 FV-NLVK1

FV-VS15VK1 Multi-Speed module / Le module à plusieurs vitesses / Módulo de velocidades múltiples		FV-MSVK1 Motion Sensor module / Le module de détection de mouvement/ Módulo de sensor de movimiento	
FV-CSVK1 Condensation Sensor module / Le module de capteur de condensation / Módulo de sensor de condensación		FV-NLVK1 Nite-Glo™ LED Night Light module / Nite-Glo™ LED Module de lumière de nuit / Módulo de iluminación nocturna Nite-Glo™ LED	

### **WARNING / MISES EN GARDE / ADVERTENCIA**

Use only with the Ventilating Fan FV-05-11VK1, FV-05-11VKS1, FV-05-11VKL1, FV-05-11VKSL1, FV-11-15VK1, FV-11-15VKL1 (FV-05-11VKS1, FV-05-11VKSL1 already had multi-speed module). And must be following the installation instructions on the products, especially for the WARNING and CAUTION in them. And learn the detail indication and function setting in them. /

N'utiliser qu'avec le Ventilateur FV-05-11VK1, FV-05-11VKS1, FV-05-11VKL1, FV-05-11VKSL1, FV-11-15VK1, FV-11-15VKL1 (FV-05-11VKS1, FV-05-11VKSL1 avait déjà le module à plusieurs vitesses). Et doit être en suivant les notice de montage sur les produits, en particulier pour le MISES EN GARDE et ATTENTION en eux. Et d'apprendre la mise détail d'indication et de la fonction en eux. /

Solo para usarse con Ventilador FV-05-11VK1, FV-05-11VKS1, FV-05-11VKL1, FV-05-11VKSL1, FV-11-15VK1, FV-11-15VKL1 (FV-05-11VKS1, FV-05-11VKSL1 ya tienen el módulo de velocidad múltiple). Y se deben seguir las instrucciones para la instalación de los productos, especialmente en cuanto a la ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Y conozca sus indicaciones y ajustes de funciones.

### **INDICATION / INDICATION / INDICACIÓN**

#### FV-VS15VK1

Allows the base fan to run continuously at lower speeds to maintain ventilation standards to meet Indoor Air Quality and then boosts up to high speed for amount of time to meet intermittent needs for 'Spot' or 'Point Source' exhaust needs. / Permet au ventilateur de fonctionner en continu à des vitesses inférieures à maintenir des normes de ventilation, pour répondre à la « qualité de l'air intérieur », puis relancer à grande vitesse pour la quantité de temps pour répondre aux besoins intermittents pour les besoins d'échappement «Spot» ou «Point Source». / Permite que el ventilador funcione continuamente a velocidades más bajas para mantener las normas de ventilación, alcanzar la calidad de aire en interiores y después aumentar a velocidad alta por el tiempo seleccionado para cumplir con las necesidades intermitentes de escape para el 'Punto' o 'Fuente Puntual'.

#### FV-MSVK1

Turns the base fan on or boosts to higher speed when motion is detected. / Active le ventilateur de base ou augmente à une vitesse plus élevée lorsqu'un mouvement est détecté. / Enciende el ventilador básico o aumenta a la velocidad alta cuando se detecta movimiento.

#### FV-CSVK1

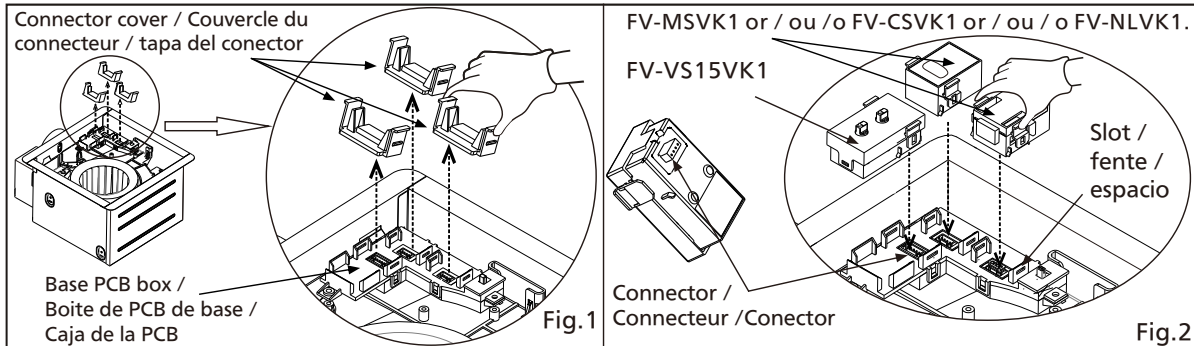
Turns the base fan on or boosts to higher speed when humidity is detected. / Active le ventilateur de base ou augmente à une vitesse plus élevée lorsque l'humidité est détectée. / Enciende el ventilador básico o aumenta a la velocidad alta cuando se detecta humedad.

#### FV-NLVK1

Automatically turns on when ambient light levels are met. / S'allume automatiquement lorsque les niveaux de lumière ambiante sont remplis. / Se enciende automáticamente cuando se alcanzan los niveles de luz ambiental.

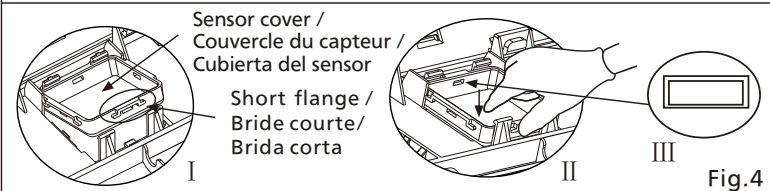
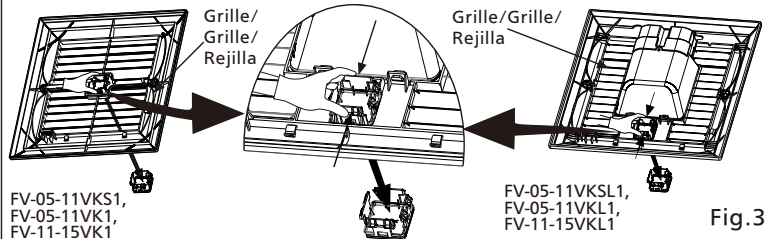
## INSTALLATION / INSTALLATION / INSTALACIÓN

1. Remove the corresponding connector cover. / Retirez le couvercle du connecteur correspondant. / Quite la cubierta de conector correspondiente.(Fig.1)
2. Plug-in corresponding module to Base PCB box and fix to the slot. Make sure the connector connect well. / Plug-in module correspondant à la boîte de PCB de base et fixer dans la fente. Assurez-vous que le connecteur se connecter bien. / Conecte el módulo correspondiente a la Caja de la PCB y fíjelo a la ranura. Asegúrese de que el conector esté bien conectado.(Fig.2)

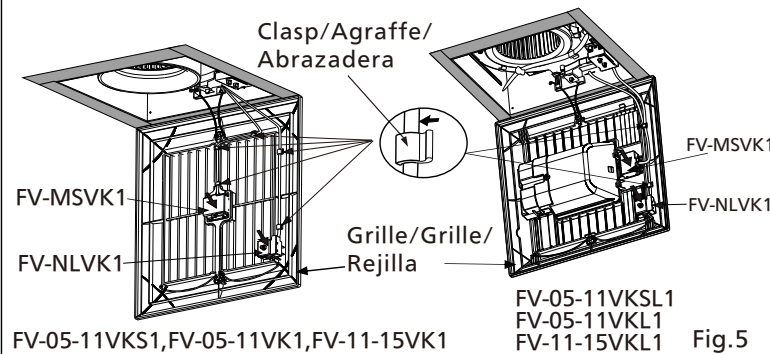


3. FV-MSVK1 only / FV-MSVK1 seulement / FV-MSVK1 solamente. Replace the sensor cover before the installation. / Remplacez le couvercle de le capteur avant l'installation. / Cambie la cubierta del sensor antes de la instalación:

- ① Keep on pressing the clasps when removing the ornamental cover, and push down through the grille / Continuez à appuyer sur les fermoirs pour retirer le couvercle décoratif, et pousser vers le bas à travers la grille. / Siga presionando las abrazaderas cuando quite la cubierta decorativa, y empuje hacia la rejilla.(Fig.3)
- ② Insert the sensor cover into grille. / Insérez le couvercle du capteur en grille. / Inserte la cubierta del sensor en la rejilla.(Fig.4)



4. Insert FV-MSVK1's or FV-NLVK1's other parts into slot of the grille. And fix the lead wire into the clasp. / Insérez les autres parties FV-MSVK1 ou FV-NLVK1 dans la fente de la grille. Et fixer le fil de plomb dans le fermoir. / Inserte las otras partes de FV-MSVK1 o FV-NLVK1 en la ranura de la rejilla. Y coloque el cable principal dentro de la abrazadera. (Fig.5)



## PRODUCT SERVICE / SERVICE TECHNIQUE / SERVICIO

Should your unit require service or parts, call Panasonic Call Center at / Toutefois, dans le cas où une révision ou des pièces deviendraient nécessaire, appelez le Centre d'appels Panasonic au / Si su unidad necesitara servicio o piezas de repuesto, llame al Centro de Atención al Cliente de Panasonic, tel : 1-866-292-7299 (USA) or 1-800-669-5165 (Canada).

Panasonic Corporation of North America  
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102  
www.panasonic.com

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

© Panasonic corporation 2014

Printed in China / Imprimé en Chine / Impreso en China

Z0114-0 VS11VK160