



Additional Information for Range Hoods meeting ADA Compliance

Broan, NuTone and Venmar branded residential range hoods can be installed to comply with Sections 308 and 309 of ADA Guidelines, when used with appropriately mounted controls installed at 15" to 48" above the floor and control access should not require reaching over a cooking appliance.

The following range hoods can work in an ADA Compliant situation when the range hood is wired to operate from a dedicated, standard electrical wall switch. To facilitate this application, share the information on the following pages with your electrician when preparing for the installation.

THIS PROCEDURE APPLIES TO THE RANGE HOOD SERIES LISTED AT THE BOTTOM OF THIS PAGE

Information supplémentaire concernant la conformité des hottes de cuisinière aux normes de l'ADA (*Americans with Disabilities Act*)

Les hottes de cuisinière résidentielles de marques Broan, NuTone et Venmar peuvent être installées en conformité avec les Sections 308 et 309 des directives de l'ADA. Pour être conformes, elles doivent être reliées à une commande murale qui est installée entre 15 po et 48 po (38 à 114 cm) au-dessus du plancher et qui est accessible sans avoir à passer au-dessus d'une surface de cuisson.

Les modèles de hottes suivants peuvent être conformes lorsque la hotte est branchée de façon à être actionnée au moyen d'une commande murale standard dédiée. Pour faciliter ce type d'installation, partager l'information des pages suivantes avec votre électricien lors de la préparation de l'installation.

CETTE PROCÉDURE CONVIENT AUX HOTTES DE CUISINIÈRE DES SÉRIE SUIVANTES:

Broan: BCSEK1, BQSEN1, CRSF1

NuTone: AHSL1, AVSF1, AVSF1-2, NCSEK1, NQSEN1

Venmar Chef: VCQSEN1

ADA HIGH VOLTAGE WIRING INSTRUCTIONS FOR SINGLE BLOWER RANGE HOODS WITH LED MODULES AND ROCKER SWITCH CONTROL

⚠ WARNING

For residential (domestic) installation only. Before proceeding, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards. Also, it is recommended to wear safety glasses and gloves.

THIS PROCEDURE APPLIES TO THE FOLLOWING RANGE HOOD SERIES

Broan Series: BCSEK1, BQSEN1 and CRSF1

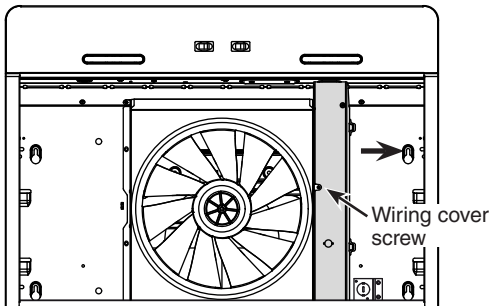
NuTone Series: AHSL1, AVSF1, AVSF1-2, NCSEK1 and NQSEN1

Venmar Chef Series: VCQSEN1

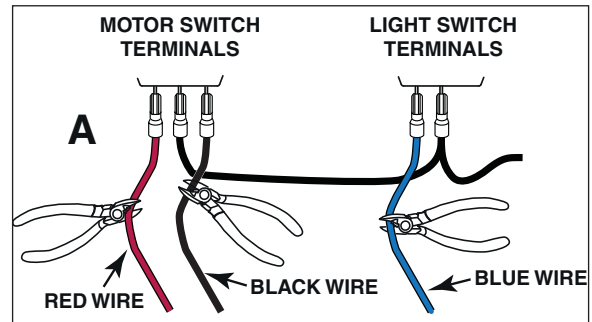
ACCESS TO RANGE HOOD CONTROL PANEL CONNECTIONS

NOTE: The illustrations in this procedure are generic; some hood details may slightly differ from the hood you have on hand but the procedure itself applies to all single blower range hoods listed in this document.

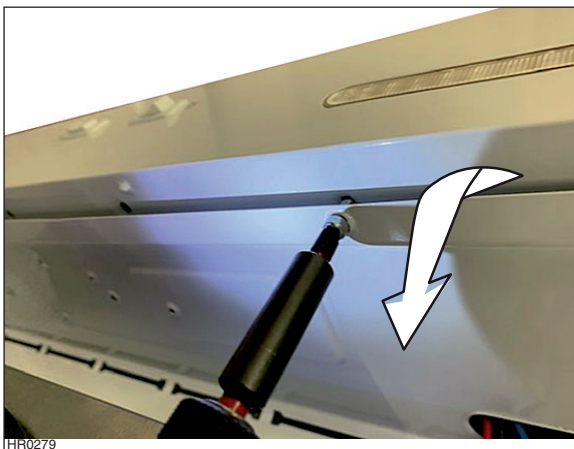
- 1 Remove filters from the hood and set them aside.
- 2 Remove the wiring cover (shaded part in illustration below) retaining screw. Slide the wiring cover out of the hood and set it aside with its screw.



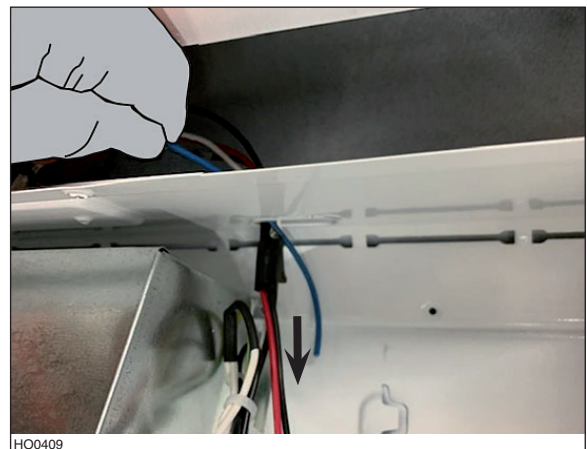
- 4 Cut, close to the switches, the RED wire and the BLACK wires from motor switch terminals, and the BLUE wire from the light switch terminal.



- 3 Remove and set aside the 4 front screws retaining the electrical panel cover plate to the hood. Open the electrical panel cover.



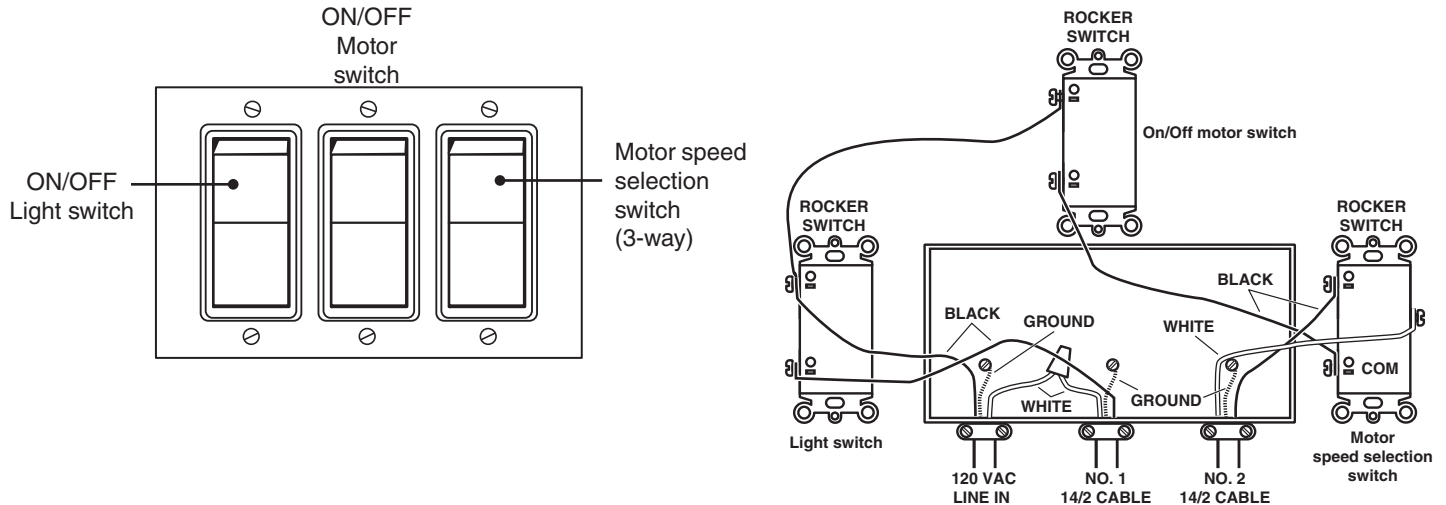
- 5 Push the end of the BLUE wire through the electrical panel cover plate opening. Pull the RED and BLACK motor wires through the electrical panel cover plate opening.



- 6 Close the electrical panel cover using 4 screws previously removed in step 3.

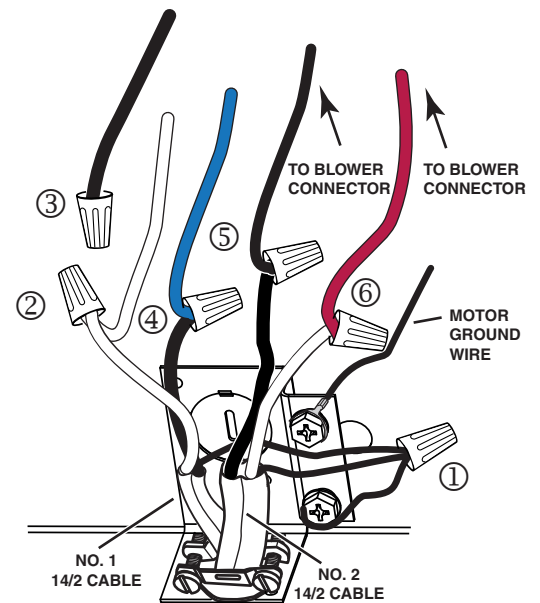
CAUTION

Use standard switches that are rated 120 VAC, 15 A. Only use wires suitable for at least 90°C (194°F).



Install 3 rocker switches at a convenient place for the user. Feed the switch box with 120 VAC house wiring and use two 14/2 cable to wire it to the range hood (see diagram above).

- ① Insert both 14/2 cable coming from switches in the hood through an UL approved wire clamp. Connect ground wires to the GREEN ground screw.
- ② Connect WHITE wire from no. 1 14/2 cable to WHITE wire from range hood wiring using an appropriate wire nut.
- ③ Cap off the hood BLACK wire using an appropriate wire nut.
- ④ Using an appropriate wire nut, connect BLACK wire from no. 1 14/2 cable to BLUE wire (light) coming from electrical panel cover plate opening.
- ⑤ Using an appropriate wire nut, connect BLACK wire from no. 2 14/2 cable to BLACK wire (high speed) coming from blower connector.
- ⑥ Using an appropriate wire nut, connect WHITE wire from no. 2 14/2 cable to RED wire (low speed) coming from blower connector.

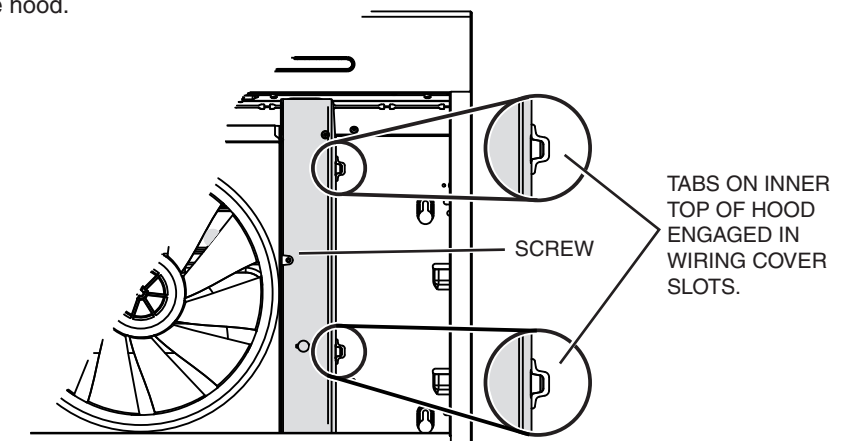


Once all the connections are done, finalize the installation by reversing steps ② to ① on first page.

NOTE: Be careful while reinstalling the wiring cover to the hood.

CAUTION

Ensure both tabs on inner top of hood are engaged in their corresponding slots in wiring cover. Also, take care not to pinch wires while reinstalling wiring cover.



INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE HAUTE TENSION ENTRE LES HOTTES À VENTILATEUR SIMPLE MUNIES DE MODULES DEL ET D'INTERRUPTEURS À BASCULE AVEC DES COMMANDES MURALES

⚠ AVERTISSEMENT

Uniquement pour une installation résidentielle (domestique). Avant de commencer, coupez le courant au panneau d'alimentation et verrouillez-en l'accès afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux codes et aux standards de construction, incluant ceux concernant la protection contre les incendies. Aussi, il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité.

CETTE PROCÉDURE S'APPLIQUE AUX HOTTES À VENTILATEUR SIMPLE SUIVANTES :

Séries Broan: BCSEK1, BQSEN1 et CRSF1

Séries NuTone: AHSL1, AVSF1, AVSF1-2, NCSEK1 et NQSEN1

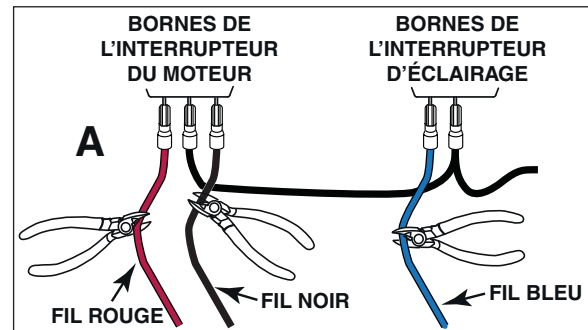
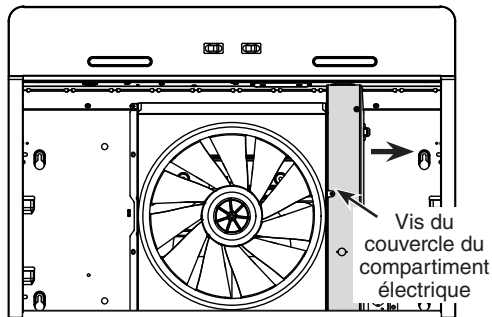
Série Venmar Chef: VCQSEN1

ACCÈS AUX CONNEXIONS DU PANNEAU DE COMMANDE

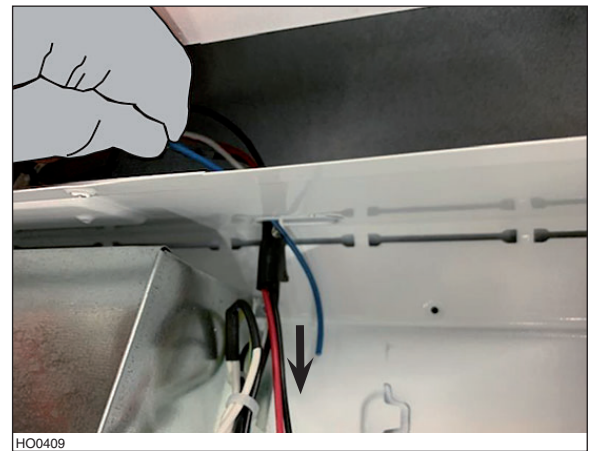
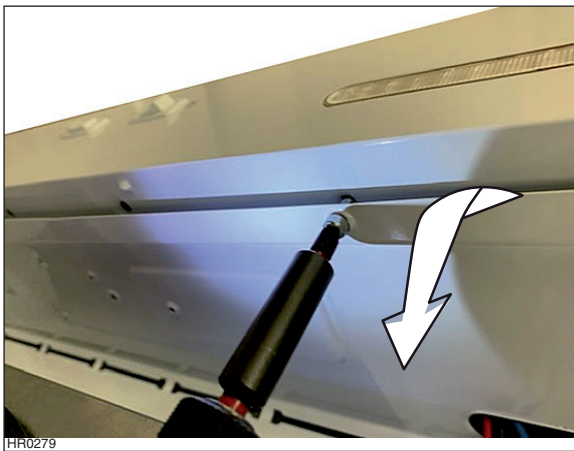
NOTE: Les illustrations de cette procédure sont génériques; certains détails peuvent différer légèrement de la hotte que vous avez en main, cependant cette procédure s'applique à toutes les hottes à ventilateur simple citées dans ce document.

- 1 Retirer les deux filtres de la hotte et les mettre de côté.
- 2 Retirer la vis de retenue du couvercle du compartiment électrique (en gris dans l'illustration ci-dessous). Glisser le couvercle hors de la hotte et le mettre de côté avec sa vis.
- 4 Couper, près des interrupteurs, le fil ROUGE et le fil NOIR des bornes de l'interrupteur du moteur, ainsi que le fil BLEU de la borne de l'interrupteur d'éclairage.

- 3 Retirer la vis de retenue du couvercle du compartiment électrique (en gris dans l'illustration ci-dessous). Glisser le couvercle hors de la hotte et le mettre de côté avec sa vis.



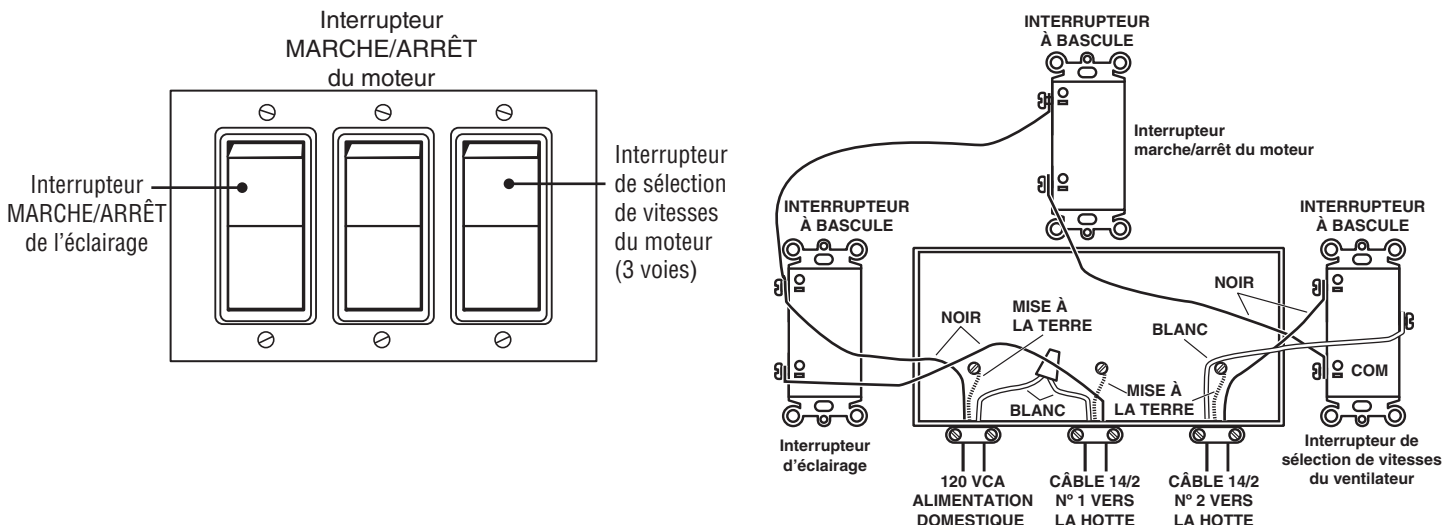
- 5 Passer le bout du fil BLEU à travers l'ouverture du couvercle du panneau de contrôle. Tirer les fils ROUGE et NOIR du moteur à travers l'ouverture du couvercle du panneau de contrôle.



- 6 Fermer le couvercle du panneau de contrôle à l'aide des 4 vis retirées précédemment à l'étape 3.

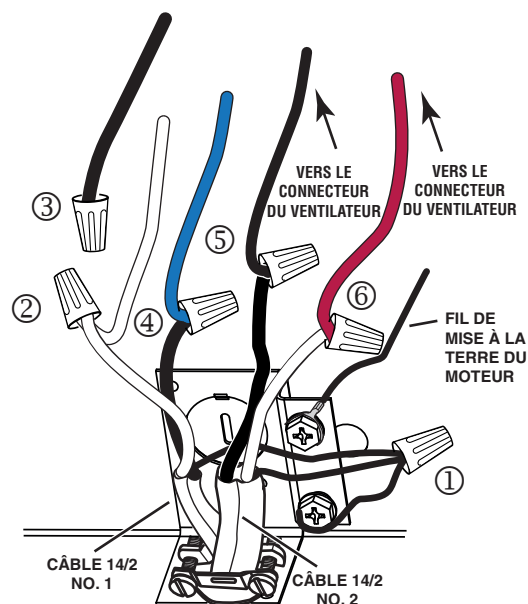
ATTENTION

Utiliser des interrupteurs standards d'une capacité de 120 VCA, 15 A. Utilisez des fils pouvant supporter une température d'au moins 90°C (194°F).



Installer 3 interrupteurs à bascule à un emplacement pratique pour l'utilisateur. Brancher le câble d'alimentation électrique 120 VCA dans le boîtier des interrupteurs et utiliser deux câbles 14/2 pour connecter les interrupteurs à la hotte (voir le diagramme ci-dessus).

- ① Insérer les deux câbles 14/2 provenant des interrupteurs dans la hotte à travers un passe-fils approuvé UL. Connecter les fils de MISE À LA TERRE à la vis VERTE de mise à la terre.
- ② Utiliser un capuchon de connexion approprié pour connecter le fil BLANC du câble 14/2 n° 1 au fil BLANC de la hotte.
- ③ Installer un capuchon de connexion approprié sur le fil NOIR de la hotte.
- ④ Utiliser un capuchon de connexion approprié pour connecter le fil NOIR du câble 14/2 n° 1 au fil BLEU (éclairage) provenant de l'ouverture du couvercle du panneau de contrôle.
- ⑤ Utiliser un capuchon de connexion approprié pour connecter le fil NOIR du câble 14/2 n° 2 au fil NOIR (haute vitesse) provenant du connecteur du ventilateur.
- ⑥ Utiliser un capuchon de connexion approprié pour connecter le fil BLANC du câble 14/2 n° 2 au fil ROUGE (basse vitesse) provenant du connecteur du ventilateur.

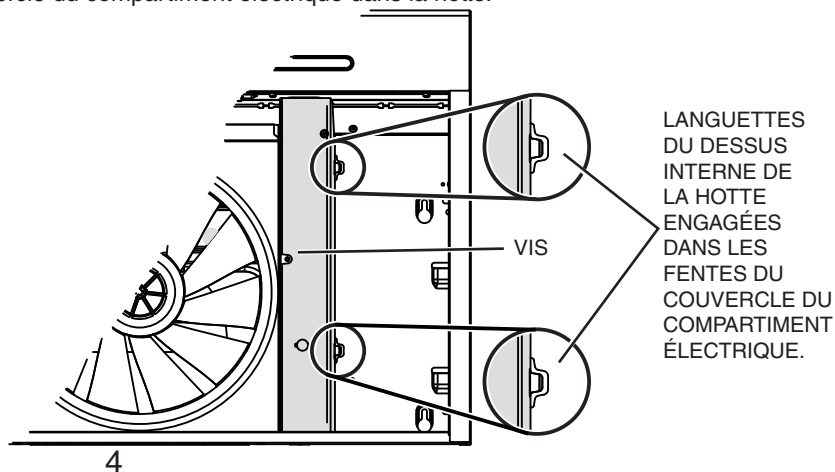


Une fois toutes les connexions effectuées, terminer l'installation en inversant les étapes ② à ① de la page 3.

NOTE : Faire attention lors de la remise en place du couvercle du compartiment électrique dans la hotte.

ATTENTION

S'assurer que les deux languettes du dessus interne de la hotte sont engagées dans les fentes correspondantes du couvercle du compartiment électrique. De plus, prendre garde de ne pas pincer les fils lors de la remise en place du couvercle



INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE ALTA TENSIÓN ENTRE CAMPANAS DE UN SOLO VENTILADOR DOTADAS DE MÓDULOS LED Y INTERRUPTORES OSCILANTES AL CONTROL DE PARED

⚠ ADVERTENCIA

Para instalación residencial (doméstica) solamente. Antes de continuar, apague la alimentación en el tablero de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar que se conecte la corriente accidentalmente. Los trabajos de instalación y el cableado eléctrico han de ser realizados por personas cualificadas, de conformidad con todos los códigos y normas aplicables, incluyendo los códigos y normas de construcción contra incendios. Asimismo, se aconseja llevar lentes y guantes de seguridad.

ESTE PROCEDIMIENTO SE APLICA A LAS SIGUIENTES CAMPANAS CON UN SOLO VENTILADOR:

Series Broan: BCSEK1, BQSEN1 y CRSF1

Series NuTone: AHSL1, AVSF1, AVSF1-2, NCSEK1 y NQSEN1

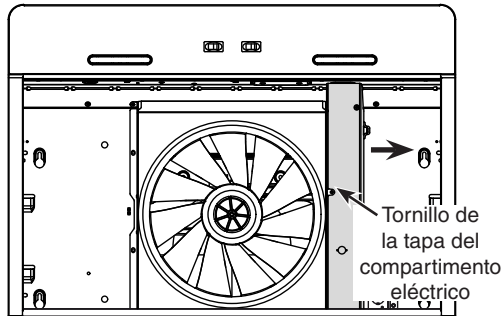
Serie Venmar Chef: VCQSEN1

ACCESO A LAS CONEXIONES DEL TABLERO DE CONTROL DE LA CAMPANA

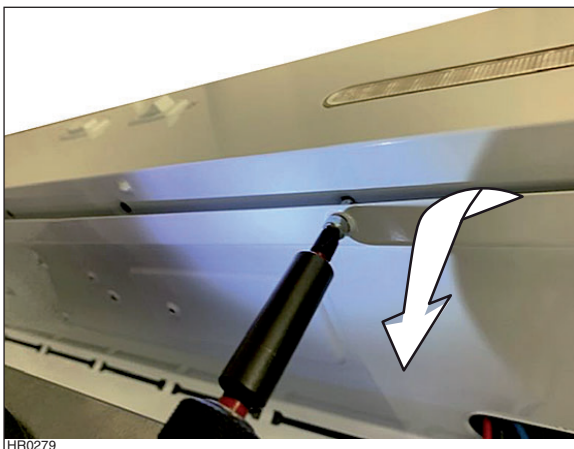
NOTA: Las ilustraciones de este procedimiento son genéricas; algunos detalles de la campana pueden ser ligeramente diferentes de la campana que tenga delante, pero el procedimiento en sí se aplica a todas las campanas de un solo ventilador enumeradas en este documento.

❶ Quite los filtros de la campana y póngalos a un lado

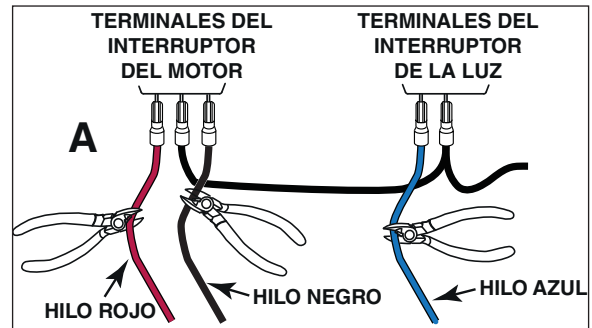
❷ Retire el tornillo que sujeta la tapa del compartimento eléctrico (parte sombreada de la ilustración de abajo). Deslice la tapa fuera de la campana y póngala a un lado con el tornillo.



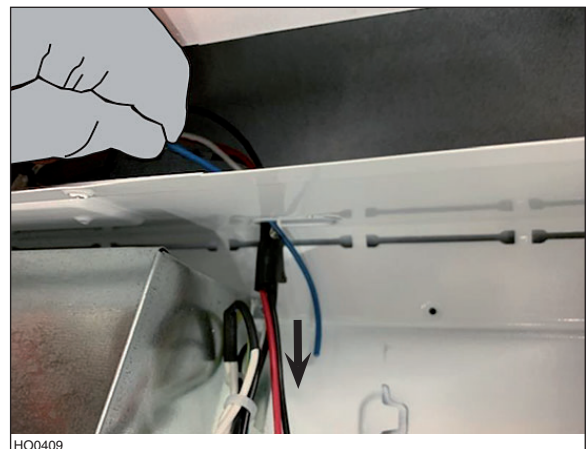
❸ Retire y ponga a un lado los 4 tornillos delanteros que sujetan la placa de cubierta del panel de control a la campana. Abra la placa de cubierta del tablero de control.



❹ Corte, cerca de los interruptores, el hilo ROJO y el hilo NEGRO de los terminales del interruptor del motor, y el hilo AZUL del terminal del interruptor de la luz.



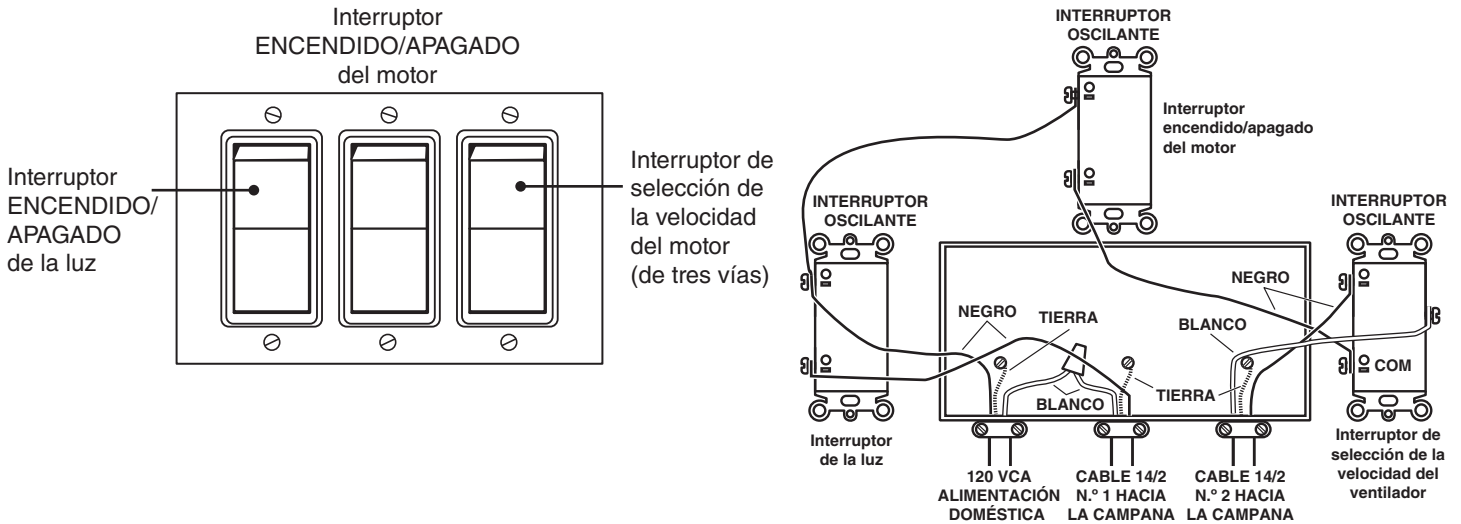
❺ Introduzca el extremo del hilo AZUL a través de la apertura de la placa de cubierta del tablero de control. Tire de los hilos ROJO y NEGRO del motor a través de la apertura de la placa de cubierta del tablero de control.



❻ Cierre la placa de cubierta del panel de control mediante 4 tornillos retirados previamente en la etapa ❸.

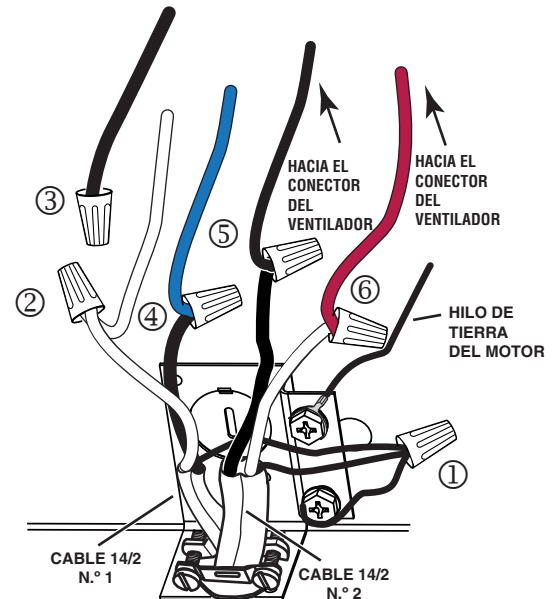
PRECAUCIÓN

Utilice interruptores estándar de una capacidad de 120 VCA, 15 A. Utilice sólo hilos que resistan una temperatura de al menos 90°C (194°F).



Instale 3 interruptores oscilantes en un lugar práctico para el usuario. Conecte el cable de alimentación doméstica de 120 VCA a la caja de distribución y use dos cable 14/2 para conectar los interruptores a la campana (véase el diagrama arriba).

- ① Introduzca los dos cables 14/2 que vienen de los interruptores en la campana a través de una abrazadera de hilos aprobada por UL. Conecte los hilos de TIERRA al tornillo VERDE de tierra.
- ② Conecte el hilo BLANCO del cable 14/2 n.º 1 con el hilo BLANCO de la campana mediante un capuchón de conexión de hilos adecuado.
- ③ Instale un capuchón de conexión de hilos adecuado sobre el hilo NEGRO de la campana.
- ④ Conecte el hilo NEGRO del cable 14/2 n.º 1 con el hilo AZUL (luz) de la apertura de la placa de cubierta del panel de control, mediante un capuchón de conexión de hilos adecuado.
- ⑤ Conecte el hilo NEGRO del cable 14/2 n.º 2 con el hilo NEGRO (alta velocidad) del conector del ventilador, mediante un capuchón de conexión de hilos adecuado.
- ⑥ Conecte el hilo BLANCO del cable 14/2 n.º 2 con el hilo ROJO (baja velocidad) del conector del ventilador, mediante un capuchón de conexión de hilos adecuado.



Una vez hechas todas las conexiones, termine la instalación invirtiendo las etapas ② a ① de la página 5.

NOTA: Be careful while reinstalling the wiring cover to the hood.

PRECAUCIÓN

Compruebe que ambas aletas de la parte superior interna de la campana se hayan introducido en sus ranuras correspondientes en la tapa del compartimento eléctrico. Asimismo, procure que los hilos no queden pellizcados al volver a colocar la tapa.

