





# EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan

## INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS

DO NOT CONNECT POWER SUPPLY UNTIL FAN IS COMPLETELY INSTALLED. MAKE SURE ELECTRICAL SERVICE TO FAN IS LOCKED IN "OFF" POSITION. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING FAN.

1. **WARNING!** For General Ventilating Use Only. Do Not Use to Exhaust Hazardous, Corrosive or Explosive Materials, Gases or Vapors. See Vapor Intrusion Application Note #AN001 for important information on VI Applications. See RadonAway.com/vapor-intrusion.
2. **NOTE:** Fan is not suitable for use with solid state speed controls. Fan has integral speed control.
3. **WARNING!** Check voltage at the fan to insure it corresponds with nameplate.
4. **WARNING!** Normal operation of this device may affect the combustion airflow needed for safe operation of fuel burning equipment. Check for possible backdraft conditions on all combustion devices after installation.
5. **NOTICE!** There are no user serviceable parts located inside the fan unit. Do NOT attempt to open. Return unit to the factory for service.
6. **WARNING! TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:**
  - a) Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
  - b) 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.
  - c) Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire rated construction.
  - d) 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 manufacturers' guidelines and safety standards such as those published by any National Fire Protection Association, and the American Society for Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
  - e) When cutting or drilling into a wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
  - f) Ducted fans must always be vented to outdoors.
  - g) If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application and be connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) protected branch circuit.

### 1.0 INTRODUCTION

The EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan is intended for use by trained, professional, certified/licensed radon mitigators. The purpose of these instructions is to provide additional guidance for the most effective use of an EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan. These instructions should be considered supplemental to EPA/radon industry standard practices, state and local building codes and regulations. In the event of a conflict, those codes, practices and regulations take precedence over these instructions.

### 2.0 MOUNTING

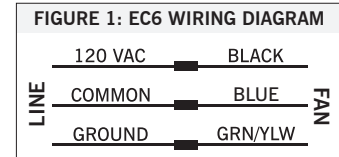
Mount the EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan vertically. Ensure the unit is plumb and level. When mounting directly on the system piping assure that the fan does not contact any building surface directly to avoid transitioning motor noise to the structure.

### 3.0 ELECTRICAL WIRING

The EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan operate on standard 120V, 60Hz AC. All wiring must be performed in accordance with National Fire Protection (NFPA) National Electrical Code, Standard #70 (current edition) for all commercial and industrial work, and state and local building codes. All wiring must be performed by a qualified and licensed electrician. Outdoor installations require the use of a UL Listed watertight conduit. Ensure that all exterior electrical boxes are outdoor rated and properly sealed to prevent water penetration into the box.

#### 3.1 ELECTRICAL CONNECTION

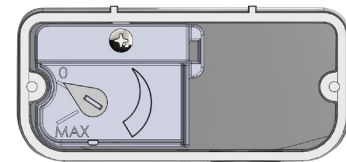
Connect wiring with wire nuts provided, observing proper connections (See Figure 1. Note that the fan is not intended for connection to rigid metal conduit. **Please note that small, capped white fan wire is not used!**



#### 3.2 SPEED CONTROLS

The EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan is not rated for use with separate electronic speed control. To increase fan speed turn the speed control knob of the integrated speed control clockwise. To reduce fan speed turn the speed control knob counterclockwise. A small screwdriver may also be used to turn the speed control knob. See Figure 2.

FIGURE 2



#### 3.3 OPERATION

The EC6 should be operated within the pressure and air flow parameters shown on Figures 3, 4 and 5.

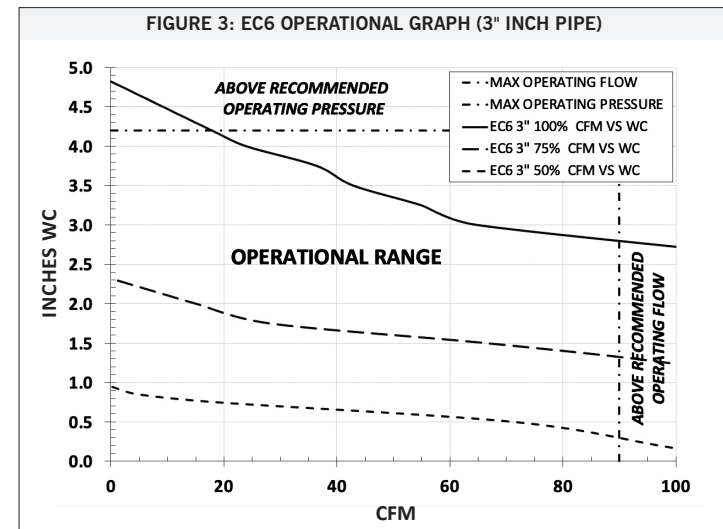


FIGURE 4: EC6 OPERATIONAL GRAPH (4" INCH PIPE)

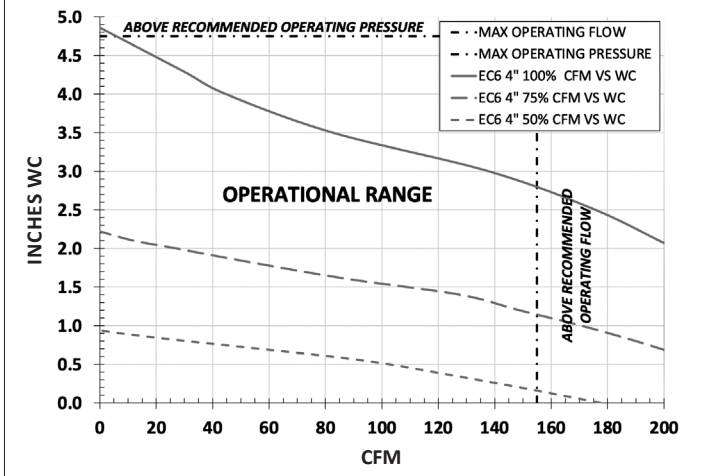
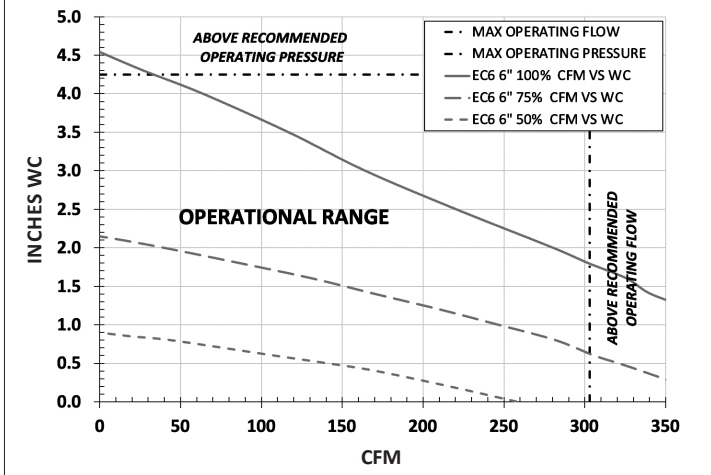


FIGURE 5: EC6 OPERATIONAL GRAPH (6" INCH PIPE)



**IMPORTANT INSTRUCTIONS TO INSTALLER**

Inspect the RadonAway® EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan for shipping damage within 15 days of receipt. **Notify RadonAway of any damages immediately.** RadonAway is not responsible for damages incurred during shipping. However, for your benefit, RadonAway does insure shipments.

There are no user serviceable parts inside the fan. **Do not attempt to open the housing.** See Warranty for return/replacement service.

Install the EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan in accordance with all EPA, ANSI/AARST standard practices, and state and local building codes and regulations.

**Provide a copy of this instruction or comparable radon system and testing information to the building occupants after completing system installation.**

**WARRANTY**

RadonAway® warrants that the EC6 Radon & Vapor Intrusion Fan (the "Fan") will be free from defects in materials and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase or 18 months from the date of manufacture, whichever is sooner (the "Warranty Term").

RadonAway® will replace any fan which fails due to defects in materials or workmanship during the Warranty Term. This Warranty is contingent on installation of the Fan in accordance with the instructions provided. This Warranty does not apply where any repairs or alterations have been made or attempted by others, or if the unit has been abused or misused. Warranty does not cover damage in shipment unless the damage is due to the negligence of RadonAway®.

The Fan must be returned (at Owner's cost) to the RadonAway® factory. Any Fan returned to the factory will be discarded unless the Owner provides specific instructions along with the Fan when it is returned regardless of whether or not the Fan is actually replaced under this warranty. Proof of purchase must be supplied upon request for service under this Warranty.

**5-YEAR EXTENDED WARRANTY WITH PROFESSIONAL INSTALLATION.**

RadonAway® will extend the Warranty Term of the fan to 60 months (5 years) from date of purchase or 66 months from date of manufacture, whichever is sooner, provided that the fan is installed by a professional radon mitigation contractor. Proof of purchase and/or proof of professional installation may be required for service under this Warranty.

RadonAway® is not responsible for installation, removal or delivery costs associated with this Warranty.

**LIMITATION OF WARRANTY**

**EXCEPT AS STATED ABOVE, THE EC6 RADON & VAPOR INTRUSION FAN IS PROVIDED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

**IN NO EVENT SHALL RADONAWAY BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF, OR RELATING TO, THE FAN OR THE PERFORMANCE THEREOF. RADONAWAY'S AGGREGATE LIABILITY HEREUNDER SHALL NOT IN ANY EVENT EXCEED THE AMOUNT OF THE PURCHASE PRICE OF SAID PRODUCT. THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, TO THE EXTENT THE SAME DOES NOT MEET WITH RADONAWAY'S WARRANTY AS PROVIDED ABOVE.**

For service under this Warranty, contact RadonAway for a Return Material Authorization (RMA) number and shipping information. No returns can be accepted without an RMA. If factory return is required, the customer assumes all shipping costs, including insurance, to and from factory.

RadonAway® 3 Saber Way  
 Ward Hill, MA 01835 USA TEL (978) 521-3703  
 FAX (978) 521-3964  
 Email to: Returns@RadonAway.com

Record the following information for your records:

Serial Number: \_\_\_\_\_ Purchase Date: \_\_\_\_\_



# VENTILATEUR D'INTRUSION DE RADON ET DE VAPEUR EC6

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

NE CONNECTEZ L'ALIMENTATION QU'APRÈS AVOIR TERMINÉ L'INSTALLATION DU VENTILATEUR. ASSUREZ-VOUS QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU VENTILATEUR EST BLOQUÉE EN POSITION D'ARRÊT OU « OFF ». DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION AVANT TOUT ENTRETIEN DU VENTILATEUR.

- 1. AVERTISSEMENT !** Pour ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser pour l'échappement de matières, de vapeurs ou de gaz dangereux, corrosifs ou explosifs. Consultez la note d'utilisation N° AN001 sur l'intrusion de vapeurs pour des informations importantes sur les utilisations dans un contexte d'intrusion de vapeurs. Voir RadonAway.com/vapor-intrusion.
- 2. REMARQUE :** Le ventilateur n'est pas compatible avec des régulateurs de vitesse à semi-conducteurs. Le ventilateur dispose d'un régulateur de vitesse intégré.
- 3. AVERTISSEMENT !** Contrôlez la tension au niveau du ventilateur et assurez-vous qu'elle correspond à la tension nominale.
- 4. AVERTISSEMENT !** L'utilisation normale de ce dispositif peut affecter le débit d'air de combustion nécessaire à l'utilisation sécuritaire d'appareils de combustion. Après l'installation, assurez-vous qu'aucun appareil de combustion ne présente un problème de refoulement.
- 5. AVIS !** Le ventilateur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez PAS de l'ouvrir. Pour toute réparation, retournez l'appareil à l'usine.
- 6. AVERTISSEMENT ! AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES PERSONNELLES, RESPECTEZ LES RÈGLES SUIVANTES :**
  - a) N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Pour toute question, communiquez avec le fabricant.
  - b) Avant tout entretien ou nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation électrique au niveau du panneau et bloquez les dispositifs de sectionnement afin d'empêcher un rétablissement accidentel de l'alimentation. Si les dispositifs de sectionnement ne peuvent pas être bloqués, fixez fermement un dispositif d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau.
  - c) L'installation et le câblage électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées et dans le respect de tous les codes et normes en vigueur, y compris concernant les travaux de construction classés résistants au feu.
  - d) Une aération suffisante est nécessaire pour assurer une bonne combustion et une bonne évacuation des gaz par le conduit (cheminée) des appareils de combustion afin d'éviter un phénomène de refoulement. Respectez les consignes du fabricant des appareils de chauffage ainsi que les normes de sécurité telles que celles publiées par votre organisme national de protection incendie, par l'American Society for Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et par les autorités locales compétentes.
  - e) Lorsque vous coupez ou percez dans un mur ou plafond, n'endommagez pas le câblage électrique ni aucun autre dispositif caché.
  - f) Les ventilateurs à conduits doivent toujours s'évacuer vers l'extérieur.
  - g) Si cet appareil est voué à être installé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, il doit être marqué comme approprié pour l'application et être connecté à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).

### 1.0 INTRODUCTION

Le ventilateur d'intrusion de radon et de vapeur EC6 est destiné à être utilisé par des professionnels formés et certifiés dans l'extraction du radon. Ces instructions ont pour but de donner des conseils supplémentaires pour une utilisation optimale de la ventilateur de EC6. Ces instructions doivent être considérées comme complémentaires aux normes de l'EPA ou d'Environnement et Changement climatique Canada et de l'industrie du radon, ainsi qu'aux codes du bâtiment provinciaux et locaux. En cas de conflit, ces codes, pratiques et règlements ont préséance sur les présentes instructions.

### 2.0 MONTAGE

Montez le ventilateur de EC6 à la verticale. Assurez-vous que l'appareil est d'aplomb et de niveau. Si vous montez directement sur la tuyauterie du système, assurez-vous que le ventilateur n'entre pas en contact direct avec des surfaces du bâtiment, ceci afin d'éviter une propagation du bruit du moteur dans la structure.

### 3.0 CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Le ventilateur de EC6 fonctionne sur une alimentation CA standard de 120 V, 60 Hz. Tout le câblage doit être effectué dans le respect de la norme N° 70 du Code électrique national de la NFPA (édition actuelle) (ou équivalent) pour les travaux commerciaux et industriels, ainsi que des codes du bâtiment provinciaux et locaux. Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié et certifié. Les installations en extérieur nécessitent l'utilisation d'un conduit étanche homologué LA. Assurez-vous que tous les boîtiers électriques en extérieur sont certifiés pour l'extérieur et correctement scellés afin d'éviter toute infiltration d'eau dans le boîtier.

### 3.1 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Connectez le câblage avec les serre-fils fournis, en respectant les raccordements (voir Figure 1. Notez que le ventilateur n'est pas conçu pour être raccordé à un conduit en métal rigide. **Veillez noter que le petit fil coiffé blanc du ventilateur n'est pas utilisé.**

### 3.2 RÉGLAGE DE LA VITESSE

Le ventilateur de EC6 ne sont pas homologués pour une utilisation avec un régulateur de vitesse électronique distinct. Pour augmenter la vitesse du ventilateur, tournez le bouton du régulateur de vitesse intégré dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour réduire la vitesse du ventilateur, tournez ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Vous pouvez également utiliser un petit tournevis pour tourner le bouton du régulateur de vitesse. Voir Figure 2.

### 3.3 UTILISATION

L'EC6 doit être utilisé dans la limite des paramètres de pression et de débit d'air indiqués aux Figures 3, 4 et 5.

### INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR L'INSTALLATEUR

Vérifiez que le ventilateur de RadonAwayMD EC6 n'a pas été endommagé lors du transport dans les 15 jours suivant la réception. En cas de dommages, alertez immédiatement RadonAway. RadonAway n'est pas responsable des dommages occasionnés lors du transport. Cependant, à votre intention, RadonAway assure ses envois.

Le ventilateur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas d'ouvrir le boîtier. Consultez le chapitre Garantie pour le service de retour/remplacement.

Installez le ventilateur de EC6 dans le respect de toutes les normes de l'EPA ou d'Environnement et Changement climatique Canada, de l'ANSI/AARST et de tous les codes et règlements du bâtiment provinciaux et locaux.

Fournissez une copie de ces instructions ou des instructions et informations sur les essais d'un système de contrôle du radon similaire aux occupants de l'immeuble une fois l'installation du système terminée.

### GARANTIE

RadonAwayMD garantit que le ventilateur de EC6 (le « Ventilateur ») est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 12 mois à compter de la date d'achat ou 18 mois à compter de la date de fabrication, selon la date la plus proche (le « Terme de la garantie »).

RadonAwayMD remplacera tout ventilateur défectueux en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication durant le Terme de la garantie. La présente Garantie est subordonnée à l'installation du Ventilateur conformément aux instructions fournies. Cette Garantie est nulle en cas de réparations ou modifications été effectuées ou tentées par des tiers, ou en cas d'utilisation non conforme de l'appareil. La Garantie ne couvre pas les dommages occasionnés lors du transport, sauf si ces dommages sont dus à une négligence de la part de RadonAwayMD.

Le Ventilateur doit être retourné (aux frais du Propriétaire) à l'usine RadonAwayMD. Tout Ventilateur retourné à l'usine sera jeté, sauf si le Propriétaire fournit des instructions spécifiques avec le Ventilateur lors de son retour, que le Ventilateur soit effectivement remplacé ou non au titre de cette garantie. Un justificatif d'achat doit être fourni pour toute demande de réparation au titre de la présente Garantie.

### GARANTIE ÉTENDUE DE 5 ANS AVEC INSTALLATION PAR UN PROFESSIONNEL.

RadonAwayMD étendra le Terme de la garantie du ventilateur à 60 mois (5 ans) à compter de la date d'achat ou 66 mois à compter de la date de fabrication, selon la date la plus proche, à condition que l'installation soit effectuée par un entrepreneur professionnel de l'extraction du radon. Un justificatif d'achat ainsi qu'un justification d'installation par un professionnel pourront être exigés pour toute demande de réparation au titre de cette garantie.

RadonAwayMD n'est pas responsable des frais d'installation, de démontage ou de livraison associés à cette Garantie.

### LIMITATION DE GARANTIE

**SAUF DANS LES CAS MENTIONNÉS CI-DESSUS, LE VENTILATEUR DE EC6 EST FOURNIS SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRÉSSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.**

**EN AUCUN CAS RADONAWAY NE SERA RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SPÉCIAL, INCIDENT OU CONSÉQUENT DÉCOULANT DE OU EN LIEN AVEC LE VENTILATEUR OU LA PERFORMANCE DE CELUI-CI. LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE RADONAWAY ÉTABLIE DANS LA PRÉSENTE NE PEUT EN AUCUN CAS DÉPASSER LE MONTANT DU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT SUSMENTIONNÉ. LE SEUL ET UNIQUE RECOURS AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE SERA LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT, DANS LA MESURE OÙ CELUI-CI NE RÉPOND PAS À LA GARANTIE DE RADONAWAY TELLE QUE PRÉVUE CI-DESSUS.**

Pour toute réparation au titre de la présente Garantie, communiquez avec RadonAway pour obtenir un numéro d'Autorisation de Retour de Matériel (RMA) et les informations sur l'envoi. Aucun retour ne sera accepté sans RMA. Si un retour en usine est requis, tous les frais d'expédition, y compris les assurances, vers et depuis l'usine sont à la charge du client.

RadonAwayMD 3 Saber Way  
Ward Hill, MA 01835 ÉTATS-UNIS TÉL 1 (978) 521-3703  
TÉLÉCOPIE 1 (978) 521-3964  
Courriel : Returns@RadonAway.com

Conservez les renseignements suivants pour vos archives :

Numéro de série : \_\_\_\_\_ Date d'achat : \_\_\_\_\_

## VENTILADOR DE INTRUSIÓN DE VAPOR Y RADÓN EC6

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NO CONECTE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN HASTA QUE EL VENTILADOR ESTÉ COMPLETAMENTE INSTALADO. ASEGÚRESE DE QUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO AL VENTILADOR ESTÉ BLOQUEADO EN LA POSICIÓN "OFF" (APAGADO). DESCONECTE LA ELECTRICIDAD ANTES DE REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO AL VENTILADOR.

- 1. ¡ADVERTENCIA!** Solo para uso general de ventilación. No lo use para la extracción de materiales, gases o vapores peligrosos, corrosivos o explosivos. Consulte la Nota de aplicación de intrusión de vapor #AN001 para obtener información importante sobre las aplicaciones de IV. Consulte RadonAway.com/vapor-intrusion.
- 2. NOTA:** El ventilador no está diseñado para su uso con controles de velocidad de estado sólido. El ventilador cuenta con control de velocidad integral.
- 3. ¡ADVERTENCIA!** Verifique el voltaje del ventilador para asegurarse de que corresponda con la placa de identificación.
- 4. ¡ADVERTENCIA!** El funcionamiento normal de este dispositivo puede afectar el flujo de aire de combustión necesario para el funcionamiento seguro del equipo de quema de combustible. Verifique las posibles condiciones de contratación en todos los dispositivos de combustión después de la instalación.
- 5. ¡ATENCIÓN!** La unidad del ventilador no contiene piezas reparables por el usuario. NO intente abrirla. Devuelva la unidad a la fábrica para su reparación.
- 6. ¡ADVERTENCIA! PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, SIGA LAS RECOMENDACIONES A CONTINUACIÓN:**
  - a) Use esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el fabricante.
  - b) Antes de reparar o limpiar la unidad, desconecte el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que el suministro eléctrico se encienda por accidente. Cuando los medios de desconexión del servicio no se puedan bloquear, sujete firmemente un dispositivo de advertencia prominente, como una etiqueta, al panel de servicio.
  - c) El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personas calificadas de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluida la construcción sometida a prueba de resistencia al fuego.
  - d) Se necesita suficiente aire para la combustión adecuada y el escape de gases a través del conducto de humo (chimenea) del equipo de quema de combustible para evitar el contratraje. Siga las pautas y los estándares de seguridad de los fabricantes de equipos de calefacción, como los publicados por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios, la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE) y las autoridades de códigos locales.
  - e) Al cortar o perforar una pared o techo, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.
  - f) Los ventiladores con conductos siempre deben ventilarse hacia el exterior.
  - g) Si esta unidad se instalará sobre una bañera o ducha, debe marcarse como apropiada para la aplicación y conectarse a un circuito derivado protegido por GFCI (interruptor de circuito de falla conectado a tierra).

### 1.0 INTRODUCCIÓN

El ventilador de intrusión de vapor y radón EC6 está diseñado para su uso por parte de mitigadores de radón capacitados, profesionales,

certificados/con licencia. El propósito de estas instrucciones es brindar orientación adicional para el uso más efectivo de un ventilador EC6. Estas instrucciones deben considerarse complementarias a las prácticas estándares de la industria del radón/EPA, así como a los códigos y reglamentos de construcción locales y estatales. En caso de conflicto, dichos códigos, prácticas y reglamentos prevalecerán sobre estas instrucciones.

## 2.0 MONTAJE

Monte el ventilador EC6 de manera vertical. Asegúrese de que la unidad esté a plomo y nivelada. Cuando se monte directamente en la tubería del sistema, asegúrese de que el ventilador no esté en contacto directo con ninguna superficie del edificio para evitar que se transfiera el ruido del motor a la estructura.

## 3.0 CABLEADO ELÉCTRICO

El ventilador EC6 funciona con CA estándar de 120 V, 60 Hz. Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), Norma 70 (edición actual) para todo trabajo comercial e industrial, y los códigos de construcción estatales y locales. El cableado solo debe ser realizado por electricistas calificados y con licencia. Las instalaciones al aire libre requieren el uso de un conducto hermético homologado por UL. Asegúrese de que todas las cajas eléctricas externas estén autorizadas para el uso al aire libre y estén selladas correctamente para evitar la penetración de agua en la caja.

### 3.1 CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conecte el cableado con las tuercas para cables provistas, observando las conexiones adecuadas (consulte la Figura 1). Tenga en cuenta que el ventilador no está diseñado para conectarse a un conducto de metal rígido. **Tenga en cuenta que el pequeño cable del ventilador con tapa blanca no se utiliza.**

### 3.2 CONTROLES DE VELOCIDAD

El ventilador EC6 no está autorizado para el uso con un control de velocidad electrónico diferente. Para aumentar la velocidad del ventilador, gire la perilla de control de velocidad del control de velocidad integrado en el sentido de las agujas del reloj. Para reducir la velocidad del ventilador, gire la perilla de control de velocidad en sentido contrario a las agujas del reloj. También se puede usar un destornillador pequeño para girar la perilla de control de velocidad. Consulte la Figura 2.

### 3.3 FUNCIONAMIENTO

La serie EC6 debe operarse dentro de los parámetros de presión y flujo de aire que se muestran en las Figuras 3, 4 y 5.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL INSTALADOR

Inspeccione el ventilador RadonAway® EC6 para detectar daños durante el envío dentro de los 15 días posteriores a la recepción. Notifique cualquier daño a RadonAway inmediatamente. RadonAway no es responsable de los daños que se ocasionen durante el envío. Sin embargo, para su beneficio, RadonAway asegura los envíos.

El ventilador no contiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir la carcasa. Consulte la Garantía para conocer el servicio de devolución/reemplazo.

Instale el ventilador EC6 de acuerdo con todas las prácticas estándares de EPA, ANSI/AARST y los códigos y reglamentos de construcción estatales y locales.

Proporcione una copia de estas instrucciones o de un sistema de radón comparable e información de prueba a los ocupantes del edificio después de completar la instalación del sistema.

## GARANTÍA

RadonAway® garantiza que el ventilador EC6 (el "Ventilador") no tendrá defectos materiales ni de mano de obra por un período de 12 meses a partir de la fecha de compra o 18 meses a partir de la fecha de fabricación, lo que ocurra primero (el "Plazo de la Garantía").

RadonAway® reemplazará todo ventilador que presente fallas por defectos materiales o de mano de obra durante el Plazo de Garantía. Esta Garantía está sujeta a la instalación del Ventilador de acuerdo con las instrucciones provistas. Esta Garantía no se aplica cuando otros hayan realizado o intentado realizar reparaciones o alteraciones, o por el abuso o mal uso de la unidad. La Garantía no cubre daños en el envío a menos que el daño se deba a la negligencia de RadonAway®.

El Ventilador debe devolverse a la fábrica de RadonAway® (costo a cargo del propietario). Todo Ventilador que se devuelva a la fábrica se desechará a menos que el propietario proporcione instrucciones específicas junto con el Ventilador cuando se devuelva, independientemente de si el Ventilador se reemplazará o no en el marco de esta garantía. Cuando se solicite el servicio en el marco de esta Garantía, se debe proporcionar un comprobante de compra.

## GARANTÍA EXTENDIDA DE 5 AÑOS CON INSTALACIÓN PROFESIONAL.

RadonAway® extenderá el Plazo de Garantía del ventilador a 60 meses (5 años) a partir de la fecha de compra o 66 meses a partir de la fecha de fabricación, lo que ocurra primero, siempre que un contratista profesional de mitigación de radón haya instalado el ventilador. Es posible que se requiera un comprobante de compra o de instalación profesional para recibir el servicio en el marco de esta garantía.

RadonAway® no es responsable de los costos de instalación, remoción o entrega asociados con esta Garantía.

## LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

**SALVO LO INDICADO ANTERIORMENTE, EL VENTILADOR DE EC6 SE PROPORCIONAN SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTROS PUNTOS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.**

**EN NINGÚN CASO, RADONAWAY SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL VENTILADOR O EL RENDIMIENTO DE ESTE. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE RADONAWAY EN EL MARCO DEL PRESENTE NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DE DICHO PRODUCTO. EL ÚNICO RECURSO EN EL MARCO DE ESTA GARANTÍA SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO, EN LA MEDIDA EN QUE ESTE NO CUMPLA CON LA GARANTÍA DE RADONAWAY ESTIPULADA ANTERIORMENTE.**

Para el servicio en el marco de esta Garantía, póngase en contacto con RadonAway para obtener un número de Autorización de devolución de material (RMA) e información sobre el envío. No se aceptan devoluciones sin una RMA. Si se requiere la devolución a la fábrica, el cliente asume todos los costos de envío, incluido el seguro, desde y hacia la fábrica.

RadonAway® 3 Saber Way  
Ward Hill, MA 01835 USA TEL. (978) 521-3703  
FAX (978) 521-3964  
Enviar correo electrónico a: Returns@RadonAway.com

Registre la siguiente información para sus registros:

Número de serie: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_