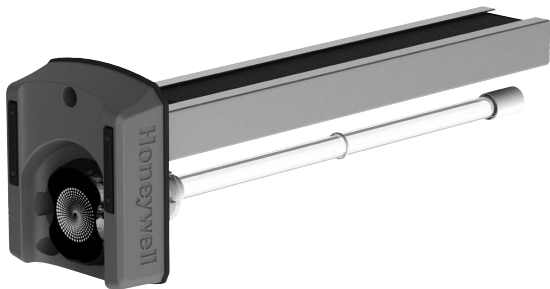


Honeywell



Installation Instructions

UV2400U Air Purifier

with AirBRIGHT Odor Absorption

Before Installing this Product

Read these instructions carefully; failure to follow them could damage the product and cause a hazardous situation.

Installer must be a trained, experienced service technician.

WARNING: UV Light Hazard.

Harmful to bare skin and eyes. Can cause temporary or permanent loss of vision. Never look at lamps while illuminated.

- To prevent exposure to ultraviolet light, disconnect power to the ultraviolet air treatment system before servicing any part of the heating/air conditioning system.
- View illumination only through lamp handle or sight glass.
- Do not attempt to bypass duct mount switch.
- Do not attempt to open housing; unit is sealed to prevent ultraviolet light exposure.

CAUTION: Breakable Glass Hazard. Can cause personal injury.

- Be careful when inserting lamp(s) into lamp base.
- Wear protective gloves when handling lamp(s).

CAUTION: Personal Injury Hazard. Power supply can cause electrical shock.

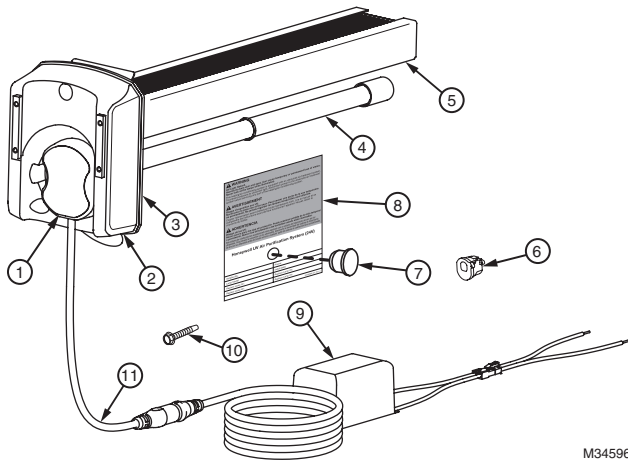
- Disconnect power supply before cleaning or replacing ultraviolet lamp(s).
- Do not open base unit or lamp handle; there are no user-serviceable components inside.

CAUTION: UV Lamp Burn Hazard. Harmful to bare skin. Can cause severe burns.

- Disconnect power 15 minutes before removing ultraviolet lamp(s).

Parts Included

1. UV lamp handle
2. Base
3. Foam Gasket
4. 16W UV lamp
5. AirBRIGHT Odor Absorber (included in UV2400U5000 only)
6. Bushing
7. Sight Glass
8. Warning sticker
9. 24 VAC Ballast
10. Self Tapping Screws (3)
11. Power Cord



M34596

Typical Mounting Locations

We recommend the UV Air Purifier be installed on the supply side duct just above the A-coil, but it can also be installed on the return side if necessary. See Figures 1 and 2.

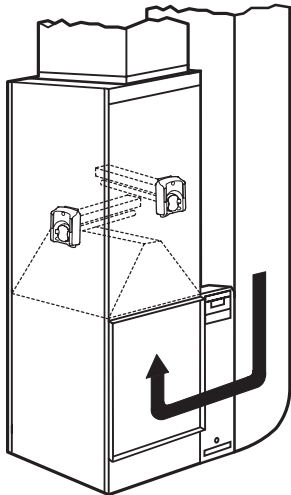
The germicidal UV light should also be positioned to shine on the surfaces that are prone to mold growth like the A-coil, or be placed in an open area of the return duct where there are long straight runs.

WARNING: Do not mount device in location that allows ultraviolet light to be seen after installation other than by the UV protected lamp handle or sight glass.

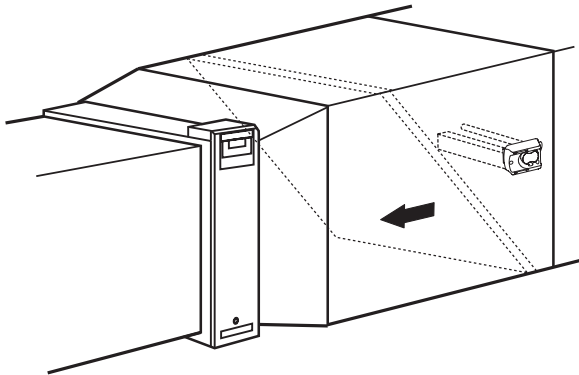
Important: Some materials inside the A-coil (including filter media, flex duct, wiring etc.) may not be UV light resistant. Cover materials affected by UV light with UV shielding or reflective tape.

The AirBRIGHT Odor Absorber unit should be oriented so that the air flows past the UV Light first then into the AirBRIGHT Odor Absorber.

FURNACE



AIR HANDLER



M34597

Fig. 1. Supply Side installation. Airflow depicted by arrows.

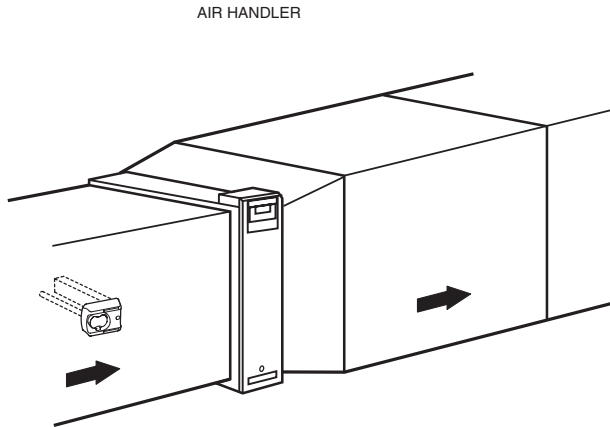
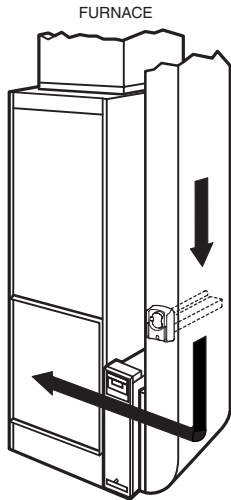


Fig. 2. Return Side installation. Airflow depicted by arrows.

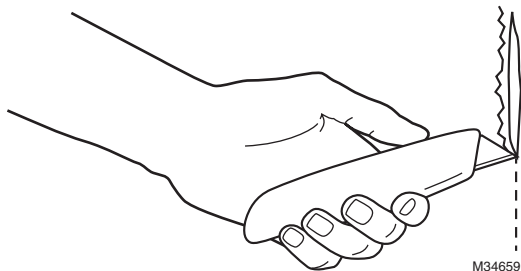
M34621

Internal Mounting

IMPORTANT

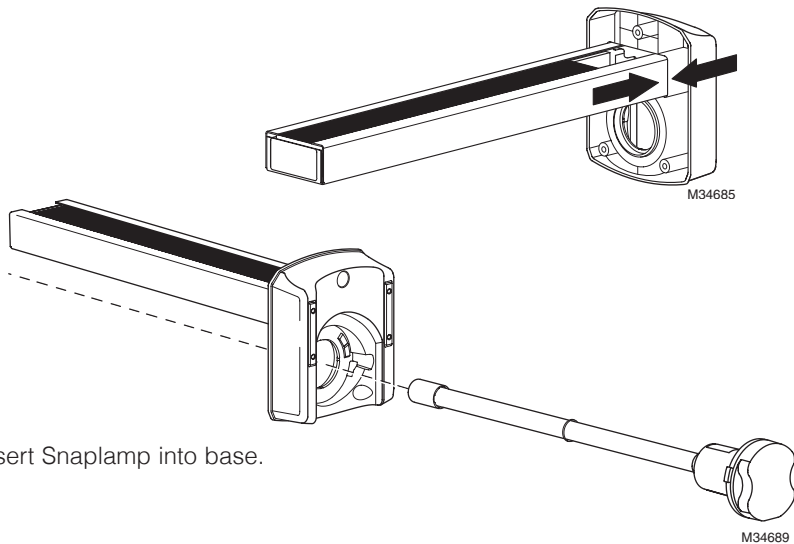
Turn off main power source before installation. Model information is printed on the Power Unit cover.

1. Unfasten panel to gain access to mounting location
2. Determine the optimal position for placement of the Air Purifier.
3. If necessary, use a utility knife to cut the insulation on the inside of the duct.
4. Clean surface of glue, dust, etc.



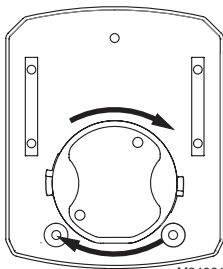
M34659

5. Push the AirBRIGHT Odor Absorber into the base until it clicks into place.



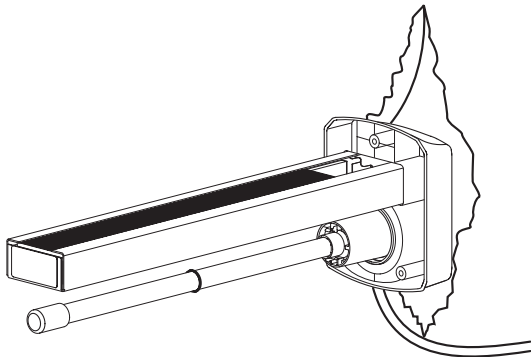
6. Insert Snaplamp into base.

7. Rotate the lamp handle clockwise until it snaps in place.



M34661

8. Place the magnetic bars on the base directly on the clean metal surface.

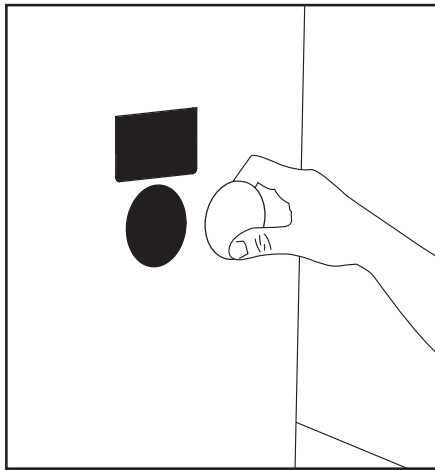
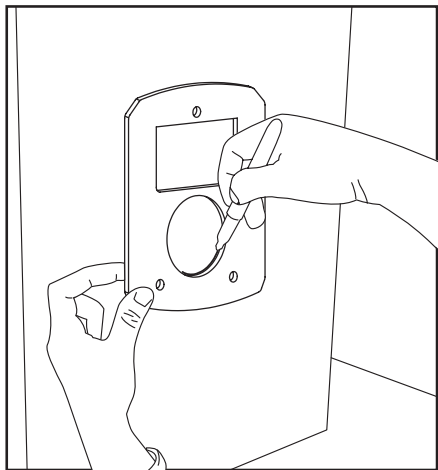


M34660

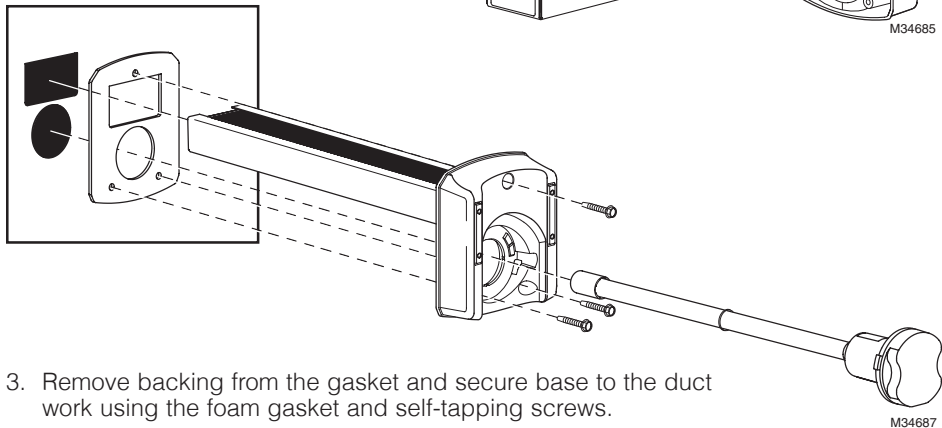
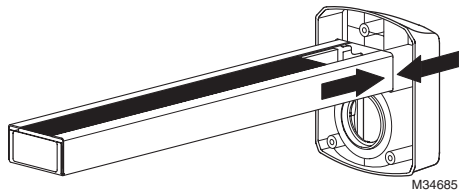
9. Use foil tape to close the cut in the insulation as needed.

External Mounting for Metal Duct Applications

1. Use the gasket to mark the duct openings. Cut and remove openings, making sure to leave the metal between the holes intact.

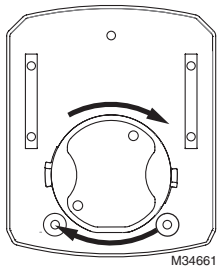


2. Push the AirBRIGHT Odor Absorber into the base until it clicks into place.



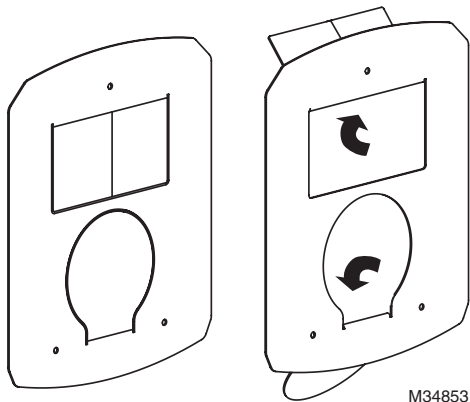
3. Remove backing from the gasket and secure base to the duct work using the foam gasket and self-tapping screws.

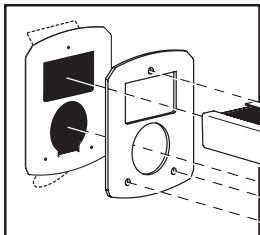
4. Insert lamp into base and turn handle clockwise to lock in place.



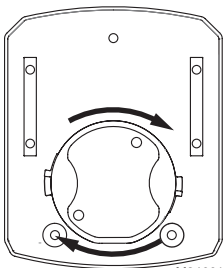
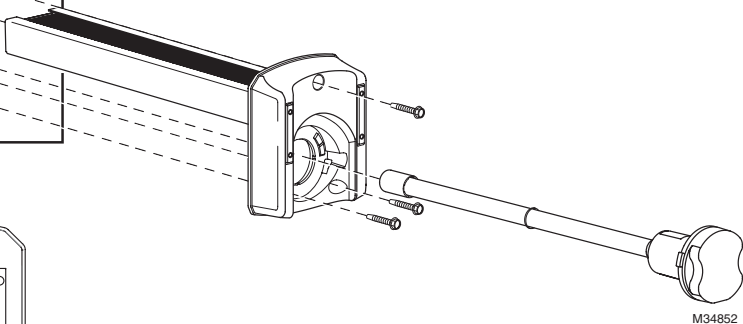
Duct Board Mounting: For Duct Board Applications Only

1. Bend metal tabs of duct board adapter over the holes cut in the duct board.





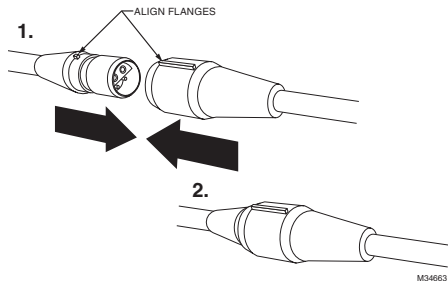
2. Remove backing from the gasket and secure base to duct board using the foam gasket and self-tapping screws as shown in figure.



3. Insert lamp into base and turn handle clockwise.

Power Supply Installation

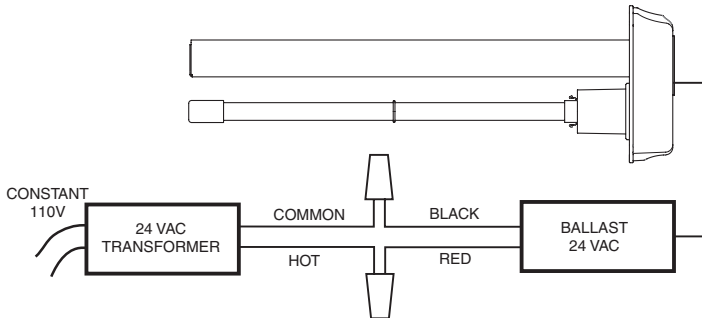
- Find a suitable location for the power supply and mount using the self-tapping screws.
 - Use the wiring diagram on the next page to connect to power.
 - When all the other components are properly installed connect the UV lamp cable to the power supply cable.
-
- Make sure the flanges are aligned and then push the connectors firmly together. A tight connection ensures a proper water-resistant seal. See image at right.
 - Turn on the power and use the lamp handle or sight glass to confirm that the UV Lamp is operating.



Power Supply Wiring

WARNINGS:

- Draws 16 VA, do load calculation to determine if a separate transformer is needed.
- Systems with high 24 VAC loads may require the installation of a separate 24 VAC transformer to power the UV light.
- Always use a separate 24 VAC transformer with “communicating” air systems.



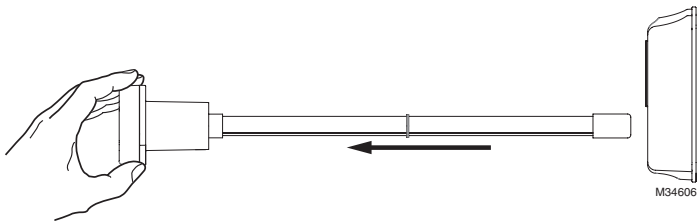
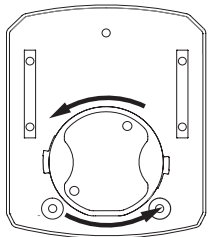
NOTE: IMPORTANT! MUST BE WIRED TO CONSTANT POWER. DO NOT CONNECT TO BLOWER RELAY.

M34605

Maintenance

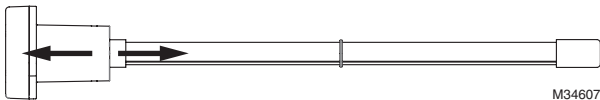
Changing UV Lamp

1. Disconnect the power to your heating and cooling system.
2. Unplug or turn off power to your UV System and allow the lamp to cool for at least 15 minutes.
3. Rotate the lamp handle counterclockwise, as shown below, and gently pull the lamp handle to remove the lamp.



Replacing UV Lamp

Grasp the SnapLamp™ handle in one hand and the base of the lamp glass in the other and pull straight apart.



Insert the new lamp glass into the SnapLamp™ handle by aligning the key and pushing straight together.

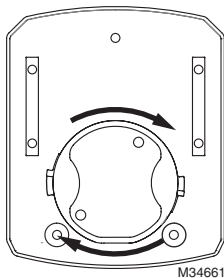


Replace SnapLamp™ in Base

Rotate the lamp handle clockwise until it snaps into place.

Lamps should be replaced every year.

Note: UV lamps will continue to emit visible light but lose germicidal effectiveness after approximately one year.



MERCURY NOTICE

This device contains mercury in the sealed ultraviolet lamp(s). Do not place your used lamp(s) in the trash. Dispose of properly.

Broken Lamp Cleanup and Disposal

Do not use a household vacuum. Sweep debris (phosphor/glass) into a plastic bag and dispose of properly. Contact your local waste management authority for instructions regarding recycling and the proper disposal of old lamp(s).

Note: Use of replacement UV lamps other than Honeywell approved lamps voids warranty.

Replacement Parts

UV2400U5000 - UV Air Purifier with AirBRIGHT Odor Absorption

UV2400U1000 - UV Air Purifier

UV2400XPCO1 - AirBRIGHT Odor Absorber

UV2400XBAL1 - Replacement Ballast

UV2400XLAM1 - Replacement Lamp

UV2400XDBA1 - Duct Board Adapter

Five-Year Limited Warranty

Honeywell warrants this product, excluding lamps, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of five (5) years from the date of purchase by the consumer. If, at any time during the warranty period, the product is defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option) within a reasonable period of time. If the product is defective, (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the retailer from which you purchased it, or (ii) package it carefully, along with proof of purchase (including date of purchase) and a short description of the malfunction, and mail it, postage prepaid, to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N, Golden Valley, MN 55422.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS

PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE FIVE YEAR DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, Honeywell, 1985 Douglas Dr. N MN10-1461, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Honeywell

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
yourhome.honeywell.com

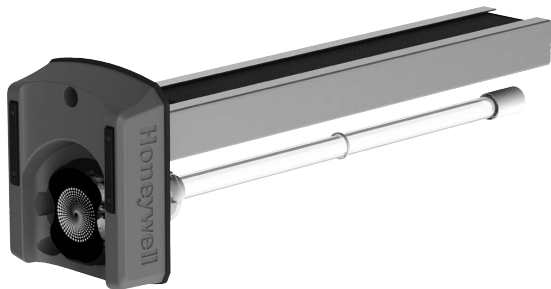
Honeywell LTD
705 Montrichard Avenue
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2X 5K8

® U.S. Registered Trademark
© 2013 Honeywell International Inc.
69-2796EFS—01 M.S. 06-13
Printed in United States



69-2796EFS-01

Honeywell



**Notice
d'installation**

Purificateur d'air UV2400U

avec absorption d'odeur AirBRIGHT

Avant d'installer ce produit

Prière de lire ces instructions avec soin; le non-respect des instructions peut endommager le produit et provoquer une situation dangereuse.

L'installateur doit être un technicien expérimenté ayant reçu la formation adéquate.

AVERTISSEMENT : Danger de rayonnement UV.

Néfaste à la peau nue et aux yeux. Peut causer une perte de la vision temporaire ou permanente. Ne jamais regarder les lampes lorsqu'elles sont allumées.

- Pour éviter l'exposition à la lumière ultraviolette, débrancher l'alimentation du système de traitement de l'air aux ultraviolets avant de procéder à l'entretien de toute pièce du système de chauffage/climatisation.
- N'observer la lumière que par la poignée de la lampe ou le regard.
- Ne pas tenter de neutraliser l'interrupteur de montage en gaine.
- Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier; l'unité est scellée pour éviter l'exposition aux ultraviolets.

MISE EN GARDE : Danger de bris de verre. Peut causer des blessures.

- Procéder avec précaution pour insérer la ou les lampes dans la base.
- Porter des gants de protection lors de la manipulation des lampes.

MISE EN GARDE: Risque de blessures. L'alimentation peut causer des chocs électriques.

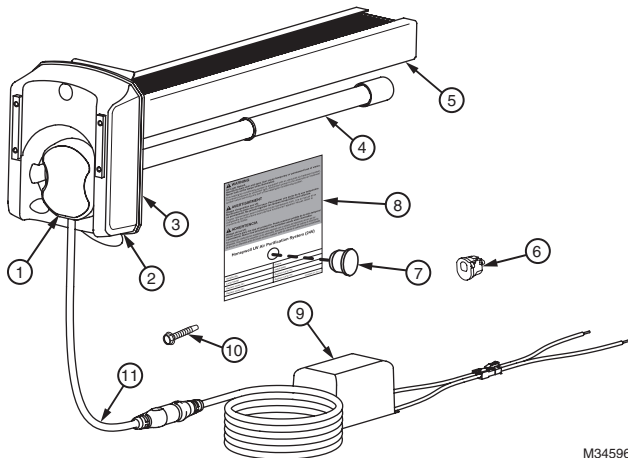
- Débrancher l'alimentation avant de nettoyer ou de remplacer les lampes ultraviolettes.
- Ne pas ouvrir la base ni la poignée de la lampe; elles ne contiennent aucun élément réparable par l'utilisateur.

MISE EN GARDE: Danger de brûlure causée par la lampe ultraviolette. Néfaste à la peau nue et aux yeux. Peut causer de graves brûlures.

- Débrancher l'alimentation 15 minutes avant de retirer la ou les lampes ultraviolettes.

Pièces incluses

1. Poignée de la lampe UV
2. Base
3. Joint en mousse
4. Lampe UV de 16 W
5. Absorbeur d'odeur AirBRIGHT (inclus dans la lampe UV2400U5000 seulement)
6. Douille
7. Regard
8. Autocollant d'avertissement
9. Ballast 24 V C.A.
10. Vis autotaraudeuses (3)
11. Cordon d'alimentation



M34596

Emplacements de montage typiques

Il est recommandé d'installer le purificateur d'air UV sur la gaine d'arrivée juste au-dessus du serpentin d'évaporateur en A, mais il peut aussi être installé sur le côté retour si nécessaire. Voir les figures 1 et 2.

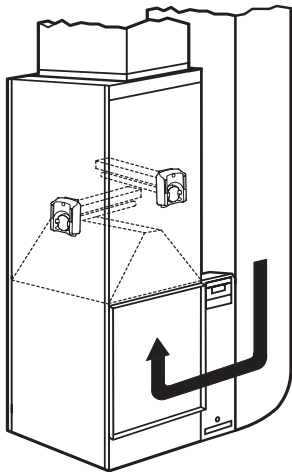
La lumière UV germicide doit aussi être positionnée pour illuminer les surfaces sujettes à la moisissure telles que le serpentin d'évaporateur en A, ou être placée dans une zone ouverte de la gaine de retour dans une gaine droite et longue.

AVERTISSEMENT : Ne pas monter l'appareil à un emplacement qui permettrait à la lumière UV d'être perçue autrement que par la poignée de lampe ou le regard.

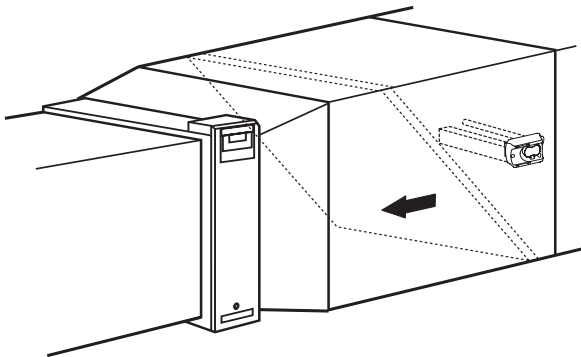
Important : Certains matériels dans le serpentin d'évaporateur en A (y compris le filtre, la gaine flexible, le câblage) peuvent ne pas être résistants à la lumière UV. Couvrir les matériels affectés par la lumière UV avec une protection anti-UV ou du ruban réfléchissant.

L'absorbeur d'odeur AirBRIGHT doit être orienté de sorte que le flux d'air passe d'abord par la lumière UV puis dans l'absorbeur d'odeur AirBRIGHT.

APPAREIL DE CHAUFFAGE



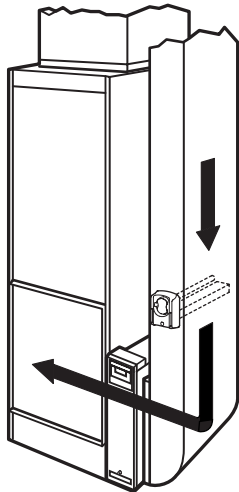
APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR



MF34597

Fig. 1. Installation côté arrivée. Le débit d'air est illustré par les flèches.

APPAREIL DE CHAUFFAGE



APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR

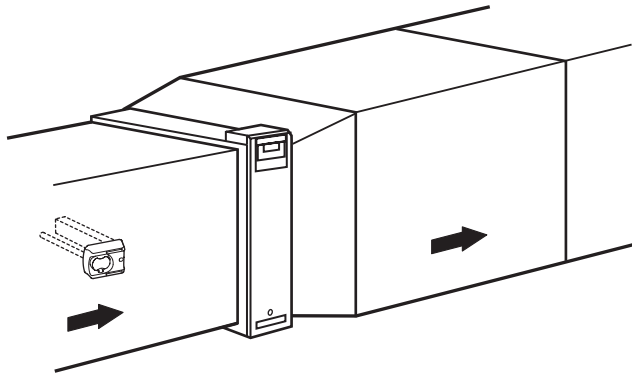


Fig. 2. Installation côté retour. Le débit d'air est illustré par les flèches.

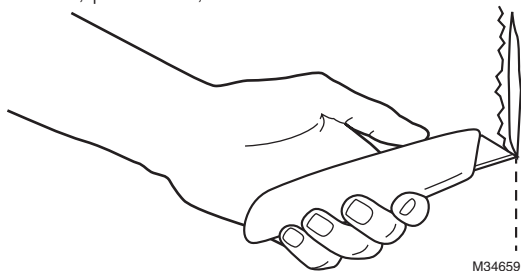
MF34621

Montage interne

IMPORTANT

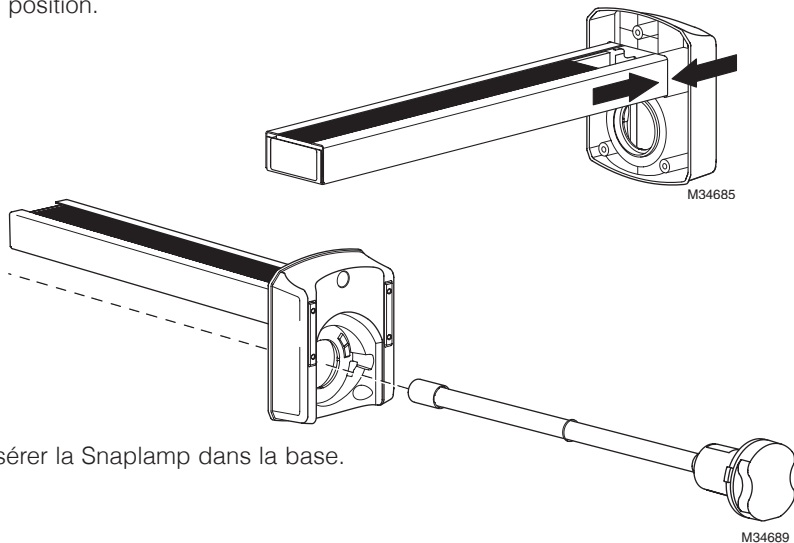
Couper l'alimentation principale avant l'installation. Les informations sur le modèle sont imprimées sur le couvercle du bloc moteur.

1. Détacher le panneau pour accéder à l'emplacement de montage.
2. Déterminer l'emplacement optimal du purificateur d'air.
3. Si nécessaire, utiliser un couteau pour couper l'isolation à l'intérieur de la gaine.
4. Nettoyer la surface de toute trace de colle, poussière, etc.



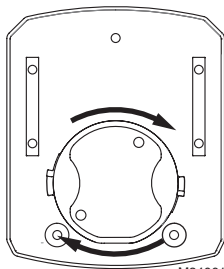
M34659

5. Pousser l'absorbeur d'odeur AirBRIGHT dans la base jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



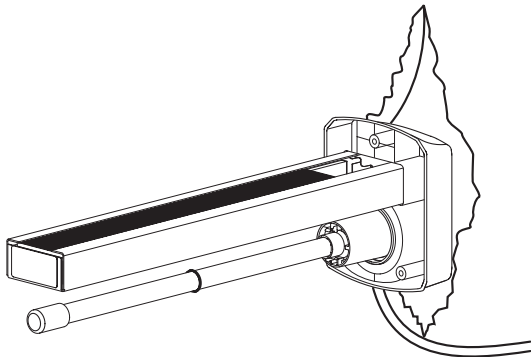
6. Insérer la Snaplamp dans la base.

7. Faire tourner la poignée de la lampe dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.



M34661

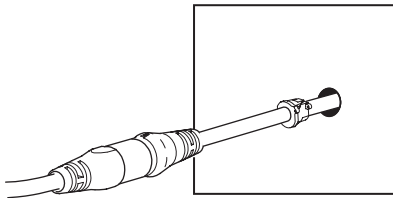
8. Placer les barres magnétiques sur la base directement sur la surface métallique propre.



M34660

9. Utiliser du papier aluminium pour fermer l'ouverture dans l'isolation, selon le besoin.

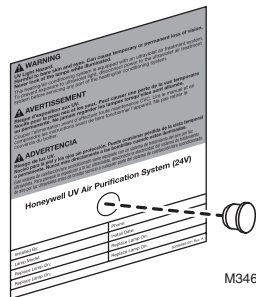
10. Créer un trou de 5/8 po (15,8 mm) dans la gaine et y faire passer le cordon. Attacher la douille fournie sur le cordon à un point près du trou. Boucher le trou avec la douille.



M34601

11. Fixer le panneau d'accès au système de gaines.

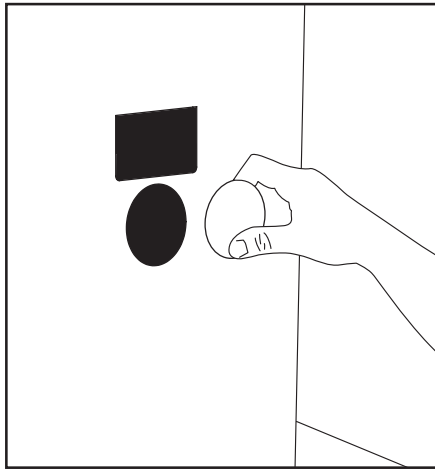
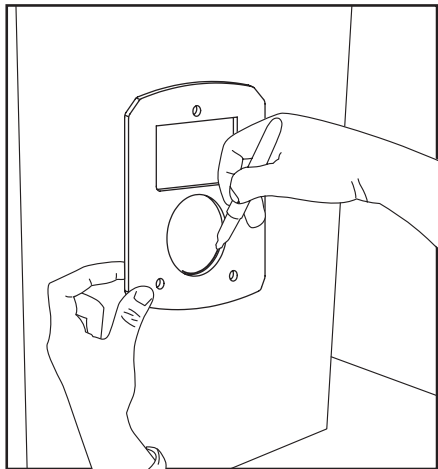
12. Trouver un emplacement adapté à l'extérieur du système de gaines près de la lampe UV et appliquer l'autocollant d'avertissement/de remplacement de la lampe.
13. Percer un trou de 1/2 po (12,7 mm) dans le cercle de l'autocollant. Insérer le regard de la lampe UV dans le trou.



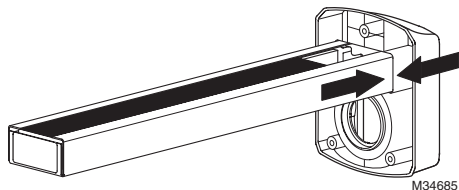
M34602

Montage externe pour les applications sur gaine métallique

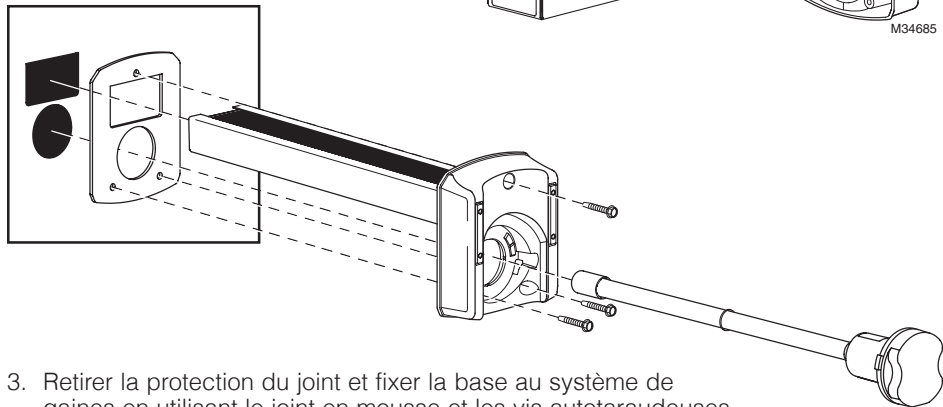
1. Utiliser le joint pour marquer les ouvertures de gaine. Couper et retirer les ouvertures, en veillant à ce que le métal entre les trous reste intact.



2. Pousser l'absorbeur d'odeur AirBRIGHT dans la base jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



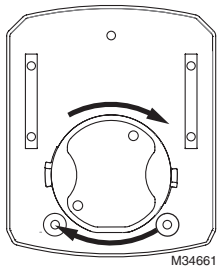
M34685



3. Retirer la protection du joint et fixer la base au système de gaines en utilisant le joint en mousse et les vis autotaraudeuses.

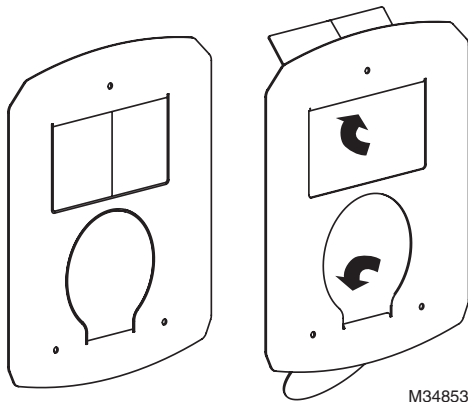
M34687

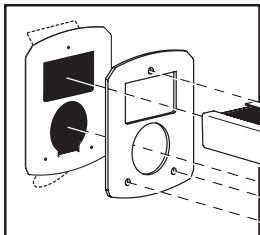
4. Insérer la lampe dans la base et tourner la poignée dans le sens horaire pour verrouiller en position.



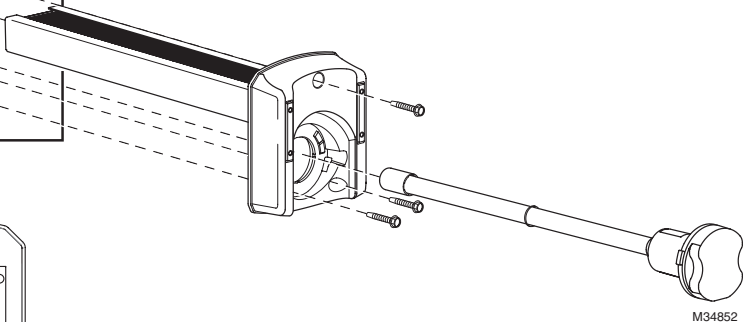
Montage sur panneau de gaines : Pour les applications sur panneau de gaines uniquement

1. Courber les languettes en métal de l'adaptateur de panneau de gaines sur les trous coupés dans le panneau de gaines.

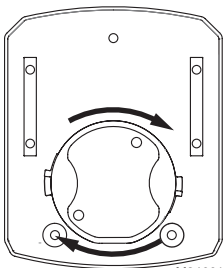




2. Retirer la protection du joint et fixer la base au panneau de gaines en utilisant le joint en mousse et les vis autotaraudeuses.



M34852

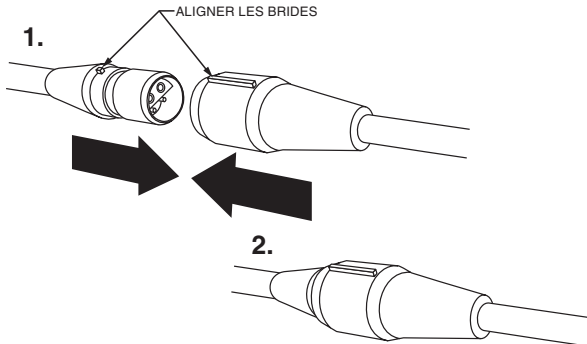


M34661

3. Insérer la lampe dans la base et tourner la poignée dans le sens horaire.

Installation de l'alimentation

- Trouver un emplacement adapté pour l'alimentation et monter en utilisant les vis autotaraudeuses.
- Utiliser le schéma de câblage à la page suivante pour brancher l'alimentation.
- Lorsque tous les composants sont bien installés, brancher le câble de la lampe UV au câble d'alimentation.
- S'assurer que toutes les brides sont alignées puis presser les connecteurs fermement ensemble. Une bonne connexion permet de garantir un joint étanche adéquat. Voir l'image à droite.
- Rétablir l'alimentation et utiliser la poignée de la lampe ou le regard pour confirmer que la lampe UV fonctionne.

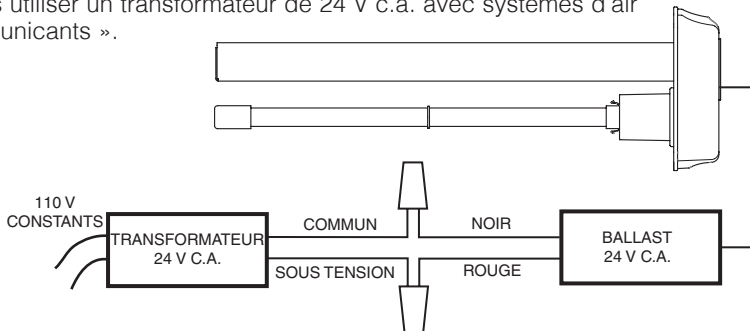


MF34663

Câblage de l'alimentation

AVERTISSEMENTS :

- Tirage de 16 VA : effectuer un calcul de la charge pour déterminer si un transformateur séparé est requis.
- Les systèmes avec charges élevées de 24 V c.a. nécessitent l'installation d'un transformateur de 24 V c.a. séparé pour alimenter la lampe UV.
- Toujours utiliser un transformateur de 24 V c.a. avec systèmes d'air « communicants ».



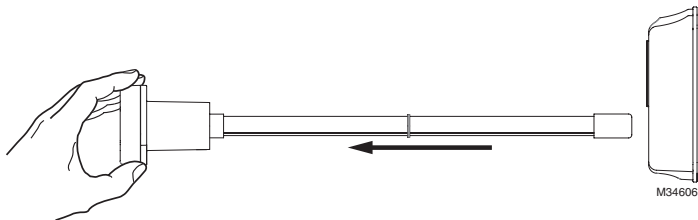
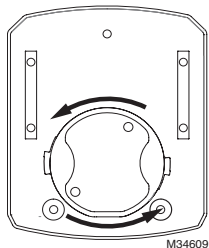
REMARQUE : IMPORTANT! DOIT ÊTRE CÂBLÉ À UNE ALIMENTATION CONSTANTE.
NE PAS BRANCHER AU RELAIS DE LA SOUFFLANTE.

MF34605

Entretien

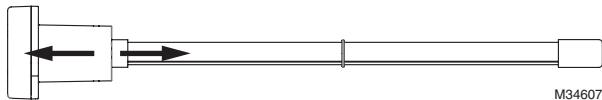
Remplacement de la lampe UV

1. Débrancher l'alimentation sur le système de chauffage/refroidissement.
2. Débrancher ou couper l'alimentation vers le système UV et laisser la lampe refroidir pendant au moins 15 minutes.
3. Faire tourner la poignée de la lampe dans le sens antihoraire, comme illustré ci-dessous, puis tirer délicatement sur la poignée pour retirer la lampe.



Remplacement de la lampe UV

Saisir la poignée de la SnapLamp™ d'une main et la base du verre dans l'autre et tirer pour les séparer.



Insérer le verre neuf dans la poignée de la SnapLamp™ en alignant la clavette et en poussant tout droit pour assembler.

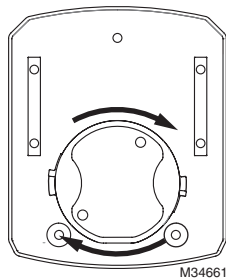


Remettre la SnapLamp™ dans la base

Faire tourner la poignée de la lampe dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.

Les lampes doivent être remplacées chaque année.

Remarque : Les lampes UV continuent d'émettre une lumière visible mais perdent leur pouvoir germicide après environ un an.



AVIS RELATIF AU MERCURE

Ce dispositif contient du mercure dans la ou les lampes UV scellées. Ne pas placer les lampes usagées dans la poubelle. Éliminer correctement.

Nettoyage et mise au rebut des lampes cassées

Ne pas utiliser l'aspirateur résidentiel. Mettre les débris (phosphore/ verre) dans un sac en plastique et éliminer correctement. Contacter le responsable de gestion des déchets local pour les instructions concernant le recyclage et l'élimination des lampes usagées.

Remarque : L'utilisation de lampes UV de rechange autres que les lampes approuvées par Honeywell annulerait la garantie.

Pièces de rechange

UV2400U5000 - Purificateur d'air UV avec absorption d'odeur AirBRIGHT

UV2400U1000 - Purificateur d'air UV

UV2400XPCO1 - Absorbeur d'odeur AirBRIGHT

UV2400XBAL1 - Ballast de remplacement

UV2400XLAM1 - Lampe de remplacement

UV2400XDBA1 - Adaptateur de panneau de gaines

Garantie limitée de cinq ans

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des lampes, contre tout défaut de pièce ou de main d'œuvre, durant une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défectuosité ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Honeywell remplacera ou réparera le produit (au gré de Honeywell) dans un délai raisonnable. Si le produit est défectueux, (i) le retourner, accompagné d'une preuve d'achat indiquant la date d'achat, au détaillant auprès de qui il a été acheté, ou (ii) s'adresser aux Services à la clientèle de Honeywell en composant le 1-800-468-1502. Les Services à la clientèle détermineront alors si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422.

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'appliquera pas s'il est démontré que la défectuosité ou le mauvais fonctionnement est dû à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité de Honeywell se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. HONEYWELL N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT NI DE TOUTE AUTRE DÉFECTUOSITÉ DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

LA PRÉSENTE GARANTIE DE HONEYWELL TIENT LIEU DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, ET LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UNE FIN PARTICULIÈRE SONT PAR LES PRÉSENTES EXCLUES APRÈS LA PÉRIODE DE CINQ ANS DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer. La présente garantie donne au consommateur des droits légaux spécifiques et peut-être certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Honeywell à l'adresse suivante : Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Drive, Golden Valley, MN 55422, ou encore composer le 1-800-468-1502. Au Canada, prière de s'adresser au service des Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Honeywell

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
yourhome.honeywell.com

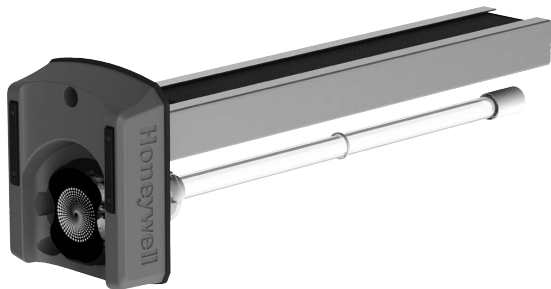
Honeywell LTD
705 Montrichard Avenue
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2X 5K8

® Marque de commerce déposée aux États-Unis
© 2013 Honeywell International Inc.
69-2796EFS—01 M.S. 06-13
Imprimé aux États-Unis



69-2796EFS-01

Honeywell



**Instrucciones
para la
instalación**

Purificador de aire UV2400U

con absorción de olores AirBRIGHT

Antes de instalar este producto

Lea estas instrucciones atentamente; de no seguirlas, se podría dañar el producto o provocar una situación peligrosa.

El instalador debe ser un técnico de servicio capacitado y experimentado.

ADVERTENCIA: Riesgo de luz ultravioleta.

Nocivo para la piel y los ojos sin protección. Puede ocasionar pérdida de la vista temporal o permanente. Nunca mire directamente a las lámparas cuando están iluminadas.

- Para evitar la exposición a la luz ultravioleta, desconecte la energía de alimentación al sistema ultravioleta de tratamiento del aire antes de dar servicio a cualquier parte del sistema de calefacción/aire acondicionado.
- Mire hacia las luces solo a través del mango de la lámpara o la mirilla.
- No intente derivar el interruptor de montaje del conducto.
- No intente abrir la carcasa; la unidad está sellada para evitar la exposición a la luz ultravioleta.

PRECAUCIÓN: Riesgo de rotura del vidrio. Puede ocasionar lesiones personales.

- Tenga cuidado cuando inserte la(s) lámpara(s) en la base de la lámpara.
- Utilice guantes protectores cuando manipule la(s) lámpara(s).

PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. El suministro eléctrico puede ocasionar descarga eléctrica.

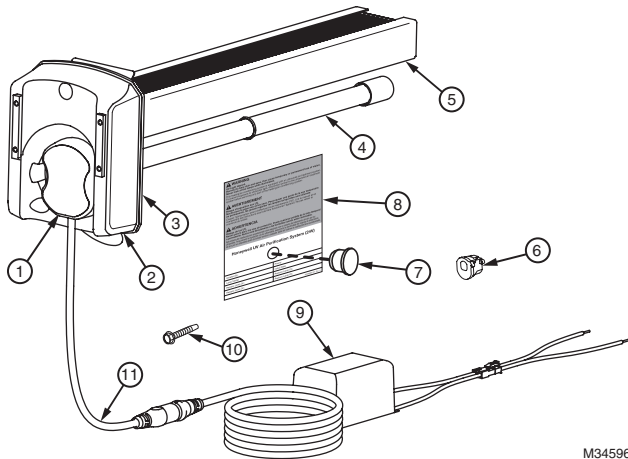
- Desconecte la electricidad antes de limpiar o cambiar la(s) lámpara(s) ultravioleta.
- No abra la base de la unidad ni el mango de la lámpara; no contienen componentes a los cuales el usuario pueda prestarle servicio.

PRECAUCIÓN: Riesgo de quemadura con la lámpara ultravioleta. Dañino para la piel sin protección. Puede ocasionar quemaduras graves.

- Desconecte la electricidad 15 minutos antes de retirar la(s) lámpara(s) ultravioleta.

Piezas incluidas

1. Mango de la lámpara UV
2. Base
3. Junta de espuma
4. Lámpara ultravioleta de 16 vatios
5. Absorbente de olores AirBRIGHT (incluido solo en UV2400U5000)
6. Cojinete
7. Mirilla
8. Etiqueta adhesiva de advertencia
9. Balasto de 24 V CA
10. Tornillos autoperforantes (3)
11. Cable de alimentación



M34596

Ubicaciones de montaje típicas

Recomendamos que el purificador de aire ultravioleta se instale en el conducto del lado de suministro, encima del serpentín A, pero también se puede instalar en el lado de retorno si fuese necesario. Consulte las Figuras 1 y 2.

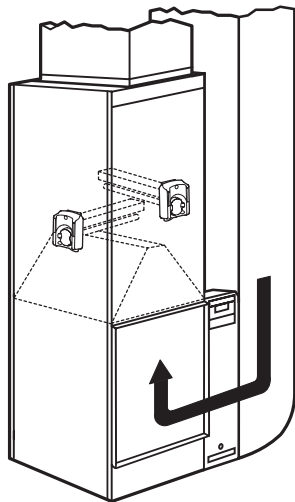
La luz ultravioleta germicida también debe estar ubicada de forma que brille sobre las superficies que tienen tendencia a desarrollar moho, tales como el serpentín A, o colocarse en un área abierta del conducto de retorno donde haya tramos largos rectos.

ADVERTENCIA: No monte el dispositivo en un lugar que permita la observación de la luz ultravioleta después de la instalación a menos que sea el mango protegido de la lámpara de rayos ultravioleta o la mirilla.

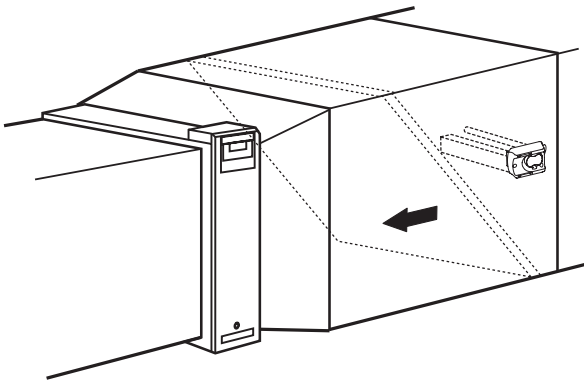
Importante: Es posible que algunos materiales que se encuentran dentro del serpentín A (incluyendo el medio filtrante, el conducto flexible, el cableado, etc.) no sean resistentes a la luz ultravioleta. Cubra los materiales afectados por la luz ultravioleta con cinta protectora contra rayos ultravioleta o cinta reflectante.

La unidad absorbente de olores AirBRIGHT debe estar orientada para que el aire fluya más allá de la luz ultravioleta primero y luego hacia el absorbente de olores AirBRIGHT.

SISTEMA DE CALEFACCIÓN



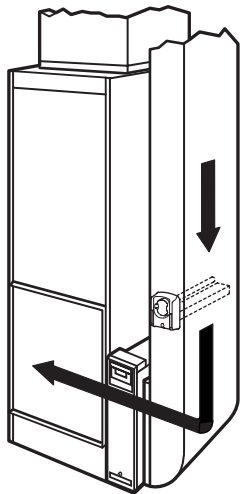
CONTROLADOR DE AIRE



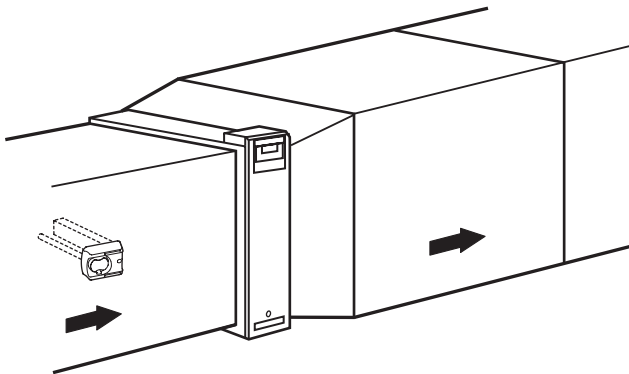
MS34597

Fig. 1. Instalación en el lado del suministro. Flujo de aire representado por las flechas.

SISTEMA DE CALEFACCIÓN



CONTROLADOR DE AIRE



MS34621

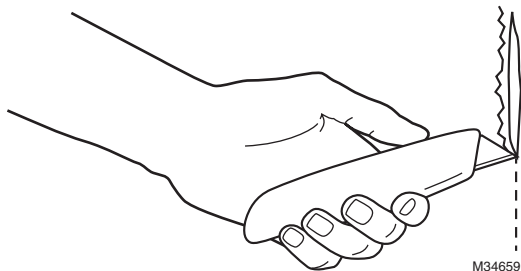
Fig. 2. Instalación en el lado de retorno. Flujo de aire representado por las flechas.

Montaje interno

IMPORTANTE

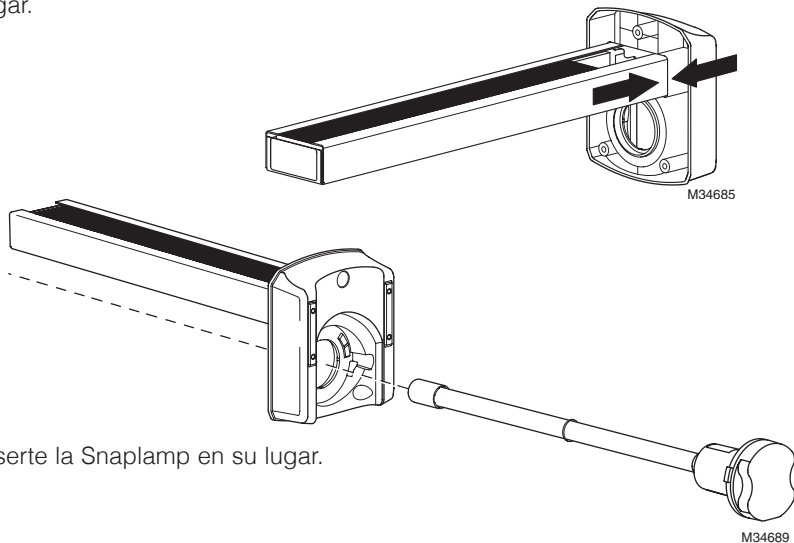
**Desconecte el suministro de energía principal antes de la instalación.
La información del modelo está impresa en la cubierta de la unidad de alimentación.**

1. Afloje el panel para obtener acceso al lugar de montaje.
2. Determine la posición óptima para la colocación del purificador de aire.
3. Si fuese necesario, utilice una navaja multiuso para cortar el aislante de la parte inferior del conducto.
4. Limpie la superficie eliminando pegamento, polvo, etc.



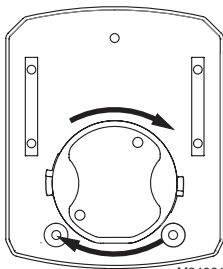
M34659

5. Empuje el absorbente de olores AirBRIGHT en la base hasta que trabe en su lugar.



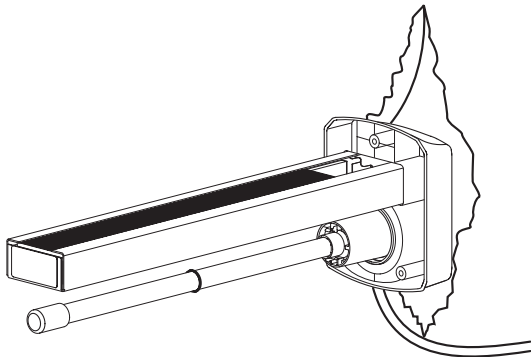
6. Inserte la Snaplamp en su lugar.

7. Gire el mango de la lámpara en el sentido horario hasta que calce a presión en su lugar.



M34661

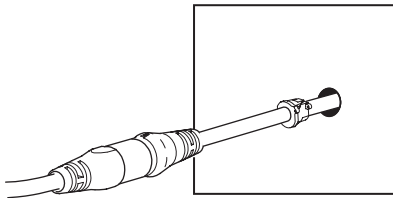
8. Coloque las barras magnéticas en la base directamente en la superficie de metal limpia.



M34660

9. Use cinta de aluminio para cerrar el corte en el aislante según sea necesario.

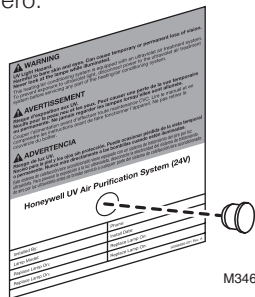
10. Haga un agujero de 5/8 de pulgada (15.8 mm) en el conducto y pase el cable a través de él. Recorte el cojinete que se suministra en el cable en un punto cercano al agujero. Tape el agujero con el cojinete.



M34601

11. Fije el panel de acceso al sistema de conductos.

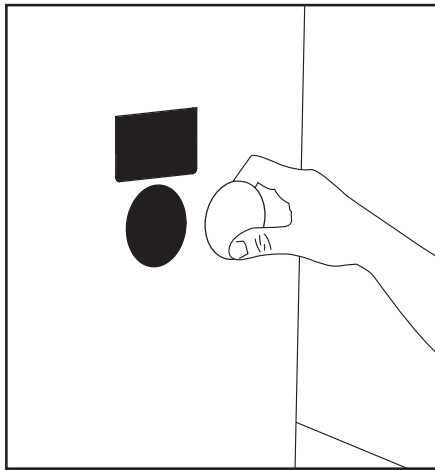
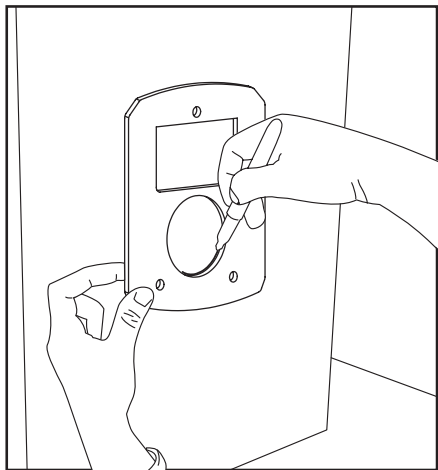
12. Busque un lugar adecuado en la parte exterior del sistema de conductos cerca de la instalación de la lámpara ultravioleta y aplique la etiqueta adhesiva de advertencia/cambio de lámpara.
13. Taladre un agujero de 1/2 de pulgada (12.7 mm) a través del círculo de la etiqueta adhesiva. Presione la mirilla de los rayos ultravioleta en el agujero.



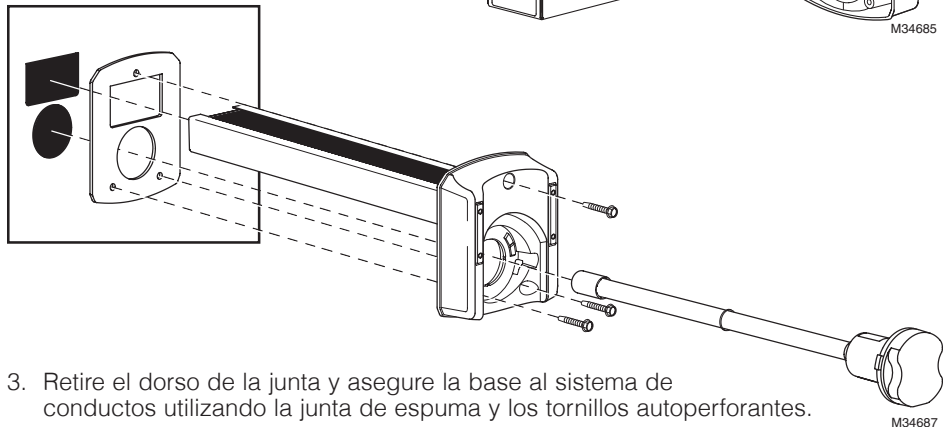
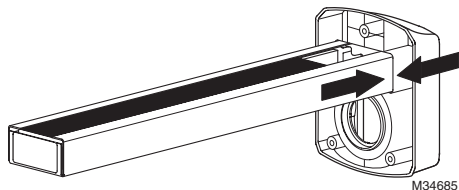
M34602

Montaje externo para aplicaciones en conductos metálicos

1. Use la junta para marcar las aberturas del conducto. Corte y retire el material, cerciorándose de dejar intacto el metal entre los agujeros.

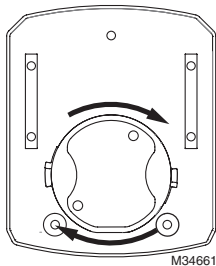


2. Empuje el absorbente de olores AirBRIGHT en la base hasta que trabaje en su lugar.



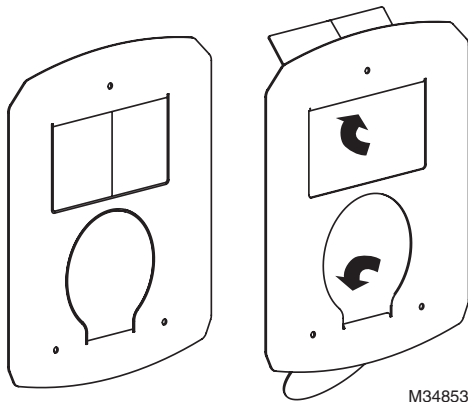
3. Retire el dorso de la junta y asegure la base al sistema de conductos utilizando la junta de espuma y los tornillos autoperforantes.

4. Inserte la lámpara en la base y gire el mango en el sentido horario para fijarla en su lugar.

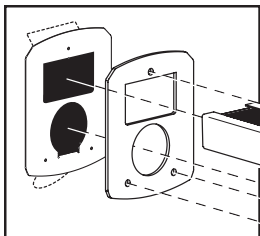


Montaje en el panel del conducto: Solo para aplicaciones en el panel del conducto

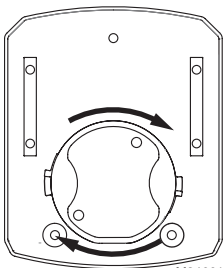
1. Doble las pestañas metálicas del adaptador del conducto sobre los agujeros cortados en el panel del conducto.



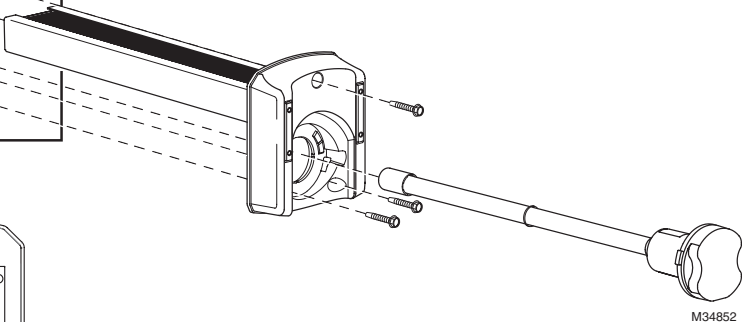
M34853



2. Retire el dorso de la junta y fije la base al panel del conducto utilizando la junta de espuma y tornillos auto perforantes como se ilustra.



M34661

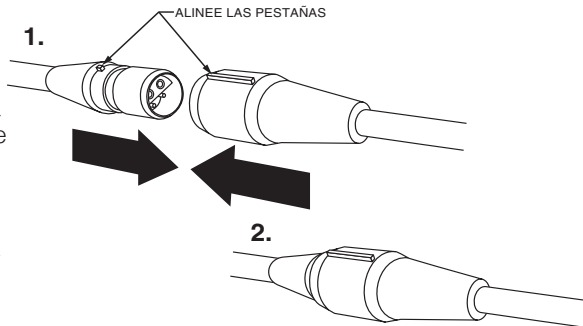


M34852

3. Inserte la lámpara en la base y gire el mango en el sentido horario.

Instalación al suministro de energía

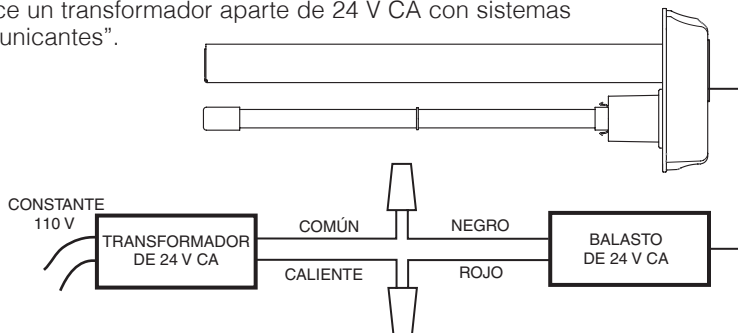
- Busque un lugar adecuado para el suministro de eléctrico e instale utilizando los tornillos autopercutoros.
- Utilice el diagrama de cableado de la página siguiente para conectar la electricidad.
- Cuando todos los otros componentes estén adecuadamente instalados, conecte el cable de la lámpara ultravioleta al cable de suministro eléctrico.
- Compruebe que las pestañas estén alineadas y empuje los conectores juntos firmemente. Una conexión ajustada garantiza un sello adecuado resistente al agua. Consulte la imagen de la derecha.
- Active la energía eléctrica y use el mango de la lámpara o la mirilla para confirmar que la lámpara ultravioleta esté funcionando.



Cableado del suministro eléctrico

ADVERTENCIAS:

- Consume 16 V CA. Haga el cálculo de la carga para determinar si es necesario un transformador aparte.
- Los sistemas con cargas altas de 24 V CA pueden requerir la instalación de un transformador aparte de 24 V CA para alimentar la luz ultravioleta.
- Siempre utilice un transformador aparte de 24 V CA con sistemas de aire “comunicantes”.



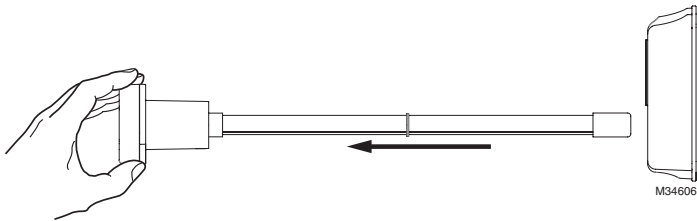
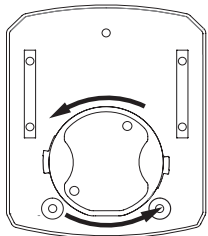
NOTA: ¡IMPORTANTE! DEBE ESTAR CABLEADO A LA ELECTRICIDAD CONSTANTE.
NO CONECTE AL RELÉ DEL SOPLADOR.

MS34605

Mantenimiento

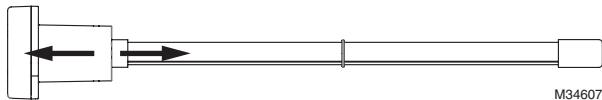
Cambio de la lámpara ultravioleta

1. Desconecte la energía eléctrica del sistema de calefacción y refrigeración.
2. Desenchufe o desactive la electricidad de su sistema ultravioleta y deje que la lámpara se enfríe por lo menos 15 minutos.
3. Gire el mango de la lámpara en el sentido antihorario, como se ilustra, y hale suavemente el mango de la lámpara para retirarla.



Reemplazo de la lámpara ultravioleta

Tome el mango de la SnapLamp™ con una mano y la base de la lámpara de vidrio con la otra y hale de forma recta para separar.



Inserte el nuevo vidrio de la lámpara en el mango de la SnapLamp™ alineando la llave y empujando juntos de forma recta.



Reemplace la SnapLamp™ en la base

Gire el mango de la lámpara en el sentido horario hasta que calce a presión en su lugar.

Las lámparas se deben reemplazar todos los años.

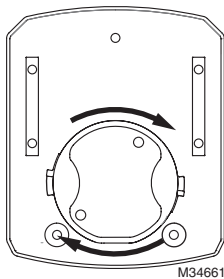
Nota: Las lámparas ultravioleta continuarán emitiendo luz visible pero perderán su poder germicida al cabo de un año aproximadamente.

AVISO SOBRE MERCURIO

Este dispositivo contiene mercurio en la(s) lámpara(s) ultravioleta sellada(s). No coloque la(s) lámpara(s) usada(s) en la basura. Deséchelas adecuadamente.

Limpieza y desecho de una lámpara rota

No utilice una aspiradora doméstica. Barra los desechos (fósforo/vidrio) hacia una bolsa plástica y deséchela adecuadamente. Contacte la oficina de manejo de desechos de su localidad para obtener instrucciones en relación a cómo reciclar o desechar adecuadamente la(s) lámpara(s) usada(s).



Nota: El uso de lámparas ultravioleta de reemplazo que no estén aprobadas por Honeywell invalida la garantía.

Piezas de repuesto

UV2400U5000 - Purificador de aire UV con absorción de olores AirBRIGHT

UV2400U1000 - Purificador de aire UV

UV2400XPCO1 - Absorbente de olores AirBRIGHT

UV2400XBAL1 - Balasto de reemplazo

UV2400XLAM1 - Lámpara de repuesto

UV2400XDBA1 - Adaptador de panel de conducto

Garantía limitada de cinco años

Honeywell garantiza este producto, a excepción de las lámparas, por el término de cinco (5) años, contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor, en condiciones normales de uso y servicio. Si en cualquier momento durante el período de garantía se verifica que el producto tiene un defecto o mal funcionamiento, Honeywell lo reparará o reemplazará (a elección de Honeywell). Si el producto tiene defectos, (i) devuélvalo, con la factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró; o (ii) comuníquese con el Centro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502. El servicio de atención al cliente decidirá si se debe devolver el producto a la siguiente dirección: Devolución de mercaderías de Honeywell, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto en reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de extracción o reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento estaba causado por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los plazos establecidos anteriormente. HONEYWELL NO RESPONDERÁ POR LA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación del daño incidental o indirecto, entonces, esta limitación puede no resultar aplicable a su caso.

LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTA LIMITADA A LA DURACIÓN DE

CINCO AÑOS DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración del período de una garantía implícita, entonces la limitación anterior puede no resultar aplicable a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas sobre la presente garantía, sírvase escribir a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llamar al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Honeywell

Automatización y control desenlace

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
yourhome.honeywell.com

Honeywell LTD
705 Montrichard Avenue
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2X 5K8

© Marca Registrada en los Estados Unidos
© 2013 Honeywell Internacional Inc.
69-2796EFS—01 M.S. 06-13
Impreso en Estados Unidos



69-2796EFS-01