

Bathroom Exhaust Blower Fan

MODELS: 695-220 & 696N-220

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

CAUTION:

For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
 - Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
 - When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
 - Ducted fans must always be vented to the outdoors.
 - If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application.
 - NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower.
- Designed to be mounted in the ceiling or in a standard 2" x 4" wall.
 - WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
 - WARNING:** To reduce the risk of shock, disconnect power before servicing.
 - NOTE:** Not for use in kitchens.

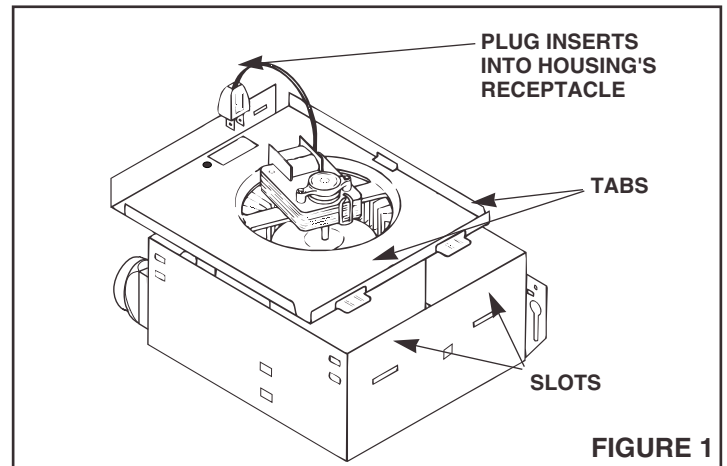


FIGURE 1

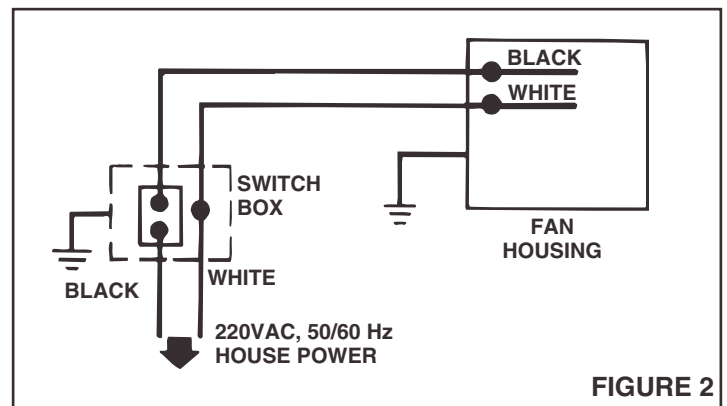


FIGURE 2

INSTALLATION OF HOUSING

Rough Opening: 8¼" long by 7¼" wide
Housing Size: 7¾" x 8⅛" x 3⅞"

NOTE: Refer to Figure 1. Remove motor plate from housing before mounting. Insert screwdriver between motor plate and side of housing with duct collar. Gently pry the housing away from the motor plate while pulling up on the motor plate to disengage the plate from the housing.

- With nails or screws, secure (but do not tighten) the housing to the ceiling or wall through the two (2) keyhole slots in the mounting tabs.
NOTE: Prior to completely tightening, adjust the housing so that the outer edge will remain ⅛" to ¼" recessed from the finished ceiling or wall. For the grille to fit properly, the housing must not extend outside the finished wall surface.
- Secure discharge adapter over flanges on housing and connect ducting to discharge.

WIRING

IMPORTANT: Be certain all wiring complies with local codes and the unit is properly grounded.

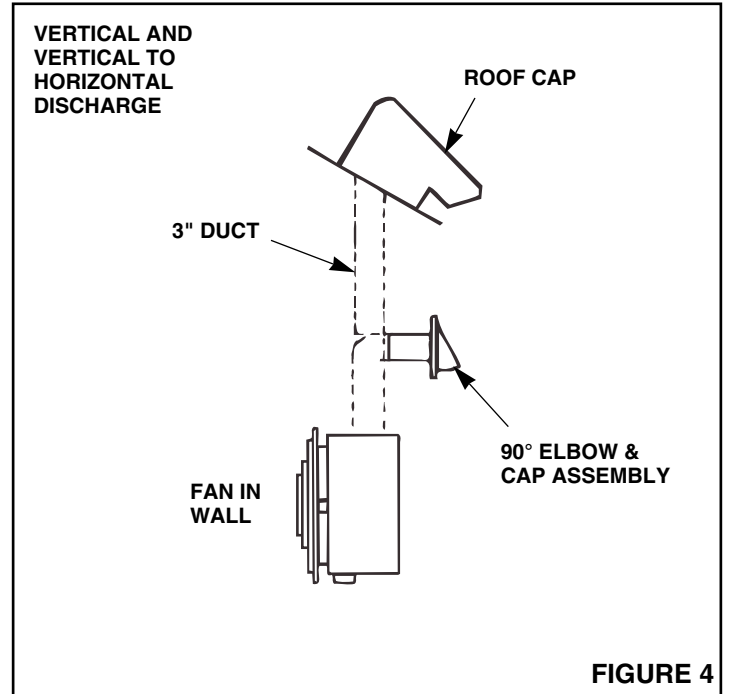
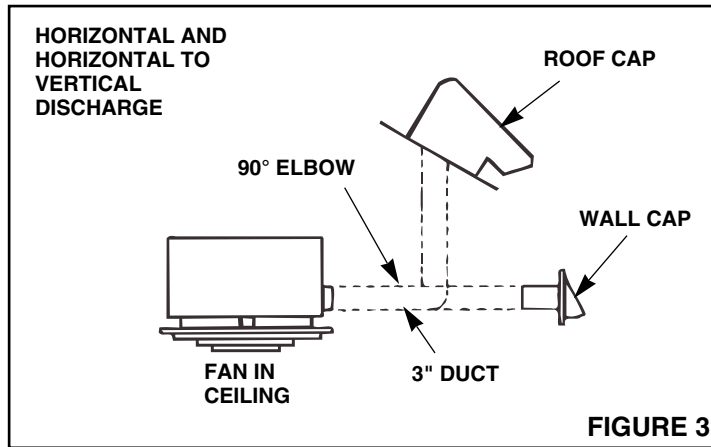
- Refer to Figure 2.** Run power leads from the wall switch, timer switch or speed control switch to the unit.
- Using approved wire connectors, connect supply wires to fan wires: black to black and white to white. Connect ground wire (green or bare) to the green ground screw in the fan's junction box.

DUCTING

1. Refer to Figures 3 and 4. Run 3" round duct from the discharge opening to the outside of the home.

INSTALLING THE FAN AND GRILLE

1. Refer to Figure 1. Insert the two tabs on the motor plate into slots in housing.
2. Push the motor plate into the housing until the plate snaps firmly in place. Make sure the blower wheel turns freely.
3. Insert the motor plug into the housing's receptacle.
4. To install the grille, compress the spring clips and insert in the slots on either side of the motor plate. Push the grille up into place on the ceiling.



VENTILADOR ASPIRANTE PARA CUARTOS DE BAÑO

MODELOS: 695-220 y 696N-220

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SACUDIDA ELECTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

- Utilice esta unidad solamente de la manera planeada por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante.
- Antes de reparar o limpiar la unidad, apague la corriente en el panel de servicio y cierre con llave el panel de servicio para evitar que la corriente se encienda accidentalmente.

PRECAUCION:

Solamente para ventilación general. No lo utilice para expulsar materiales y vapores peligrosos o explosivos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SACUDIDA ELECTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

- El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por una(s) persona(s) calificada(s) de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo la construcción según las normas contra incendios.
- Se necesita aire suficiente para la combustión y el escape correctos de gases a través de la chimenea del equipo de quemador de combustible para evitar la contracorriente. Siga las pautas de fabricante y las normas de seguridad para el equipo de calefacción como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), por la Asociación Norteamericana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE) y por las autoridades locales del código eléctrico.
- Cuando corte o taladre en la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios públicos escondidos.
- Los ventiladores entubados siempre deben estar ventilados hacia el exterior.
- Si la unidad se va a instalar encima de una bañera o ducha, aquélla debe estar señalada como apropiada para la aplicación.
- No coloque NUNCA un interruptor donde pueda ser alcanzado desde la bañera o ducha.

- Diseñado para montarse en el techo o en una pared estándar de 2 x 4 pulgadas.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o sacudida eléctrica, no use este ventilador con ningún aparato de control de la velocidad de estado sólido.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de sacudida, desconecte la corriente antes de darle servicio.
- **NOTA:** No sirve para usarse en cocinas

INSTALACION DE LA CAJA

Abertura aproximada: 21 cm (8.25 pulg.) de largo por 18,5 cm (7.25 pulg.) de ancho

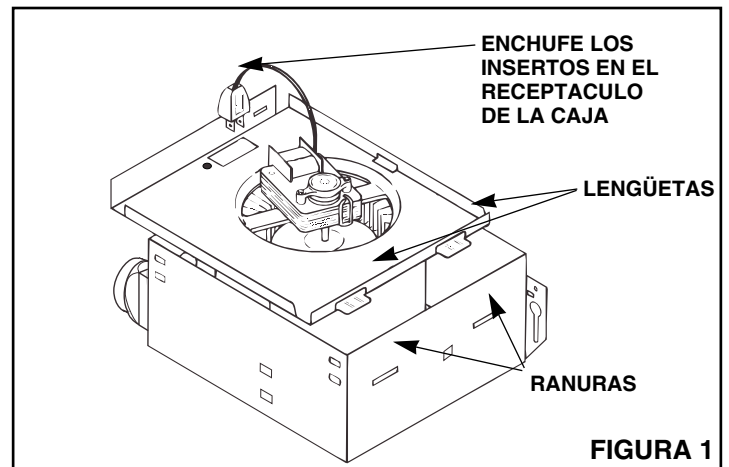


FIGURA 1

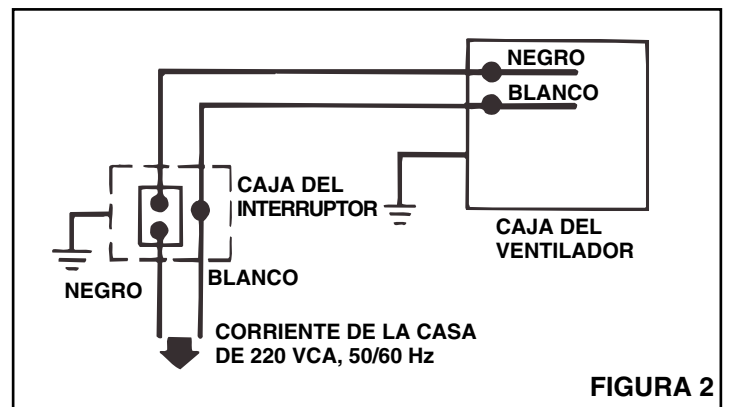


FIGURA 2

Tamaño de la caja: 182,5 mm x 205 mm x 98 mm
(7.19 x 8.06 x 3.875 pulgadas)

NOTA: Vea la Figura 1. Saque la placa del motor de la caja antes de montarlo. Inserte el destornillador entre la placa del motor y el costado de la caja con el collarín del conducto. Separe la caja de la placa del motor suavemente con una palanca mientras tira de la placa del motor para soltar la placa de la caja.

- Con puntas o tornillos, fije (pero no apriete) la caja al techo o la pared a través de las dos (2) ranuras de bocallave de las lengüetas de montaje.

NOTA: Antes de apretar totalmente, ajuste la caja para que el borde exterior permanezca empotrado en el techo o pared de 3 mm a 6 mm (1/8 a 1/4 pulg.). Para que la rejilla encaje correctamente, la caja no debe sobresalir de la superficie de la pared.

- Fije el adaptador de descarga sobre las bridas de la caja y conecte la canalización para descargar.

CABLEADO

IMPORTANTE: Asegúrese de que todo el cableado cumpla con los códigos locales y de que la unidad esté conectada a tierra correctamente.

- Vea la Figura 2.** Pase los conductores de corriente del interruptor de pared, interruptor temporizador o interruptor de control de velocidad a la unidad.
- Usando los conectores del cableado aprobados, conecte los cables de alimentación a los cables del ventilador: negro con negro y blanco con blanco. Conecte el cable de conexión a tierra (verde o desnudo) al tornillo verde de conexión a tierra de la caja de empalme del ventilador.

CANALIZACION

1. **Vea las Figuras 3 y 4.** Pase el conducto redondo de 3 pulgadas desde la abertura de descarga hasta el exterior de la casa.

INSTALACION DEL VENTILADOR Y DE LA REJILLA

1. **Vea la Figura 1.** Inserte las dos lengüetas en la placa del motor por las ranuras de la caja.
2. Empuje la placa del motor dentro de la caja hasta que la placa encaje firmemente en su sitio. Asegúrese de que la rueda del soplador gire libremente.
3. Inserte el enchufe del motor en el receptáculo de la caja.
4. Para instalar la rejilla, comprima las pinzas de resorte e insértelas en las ranuras en cualquiera de los lados de la placa del motor. Empuje la rejilla hacia arriba hasta que se esté en su sitio en el techo.

