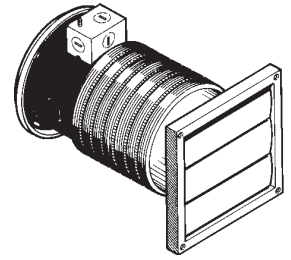




MODEL 512M THROUGH-THE-WALL VENTILATOR



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING

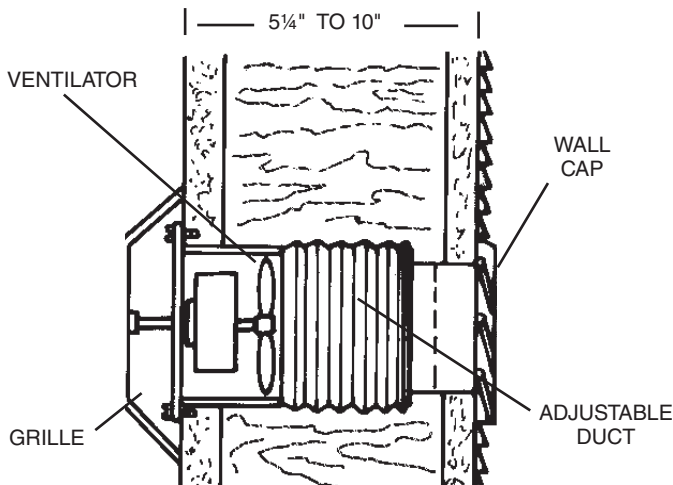
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed below the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means 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.
3. 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.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fueling equipment to prevent backdrafting. 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.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
8. This unit must be grounded.

PLAN THE INSTALLATION

The ventilator can be installed in outside walls up to 10" thick. Walls less than 6" thick will not use the adjustable duct. Choose a location with no obstructions, such as wall studs, plumbing or electrical wiring.

The ventilator can be controlled using a wall switch or speed control (available separately).



CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. Please read specification label on product for further information and requirements.
4. The wearing of safety glasses and gloves is recommended when installing, maintaining or cleaning the unit to reduce the risk of injury that could be caused by the presence of thin metal and/or high moving parts.

If this fan is to be used to ventilate a garage:

- A. Use only in single family, residential garages
- B. Install in a GFCI protected branch circuit
- C. To help offset the risk posed by high concentrations of vapors from paints, glues, solvents, and fuels, install fan at least 18 inches (0.5m) above the floor
- D. NEVER run a vehicle or use a fuel burning appliance inside of a garage. Deadly levels of carbon monoxide can build up in the area. Using this garage fan, or opening windows and doors, will NOT supply enough fresh air to eliminate the danger.
- E. Run regularly if exposed to salty air environments
- F. Extra cleaning may be required due to possible dirty surroundings

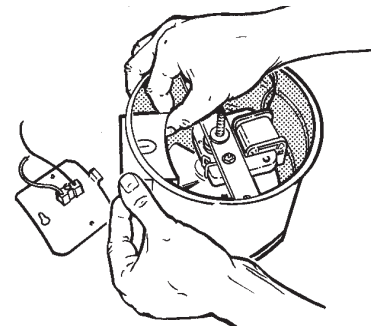
INSTALL THE VENTILATOR

WARNING: WHEN CUTTING OR DRILLING INTO WALL, DO NOT CUT EXISTING ELECTRICAL WIRING.

CAUTION: Do not mount the ventilator above a cooking surface.

CAUTION: Measure and mark the center of wall opening on inside and outside walls before cutting opening.

1. Cut a 6-3/8" diameter opening in the outside wall.
2. If using the adjustable duct, cut a 6-3/8" diameter opening in the inside wall. If not, cut a 6-1/8" diameter opening in the inside wall.



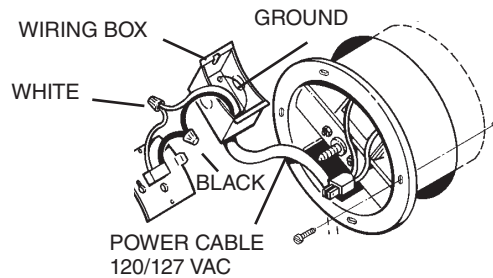
3. Unplug motor, loosen screw and remove electrical wiring box cover.
4. Push electrical wiring box into housing and lift out.

Note: For easier removal of wiring box, remove the motor assembly. Loosen the mounting screws and rotate the motor assembly clockwise.

WIRE THE VENTILATOR

WARNING:

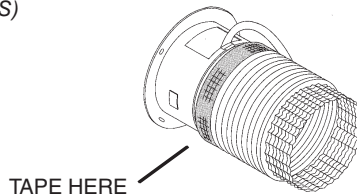
SWITCH POWER OFF AT SERVICE PANEL AND LOCK SERVICE PANEL BEFORE MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS.



1. Attach power cable to electrical wiring box and switch box using the proper connector for the type of cable being used.
2. Make electrical connections. Connect black to black, white to white and bare or green wire to electrical wiring box using the green ground screw.

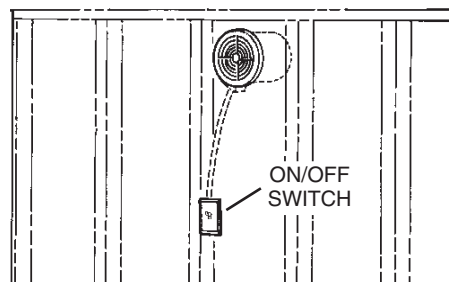
CONNECT THE DUCT

(FOR WALLS 6" TO 10" THICK ONLY - INCLUDING INSIDE AND OUTSIDE WALL COVERINGS)



1. Stretch the flexible duct, slide it over the housing and tape it in place. (You may need to shorten non-tapered end of flexible duct to fit.)

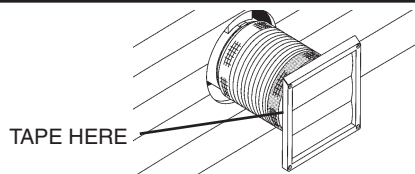
INSTALL VENTILATOR IN WALL



1. Place ventilator into wall opening. Re-install electrical wiring box and cover. Plug motor into receptacle in wiring box cover.
2. Fasten ventilator to inside wall with appropriate screws.

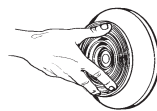
ATTACH WALL CAP

(FOLLOW STEPS 1 & 2 ONLY IF FLEXIBLE DUCT IS USED)



1. From outside, slip flexible duct into wall cap and tape the joint.
2. Compress the excess duct back into the opening by positioning the wall cap against the outside wall.
3. Fasten wall cap to outside wall and caulk around the edges.

ATTACH GRILLE



1. Spin grille onto its mounting screw until the grille is tight against the wall.
2. Turn on the power and check for proper operation of ventilator.

USE AND CARE

WARNING: SWITCH OFF POWER AT SERVICE PANEL AND LOCK SERVICE PANEL BEFORE CLEANING OR SERVICING THIS VENTILATOR.

TO CLEAN FAN ASSEMBLY:

Unplug motor from black receptacle. Remove the motor assembly by loosening the mounting screws and rotating the motor assembly clockwise.

Gently vacuum motor assembly and inside of housing.

METAL AND ELECTRICAL PARTS SHOULD NEVER BE IMMERSSED IN WATER.

PERIODICALLY CHECK THE OUTER LOUVER FOR ACCUMULATED DUST, LINT, ETC., WHICH MAY INTERFERE WITH PROPER LOUVER CLOSURE.

WARNING: DO NOT SPRAY WATER INTO LOUVER-DAMAGE TO THE FAN COULD OCCUR AND WATER COULD ENTER HOUSE.

MOTOR LUBRICATION

The motor is permanently lubricated. Do not oil or disassemble motor.

If the fan makes excessive noise or if there is unusual noise or smells of smoke, disconnect power supply and contact customer service.

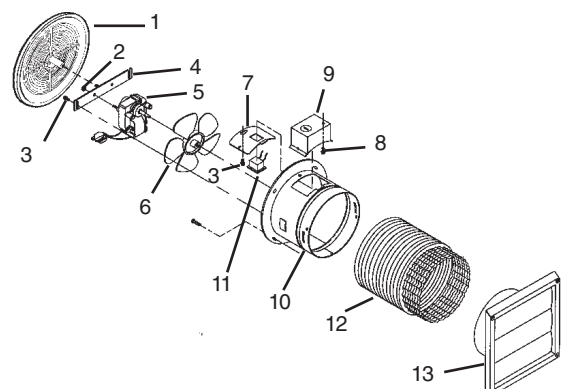
SERVICE PARTS

Model 512M

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	99110454	Grille
2	99260428	#6-32 Sheet Metal Nut (2 req.)*
3	99170245	#8B x 3/8 Sheet Metal Screw (3 req.)*
4	97005322	Motor Mounting Bracket
5	99080199	Motor (512M)
6	99020125	Blade
7	98004932	Wiring Box Cover
8	99150471	#10-32 x 1/2 Green Ground Screw*
9	98005329	Wiring Box
10	97011741	Housing
11	99270982	Receptacle
12	99610012	Flexible Duct
13	97011740	Wall Cap

* Standard Hardware - May be purchased locally.

Always order replacement parts by "PART NO." - NOT by "KEY NO."



For Warranty Statement, Service Parts, Technical Support, or to Register your product, please visit our website or call:

In the United States - Broan-NuTone.com 800-558-1711

In Canada - Broan-NuTone.ca 800-567-3855

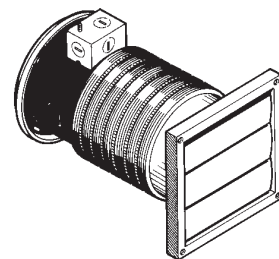


99043228F



MODÈLE 512M

VENTILATEUR À TRAVERS LE MUR



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT

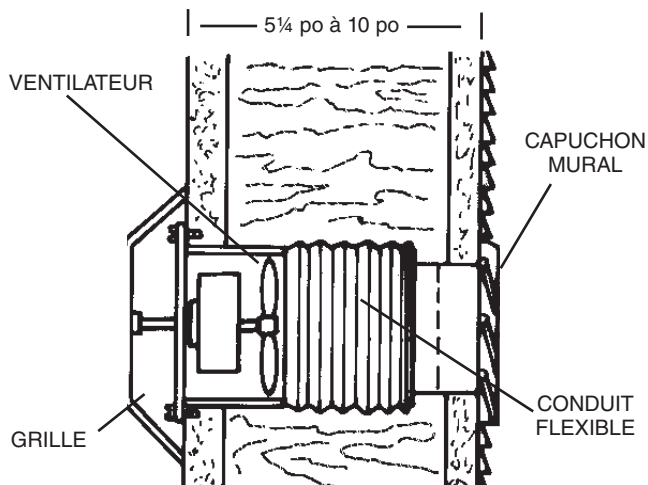
AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTIONS OU DE BLESSURES CORPORELLES, SUIVEZ LES DIRECTIVES SUIVANTES:

1. N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, couper l'alimentation électrique en verrouillant le panneau de distribution afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau de distribution ne peut être verrouillé, y fixer un avertissement en évidence, telle qu'une étiquette de couleur vive.
3. 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.
4. Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée dans le cas des équipements alimentés au gaz afin de prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage, tel qu'ils sont publiés par la *National Fire Protection Association (NFPA)* et l'*American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE)* ainsi que les responsables des codes locaux.
5. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
6. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
7. Pour réduire le risque de feu, utilisez seulement des conduits en métal.
8. Cet appareil doit être mis à la terre.

PLANIFIER L'INSTALLATION

Le ventilateur peut être installé dans des murs extérieurs jusqu'à 10 po d'épaisseur. Pour les murs de moins de 6 po d'épaisseur, le conduit flexible ne sera pas utilisé. Choisir un emplacement sans obstructions, telles que les montants du mur, la plomberie ou le câblage électrique.

Le ventilateur peut être commandé à l'aide d'un interrupteur mural ou d'une commande de vitesse (disponible séparément).



ATTENTION

1. Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
2. Afin d'éviter tout dommage aux roulements des moteurs et de déséquilibrer ou de rendre bruyantes les pales du ventilateur, garder votre appareil à l'abri des poussières de gypse et de construction/rénovation, etc.
3. Veuillez consulter l'autocollant apposé sur le produit pour plus d'information ou autres exigences.
4. Le port de lunettes et de gants de sécurité est recommandé lors de l'installation, de l'entretien ou du nettoyage de l'appareil afin de réduire le risque de blessure qui pourrait être causée par la présence de métal mince et/ou de pièces mobiles en hauteur.

Si ce ventilateur est utilisé pour ventiler un garage:

- A. Utiliser seulement dans le garage d'une maison unifamiliale
- B. Installer dans un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT)
- C. Pour aider à réduire le risque que posent les concentrations élevées de vapeurs de peinture, de colle, de solvants et de combustibles, installer le ventilateur à au moins 0,5 m (18 po) du sol
- D. Ne JAMAIS laisser tourner le moteur d'un véhicule dans un garage. Ne JAMAIS utiliser un appareil de combustion dans un garage. Le monoxyde de carbone pourrait atteindre un niveau dangereux, voire mortel. L'utilisation de ce ventilateur de garage ou l'ouverture des portes et des fenêtres ne fourniront pas un apport d'air frais suffisant pour éliminer le danger
- E. Faire fonctionner régulièrement si exposé à un environnement salin
- F. Un nettoyage plus fréquent peut être requis en raison de l'environnement potentiellement sale

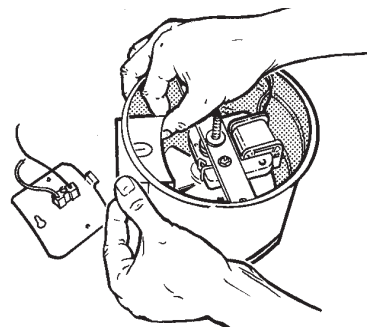
INSTALLER LE VENTILATEUR

AVERTISSEMENT: LORS DE LA DÉCOUPE OU DU PERÇAGE DU MUR, NE PAS ENDOMMAGER LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE EXISTANT.

ATTENTION: Ne pas installer le ventilateur au-dessus d'une surface de cuisson.

ATTENTION: Mesurer et marquer le centre de l'ouverture dans le mur à l'intérieur et à l'extérieur avant de couper l'ouverture.

1. Couper une ouverture de 6-3/8 po de diamètre dans le mur extérieur.
2. Si le conduit flexible est utilisé, couper une ouverture de 6-3/8 po de diamètre dans le mur intérieur. Sinon, couper une ouverture de 6-1/8 po de diamètre dans le mur intérieur.



3. Débrancher le moteur, desserrer la vis et enlever le couvercle du compartiment électrique.

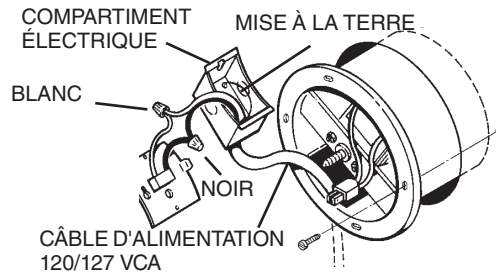
4. Pousser le compartiment électrique dans le boîtier et le soulever.

Note: Pour enlever le compartiment électrique plus facilement, enlever l'assemblage du moteur. Desserrer la vis de montage et tourner l'assemblage du moteur dans le sens des aiguilles d'une montre.

CÂBLER LE VENTILATEUR

AVERTISSEMENT:

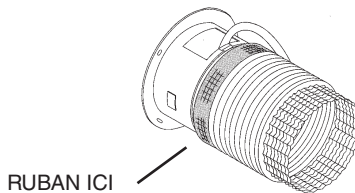
COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN VERROUILLANT LE PANNEAU DE DISTRIBUTION AVANT D'EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.



1. Fixer le câble d'alimentation au compartiment électrique à l'aide d'un connecteur approprié pour le type de câble utilisé.
2. Effectuer les connexions électriques. Connecter le noir au noir, le blanc au blanc et le fil vert ou dénudé au compartiment électrique à l'aide de la vis de mise à la terre verte.

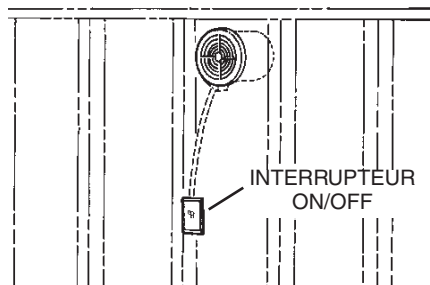
RACCORDER LE CONDUIT

(POUR DES MURS DE 6 PO À 10 PO D'ÉPAISSEUR SEULEMENT - Y COMPRIS LE REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR)



1. Étirer le conduit flexible, le glisser sur le boîtier et le fixer en place à l'aide de ruban adhésif. (La partie non effilée du conduit flexible pourrait devoir être raccourcie pour s'ajuster)

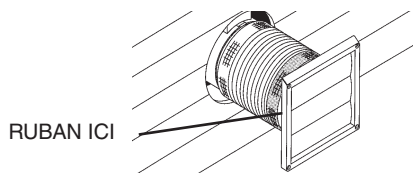
INSTALLER LE VENTILATEUR DANS LE MUR



1. Placer le ventilateur dans l'ouverture du mur. Ré-installer le couvercle du compartiment électrique. Brancher le moteur dans la prise du couvercle du boîtier électrique.
2. Fixer le ventilateur au mur intérieur à l'aide des vis appropriées.

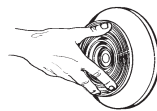
FIXER LE CAPUCHON MURAL

(SUIVRE LES ÉTAPES 1 & 2 SEULEMENT SI LE CONDUIT FLEXIBLE EST UTILISÉ)



1. De l'extérieur, glisser le conduit flexible dans le capuchon mural et mettre du ruban adhésif sur le joint.
2. Comprimer le conduit excédentaire dans l'ouverture en positionnant le capuchon mural contre le mur extérieur.
3. Fixer le capuchon mural au mur extérieur et calfeutrer son contour.

INSTALLER LA GRILLE



1. Tourner la grille sur sa vis de montage jusqu'à ce que la grille s'appuie contre le mur.
2. Mettre sous tension et vérifier si le ventilateur fonctionne adéquatement.

UTILISATION ET ENTRETIEN

AVERTISSEMENT: COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN VERROUILLANT LE PANNEAU DE DISTRIBUTION AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE CE VENTILATEUR.

POUR NETTOYER L'ASSEMBLAGE DU VENTILATEUR:

Débrancher le moteur de la prise noire. Enlever l'assemblage du moteur en desserrant les vis de montage et en tournant l'assemblage du moteur dans le sens des aiguilles d'une montre.

Passer délicatement l'aspirateur sur l'assemblage du moteur et à l'intérieur du boîtier.

LES PIÈCES MÉTALLIQUES ET ÉLECTRIQUES NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE IMMERGÉES DANS L'EAU.

VÉRIFIER RÉGULIÈREMENT LES PERSIENNES EXTÉRIEURES POUR Y ENLEVER LA POUSSIÈRE ACCUMULÉE, LA CHARPIE, ETC., QUI POURRAIENT INTERFÉRER AVEC LA FERMETURE DES PERSIENNES.

AVERTISSEMENT: NE PAS VAPORISER DE L'EAU DANS LES PERSIENNES-LE VENTILATEUR POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ ET DE L'EAU POURRAIT ENTRER DANS LA MAISON.

LUBRIFICATION DU MOTEUR

Le moteur est lubrifié à vie. Ne pas huiler ni désassembler le moteur.

Si le ventilateur produit un bruit excessif ou s'il y a un bruit, une odeur ou de la fumée inhabituels, débrancher la source d'alimentation et contacter le service à la clientèle.

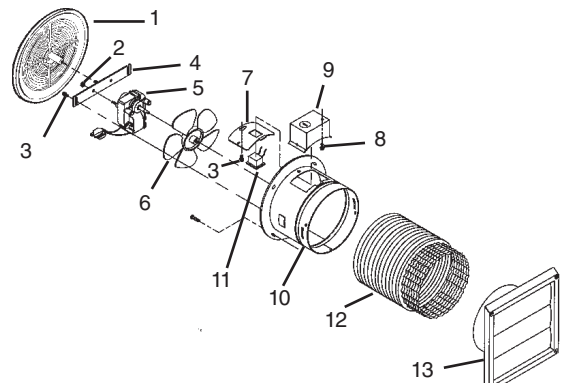
PIÈCES DE REMPLACEMENT

Modèle 512M

N° ITEM	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	99110454	Grille
2	99260428	Écrou de moteur #6-32 (2 requis)*
3	99170245	Vis autotaraudeuse à tête hexagonale #8B x 3/8 (3 requises)*
4	97005322	Support de montage du moteur
5	99080199	Moteur (512M)
6	99020125	Pale
7	98004932	Couvercle du compartiment électrique
8	99150471	Vis de mise à la terre verte #10-32 x 1/2*
9	98005329	Compartiment électrique
10	97011741	Boîtier
11	99270982	Prise
12	99610012	Conduit flexible
13	97011740	Capuchon mural

* Quincaillerie standard - Peut être achetée localement.

Toujours commander les pièces de remplacement par "N° PIÈCE" - ET NON par "N° ITEM"



Pour l'énoncé de garantie, les pièces de remplacement, l'assistance technique, ou pour enregistrer votre produit, veuillez visiter notre site Web ou appeler:
Aux États-Unis - Broan-NuTone.com 800-558-1711
Au Canada - Broan-NuTone.ca 800-567-3855

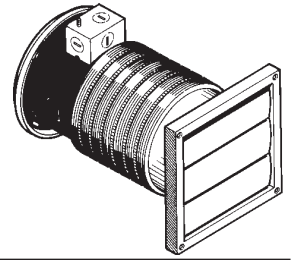


99043228F

BROAN®

MODELO 512M

VENTILADOR EMPOTRADO



LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA

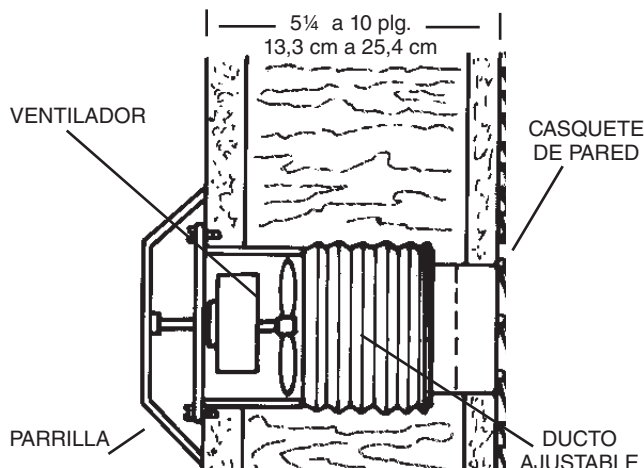
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELECTRICA, O LESIONES PERSONALES, CUMPLA CON LOS SIGUIENTES PUNTOS:

1. Solamente use esta unidad de la manera propuesta por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante en la dirección o teléfono anotados en la garantía.
2. Antes de limpiar o de poner en servicio la unidad, apague el interruptor en el panel de servicio, y asegure el panel de servicio para evitar que se encienda accidentalmente. Cuando el dispositivo para desconectar el servicio eléctrico no puede ser cerrado con algún tipo de traba, sujete fuertemente al panel de servicio, una etiqueta de advertencia prominente.
3. El trabajo de instalación y el alambrado eléctrico deben llevarse a cabo por personal calificado de acuerdo con todos los códigos y las normas aplicables, incluyendo los códigos y normas de construcción contra incendios.
4. Se requiere una cantidad de aire suficiente para la combustión y escape de gases por la chimenea del equipo de quemado de combustible para prevenir la retrogresión de la llama. Siga las especificaciones y estándares de seguridad para equipos de calefacción del fabricante, tales como los publicados por la Asociación nacional de protección contra incendios (NFPA por sus siglas en inglés), y la Sociedad americana de ingenieros de calefacción, refrigeración y aire acondicionado (ASHRAE), y los códigos de las autoridades locales.
5. Cuando corte o taladre en una pared o techo, no dañe los cables eléctricos u otras instalaciones ocultas.
6. Los ventiladores con ductos siempre deben ventilar hacia el exterior.
7. Para reducir el riesgo de incendio, use solamente ductos de metal.
8. Esta unidad debe conectarse a tierra.

PREPARACION DE LA INSTALACION

El ventilador puede instalarse en paredes exteriores hasta 25,4 cm de espesor. No se usa el ducto ajustable en paredes de menos de 15,2 cm. Escoja una posición sin obstrucciones, tales como clavos, cañerías o alambrado eléctrico.

El ventilador puede ser controlado mediante el uso de un interruptor de pared o un control de velocidad (disponibles por separado)



PRECAUCION

1. Solamente para uso de ventilación general. No se use para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.
2. Para evitar daños al cojinete del motor y/o impulsores ruidosos o desequilibrados, mantenga la fuente de potencia lejos de rocíos de pared seca, de polvo de construcción, etc.
3. Lea la etiqueta de especificaciones del producto para más información y requisitos.
4. Se aconseja llevar guantes y gafas de protección durante la instalación, el mantenimiento o la limpieza del aparato para reducir el riesgo de lesiones causadas por la presencia de metal delgado y/o de piezas móviles en altura.

Si se utiliza este ventilador para ventilar un garaje :

- A. Utilizarlo solamente en el garaje de una casa unifamiliar
- B. Instalar en un circuito protegido por un GFCI (interruptor accionado por pérdida de conexión a tierra)
- C. Para contribuir a reducir los riesgos impuestos por altas concentraciones de vapor de pintura, de cola, de disolventes y de combustibles, instalar el ventilador al menos a 0,5 m (18 pulgadas) del suelo
- D. NUNCA dejar en funcionamiento el motor de un coche en un garaje. NUNCA usar un aparato de combustión en un garaje. El monóxido de carbono podría alcanzar un nivel peligroso, incluso mortal. El uso de este ventilador de garaje o la apertura de puertas y ventanas no permitirán un suministro suficiente de aire fresco para eliminar el peligro
- E. Activar periódicamente cuando el medio ambiente es salino
- F. Una limpieza con mayor frecuencia podría ser necesaria debido al medio ambiente potencialmente sucio

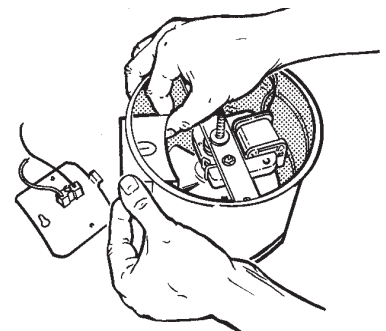
INSTALACION DEL VENTILADOR

ADVERTENCIA: CUANDO CORTE O TALADRE EN LA PARED, NO CORTE EL ALAMBRADO ELECTRICO YA EXISTENTE.

PRECAUCION: No monte el ventilador sobre una superficie de cocinado.

PRECAUCION: Mida y marque el centro de la abertura de la pared en las paredes interior y exterior antes de cortar la abertura.

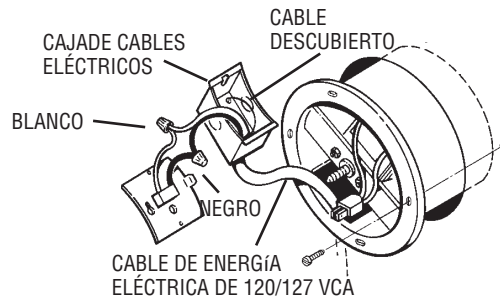
1. Corte un 6-3/8" abertura del diámetro en la pared exterior.
2. Si usted está utilizando el conducto ajustable, corte un 6-3/8" abertura del diámetro en la pared interior. Si no, corte un 6-1/8" abertura del diámetro en la pared interior.
3. Desconecte el motor, afloje el tornillo y remueva la cubierta de la caja de cables eléctricos.
4. Lea la etiqueta de especificaciones del producto para más información y requisitos.



Nota: Para remover la caja de cables de una forma fácil, remueva el ensamble del motor. Afloje los tornillos de montaje y gire el ensamble del motor en dirección de las agujas del reloj.

TENDIDO ELÉCTRICO DEL VENTILADOR

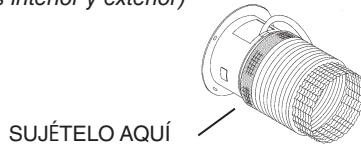
ADVERTENCIA: DESCONECTE LA CORRIENTE EN EL PANEL DE SERVICIO Y BLOQUEE EL PANEL DE SERVICIO ANTES DE HACER LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.



1. Sujete el cable de corriente a la caja de cables eléctricos y la caja de interruptores usando el conector apropiado para el tipo de cable que se use.
2. Haga las conexiones eléctricas. Conecte el cable negro con el negro, el blanco con el blanco, y el verde o el cable descubierto a la caja de cables eléctricos.

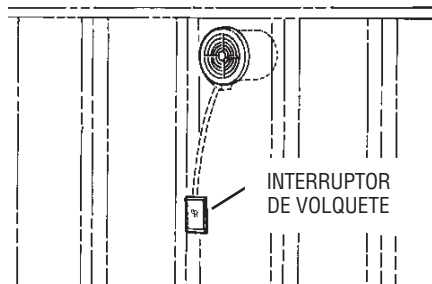
CONEXION DEL DUCTO

(Para paredes de 5 a 10 plg. solamente - incluyendo cubiertas de las paredes interior y exterior)



1. Estire el ducto ajustable, deslícelo sobre la carcasa y sujételo con cinta en sitio. (Puede que sea necesario acortar el extremo del ducto flexible que no es cónico para que quede bien.)

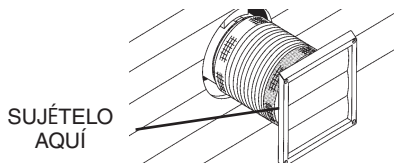
INSTALACION DEL VENTILADOR EN PARED



1. Coloque el ventilador en la abertura de la pared. Vuelva a instalar la caja de cables eléctricos y cúbrala. Conecte el motor al receptáculo de la cubierta de la caja de cables.
2. Sujete el ventilador a la pared interior con los tornillos apropiados.

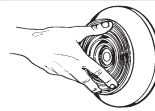
SUJECCION DEL CASQUETE DE PARED

(Solamente siga los pasos 1 y 2 si se está usando ducto ajustable)



1. Desde el exterior, deslice el ducto ajustable en el casquete de pared y sujete con cinta la unión.
2. Comprima el exceso de ducto hacia adentro de la abertura colocando el casquete de pared contra la pared exterior.
3. Sujete el casquete de pared a la pared exterior y selle los bordes.

SUJECCION DE LA PARRILLA



1. Gire la parrilla en su tornillo de montaje hasta que ésta esté apretada contra la pared.
2. Conecte la corriente y compruebe que el ventilador funcione de manera apropiada.

USO Y CUIDADO

ADVERTENCIA: DESCONECTE LA CORRIENTE Y SUELTE EL PANEL DE SERVICIO ANTES DE LIMPIAR O PONER EN SERVICIO ESTE VENTILADOR.

PARA LIMPIAR EL ENSAMBLE DEL VENTILADOR:

Desconecte el motor del receptáculo negro. Remueva el ensamble del motor aflojando los tornillos de montaje y girando el ensamble del motor en dirección de las agujas del reloj.

Aspire suavemente el ensamble del ventilador y en el interior de la carcasa.

EL METAL Y LAS PIEZAS ELECTRICAS NO SE DEBEN SUMERGIR EN AGUA EN NINGUN CASO.

DE TIEMPO EN TIEMPO EXAMINE LA REJILLA EXTERIOR Y LIMPIE EL POLVO, LA PELUZA, ETC. QUE SE HAYA ACUMULADO Y QUE PUEDE IMPEDIR CERRAR BIEN LA REJILLA.

LUBRICACION DEL MOTOR:

El motor está lubricado permanentemente y nunca necesita lubricación.

Si el ventilador emite un ruido excesivo o si se observan sonidos anormales o un olor a humo, desconectar la fuente de alimentación y póngase en contacto con el servicio al cliente.

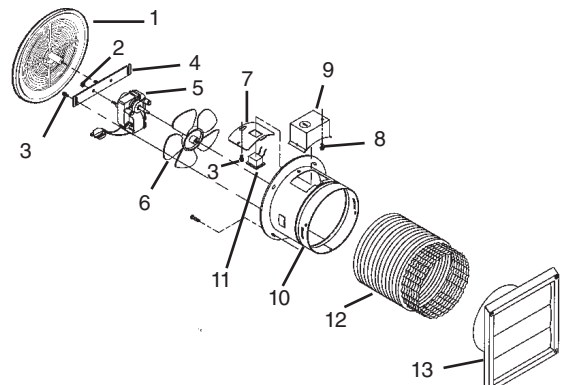
PIEZAS DE SERVICIO

Modelo 512M

NO. CÓDIGO	NO. PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	99110454	Parrilla
2	99260428	Tuerca No. 6-32 (son necesarias 2)*
3	99170245	#8B x 3/8 Tornillo (Son necesarias 3)*
4	97005322	Ménsula del motor
5	99080199	Motor (512M)
6	99020125	Rotor de sople
7	98004932	Cubierta de la caja de cables
8	99150471	#10-32 x 1/2 Tornillo verde de tierra*
9	98005329	Caja de cables eléctricos
10	97011741	Carcasa
11	99270982	Receptáculo
12	99610012	Ducto ajustable
13	97011740	Casquete de pared

* Hardware estándar - Se puede comprar localmente.

Siempre encargue piezas de reemplazo por "NO. PIEZA" y no por "NO. CÓDIGO."



Para la declaración de garantía, piezas de recambio, asistencia técnica o para registrar su producto, visitar nuestro sitio Web o llamar:
En los Estados Unidos - Broan-NuTone.com 800-558-1711
En Canadá - Broan-NuTone.ca 800-567-3855



99043228F