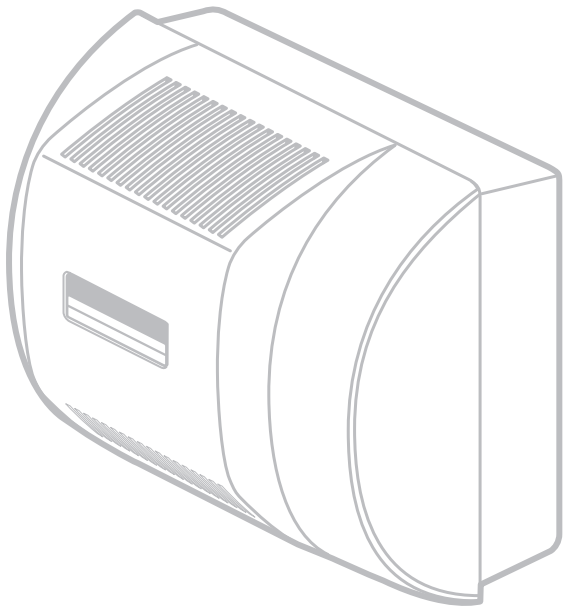


Honeywell Home



HE360 Humidifier and Installation Kit

INSTALLATION INSTRUCTIONS



69-2629EF-09

WELCOME

To the comfortable world of humidified air. When you use your humidifier, notice that your skin is not as dry, and that your scratchy throat and irritated nasal passages that aggravate allergies and asthma are steadily improving.

You have also taken the first step in reducing the *zapping* you create when you walk on your carpet and then touch your TV, computer, metal door knob or your pet. Your furniture and woodwork are also benefitting from the difference that humidified air makes.

Congratulations! You have just made a great investment in improving the comfort of your home.

APPLICATION

This kit contains your new HE360 Humidifier, H6062 Humidistat and all the accessories required for installation.

INSTALLATION

Preparing for the Installation

Be sure to identify all the required (Table 1) accessories (included) and make sure the appropriate tools are available before beginning the installation.

Included Accessories

Table 1. Included Accessories.	
Quantity	Accessory
20 ft (6.2m)	18 gauge, two-strand thermostat wire
20 ft (6.2m)	1/4 in. (6.35 mm) OD feed water tubing
10 ft (3.1m)	1/2 in (12.7 mm) ID drain tubing
1 bag	Connecting and mounting hardware: Wire nuts (4) No. 8 sheet metal screws (18) Drain tube clamp Feed tube mounting clamps (6) Brass inserts (2) Plastic compression rings (2)
1	Pressure switch
1	H6062 Humidistat
1 bag	Saddle Valve Assembly: Saddle valve and top clamp (1) Threaded bottom clamp (1) Bolts (2) Rubber gasket (1) Eyelet (1) Plastic bushing (1)

Required Tools

Tools required for installation include:

- Tin snip.
- Screwdriver.
- Adjustable or open-end wrench.
- Drill, punch or awl.
- Level.

Determining Best Location for Humidifier



CAUTION

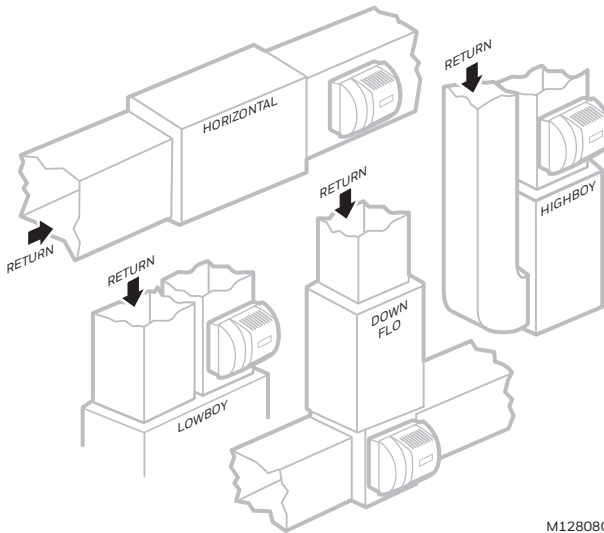
Temperature and Static Pressure Hazard.
Can cause property or equipment damage.

Locate humidifier where ambient temperature is between 32°F (0°C) and 160°F (71°C).

Do not install humidifier where freezing temperatures could occur.

Be sure supply plenum static pressure is no greater than 0.4 in. wc and water pressure is no greater than 124 psi.

- Select a location for the humidifier on the supply (warm air stream) plenum. See Fig. 1.
- Select a location that cannot damage the air conditioner A-coil during installation.
- Do not locate the humidifier on the furnace body.
- Allow adequate clearance in front of and above the humidifier so you can easily remove the cover to perform routine maintenance.
 - Mount the humidifier at least 3 in. (78 mm) above the furnace body to allow adequate space for the solenoid valve and drain line.
 - Mount the humidifier in a conditioned space to prevent freezing.



M12808C

Fig. 1. Typical humidifier installation locations.

Selecting Water Supply Location

- Use either hard or soft water in the humidifier and either hot or cold water. The water flow rate, with the humidifier running, is 3.5 gal/hr (13 liters/hr) to flush the pad and provide moisture for evaporation.
- Make sure that the 20 ft (6.2 m) of feed water tubing provided is adequate to connect the water supply (saddle valve) with the humidifier solenoid valve.

Locating Closest Floor Drain

- Select location with access to a floor drain to provide drainage for air conditioner condensation and humidifier drainage.
- If you do not have a drain available, we recommend that you install the Whole House Drum or Disk Humidifier. Make sure that the 10 ft (3.1 m) of drain tubing is adequate to reach from the humidifier drain connection to the floor drain.

Selecting Location for Humidistat

- Select a location for the humidistat on the return plenum or on the wall in the living space.

— Mounting on the return plenum is the easiest installation for the control wiring circuit.

For return duct mounting, the humidistat should be mounted upstream from the humidifier or bypass so that it is properly sensing the relative humidity of the living space. Locate the control at least 8 in. (203 mm) upstream from the humidifier in the return air duct. (See Fig. 2.)

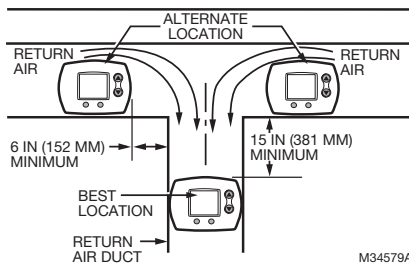


Fig. 2. Selecting duct location for humidistat.

Locating Closest 120V Electrical Outlet

- Select location with access to an outlet. If not available, contact an electrician to have one installed.
- Make sure that the humidifier cord is adequate to reach from the humidifier to the outlet.
- Make sure that the 20 ft (6.2m) of thermostat wire is adequate to reach from the humidifier solenoid, to the pressure switch, to the humidistat.

Installing the Humidifier



WARNING

Hazardous Voltage

Can cause personal injury or equipment damage.

Do not cut or drill into any air conditioning or electrical accessory.



CAUTION

Sharp Edges Installation Hazard.

Can cause personal injury.

Wear gloves and safety glasses.

1. Turn off power to the air handling system at the circuit breaker.
2. Draw a level line on the plenum in the location chosen for the humidifier. (Leveling assures optimal humidifier performance.)
3. Locate the template (form number 69-2641 included in the box).
4. Tape the template in position and trace around the template.
5. Remove the template and carefully cut the rectangular opening.
6. Disassemble the humidifier; remove the cover and take out the humidifier pad assembly. See Fig. 3

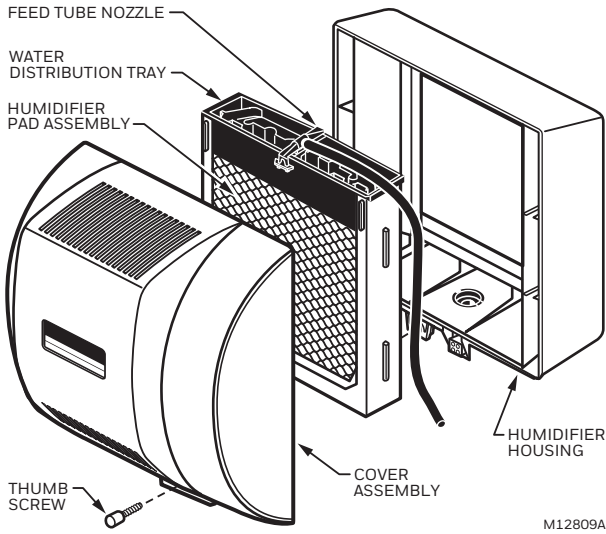


Fig. 3. Disassembling humidifier.

7. Position the securing clips as shown in Fig. 4.

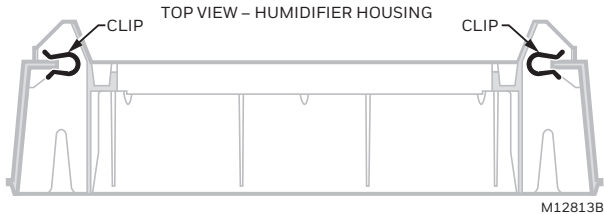


Fig. 4. Position securing clips.

8. Make sure the humidifier housing is level, then position it in the opening so the plastic tabs are in place on the *lower sheet metal edge* of the opening. Use pliers, as necessary, to flatten cut edges. See Fig. 5.
9. Push in securing clips until completely seated.
10. Drill holes and install the three sheet metal screws on the top of the humidifier housing. Secure the housing with the three remaining screws.

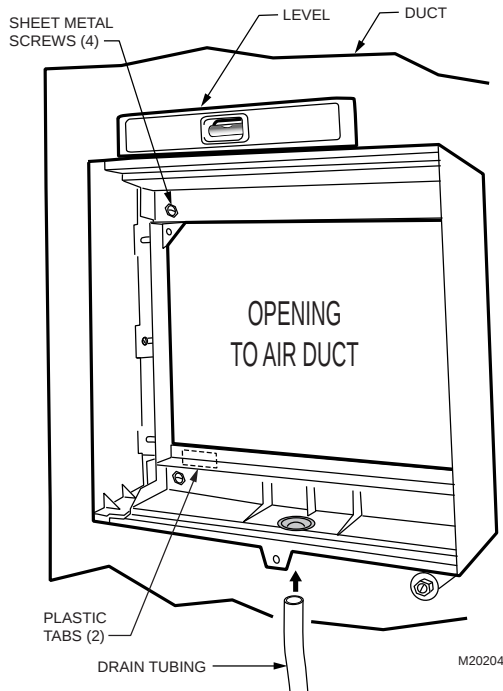


Fig. 5. Installing humidifier on duct.

11. Reinstall the humidifier pad assembly in the humidifier housing.

IMPORTANT

Be sure to reconnect the water feed tube and ensure that the tube is not pinched or kinked.

12. Hinge the cover in place and secure with the thumbscrew located at the bottom of the cover.

Connecting the Plumbing

Use hot or cold water and either hard or softened water in the humidifier.

1. Shut off the water.



CAUTION

Chemical Hazard.

Can cause personal injury or equipment damage.

Do not use any line connected to an air conditioner.

Do not use gas line.

2. Use the self-piercing saddle valve (included) to tap into the water supply line at the location selected. See Fig. 6 If tapping into galvanized pipe, drain line and pre-drill 3/16 in. tap for saddle valve.

NOTE: The saddle valve is not designed to regulate water flow. The valve is either open or closed.

IMPORTANT

To prevent debris from clogging the solenoid in-line filter, be sure to install the saddle valve handle pointing toward the ceiling.

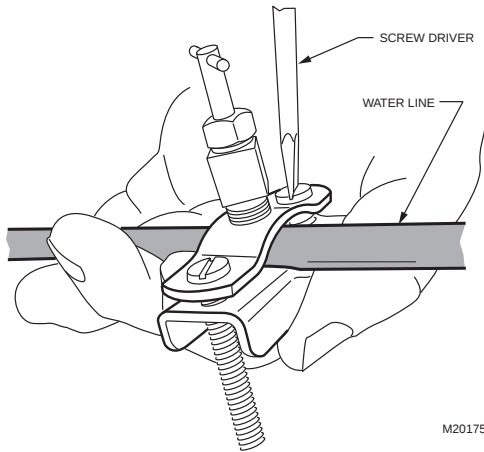


Fig. 6. Installing the saddle valve.

3. Use 1/4 in. (6 mm) OD tubing and connect the saddle valve to the inlet side of the solenoid valve on the humidifier (see Fig. 7).
 - a. Place the brass compression nut over the tubing.
 - b. Install brass insert into end of tubing.
 - c. Slide the plastic compression ring over the tubing. (Discard copper compression ring provided with valve.)

NOTE: To prevent leaking, use plastic (Delrin) sleeve rings with plastic tubing. Use copper sleeve rings only with copper tubing.

- d. Insert the tubing into the solenoid valve fitting and support the valve while tightening the compression nut.

NOTE: Do not over-tighten the compression nut. Moderate tightness prevents leaking.

- e. Repeat steps a. through d. for solenoid valve fitting.
- f. Secure tubing with clamps provided.

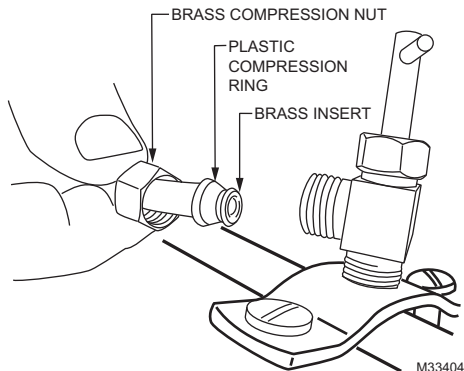


Fig. 7. Installing feed tubing.

4. Connect a 1/2 in. (13 mm) drain tube to the humidifier drain fitting and run to the floor drain (see Fig. 8).
 - a. Slide the drain clamp over the tubing.
 - b. Push the tubing over the drain nipple on the humidifier.
 - c. Hand-tighten the clamp around the tubing to secure the humidifier drain.
 - d. Fasten the drain tubing (can use duct tape) along the route to prevent movement and ensure downward slope for correct drainage.

NOTE: Cut tubing to correct length so the tubing terminates at the drain.

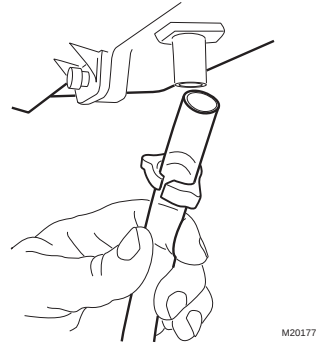


Fig. 8. Installing the drain tubing.

Installing the Pressure Switch

NOTE: When a Honeywell Home IAQ thermostat controls the humidifier, the pressure switch is optional because the thermostat can be configured to only run the humidifier with a call for heat.

IMPORTANT

Do not install the switch in an area where temperature exceeds rating of -40°F to 190°F (-40°C to 88°C).

1. Disconnect power from the humidifier before installing.
2. Mount the switch vertically with pressure connectors facing down, using provided self-tapping screws to secure the switch to the duct.

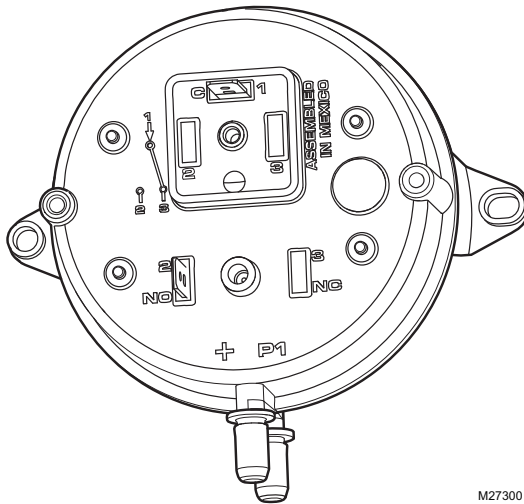
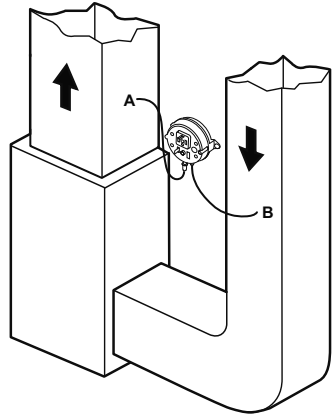


Fig. 9. Pressure switch—oriented vertically.

3. The return duct is recommended, however the switch can also be mounted to the supply duct.
4. Cut a 3/4-in. diameter hole in the duct within 10 feet of the switch to ensure the provided tubing reaches the pressure tap elbow.
5. Insert the black rubber gasket into the duct hole.
6. Connect the tubing to the tubing fitting elbow and insert the tubing fitting elbow into the black rubber gasket.
7. Connect the other end of the tubing to the applicable pressure connection on the switch.
 - e. Black connection if installed on the supply
 - f. Grey connection if installed on the return
 - g. Both grey and black if installed on both

IMPORTANT

With low-speed airflow or variable speed systems it is recommended to run tubing to both the supply and return ducts.



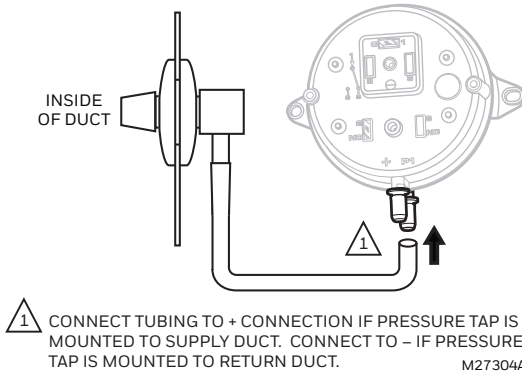
SUPPLY DUCT INSTALL - AIR LINE ONLY TO TAP A, CONNECTED TO THE + PORT ON THE AIR FLOW SWITCH

RETURN DUCT INSTALL - AIR LINE ONLY TO TAP B, CONNECTED TO THE - PORT ON THE AIR FLOW SWITCH

SUPPLY/RETURN DUCT INSTALL - AIR LINE CONNECTED TO BOTH THE + AND - PORTS ON THE AIR FLOW SWITCH

M27303

Fig. 10. Mounting the pressure switch.



M27304A

Fig. 11. Install tubing.

8. You may cut the tubing to fit the connection length between the elbow fitting and switch. It is also recommended to secure the hose to existing structures to avoid accidental disconnection.

Installing the Humidistat

1. Separate wallplate from humidistat.

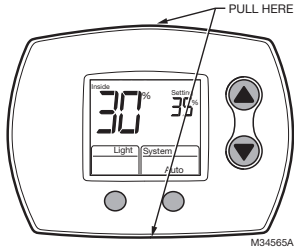


Fig. 12.

CAUTION Electrical Hazard

Can cause electrical shock or equipment damage. Disconnect power before beginning installation.

2. Mark the duct-tube hole. Hold the wallplate up to the desired location on the duct and make a mark inside the duct tube hole.

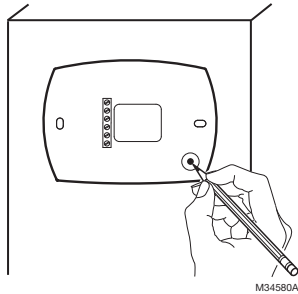


Fig. 13.

3. Drill the duct-tube hole. Find your mark and drill a 1/2 in. hole in the duct. This is where the duct tube will be inserted to capture air.



Fig. 14.

4. Insert the duct tube. Insert the duct tube through the wallplate before securing to the duct.

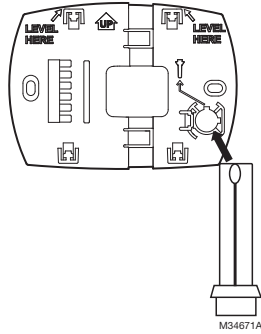


Fig. 15.

5. Secure the wallplate. Secure the wallplate to the duct with sheet metal screws (provided).

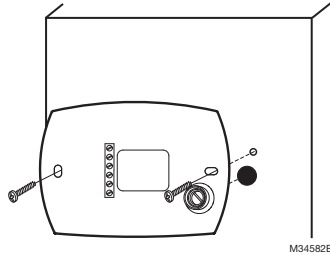


Fig. 16.

6. Run wires through the back plate. Run wires through the top or bottom channel on the back plate when ductmounted. If installing like a thermostat on a wall, run the wires through the back.

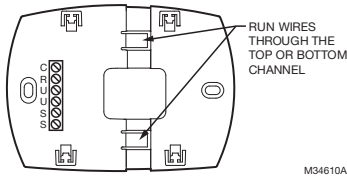


Fig. 17.

WIRING



CAUTION

Hazardous Voltage.

Can cause personal injury or equipment damage.

Disconnect power supply before installing or servicing equipment.

IMPORTANT

All wiring must comply with applicable local code, ordinances and regulations.

Wire the humidifier solenoid valve, pressure switch, and humidistat. See Fig. 18.

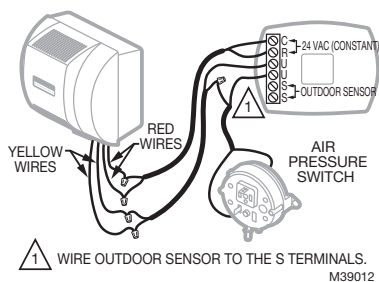


Fig. 18. Wiring the controls.

NOTE: When a Honeywell Home IAQ thermostat controls the humidifier, the pressure switch is optional because the thermostat can be configured to only run the humidifier with a call for heat.

1. Run two, two-strand thermostat wire bundles from the humidifier to the humidistat. Run one, two-strand thermostat wire bundle from the humidistat to the pressure switch.
2. Cut lengths of thermostat wire to reach between components, leaving adequate wire at both ends for connections.
3. At the humidifier, connect the two red wires to the red and white wires from wire bundle 1.
4. At the humidifier, connect the two yellow wires to the red and white wires of wire bundle 2.
5. At the humidistat, connect the red and white wires from bundle 1 to R and C (polarity doesn't matter).
6. At the humidistat, connect the red wire from bundle 2 to the upper U terminal.
7. At the humidistat, wire-hut the white wire from bundle 2 to the white wire in bundle 3 (going to the pressure switch).
8. At the humidistat, wire the red wire from bundle 3 to the lower U on the humidistat.
9. At the pressure switch, connect the red and white wires from bundle 3 to the C and NO pressure switch terminals. (NC terminal is not used).

TESTING HUMIDIFIER OPERATION

Checklist

- ☐ Humidifier is level.
- ☐ Control wiring was reviewed using circuit diagram.
- ☐ Humidifier is plugged in.
- ☐ Feed line has no kinks.
- ☐ Drain line slopes continuously down and ends at floor drain.
- ☐ Water hose inside humidifier is connected to PerfectFlow™ water distribution tray.

After installation use the following steps to check the humidifier operation:

1. Turn on the power and the water supply
2. Turn the H6062 Humidistat all the way up and turn on the heat by setting the thermostat to 10 °F (6 °C) above room temperature.

IMPORTANT

The furnace blower must be on to activate the humidifier.

3. Make sure that water is flowing out of the drain hose. If water does not flow, see Troubleshooting Your Humidifier section.
4. Check for leaks.
5. Reset the thermostat and H6062 Humidistat to a comfortable setting for automatic operation.

OPERATION

How Your Humidifier Works

Your humidifier uses the principle that vapor (evaporated water) is created when warm air blows over a water-soaked area. As the vapor circulates, the relative humidity rises.

Your humidity control monitors the relative humidity and activates the humidifier accordingly. The humidifier has a water supply that dispenses water evenly over a humidifier pad. The warm dry air, from the furnace, passes over the humidifier pad and picks up the moist air to circulate it throughout your home.

Humidified air feels warmer and more comfortable so you may be able to lower your thermostat heating setpoint, which saves money on your heating fuel bills. The end result is that your humidifier gives you a comfortable environment that is also energy efficient.

Controlling Your Humidity Settings

Your H6062 Humidistat controls your humidifier.

- Choose the humidity control setting using the combination of relative humidity/outdoor temperature setting scale on your humidity control dial.
- When the outdoor sensor is used, the H6062 will optimize the humidity level while reducing moisture condensation on the windows. See the H6062 instructions for settings and adjustments.

NOTE: If the outdoor sensor is not used with H6062, as the outside temperature drops, a lower humidity setting is recommended to accommodate dewpoint effects. These settings should reduce the accumulation of moisture and ice on windows and other areas of the home.

- Adjust the humidity control setting to adjust for indoor activities such as cooking, showering and clothes drying, which can cause excessive levels of humidity that can accumulate moisture on your windows.

NOTE: If these activities persist for more than a few hours, set the humidity control to the lowest setting to turn off the humidifier. If the condition does not improve, ventilate your home to remove the moisture.

Table 2. Setting Your Humidistat when outdoor sensor is not used.

When Outside Temperature is:	Use This Control Setting:
-20°F (-29°C)	15
-10°F (-23°C)	20
0°F (-18°C)	25
+10°F (-12°C)	30
+20°F (-7°C)	35
Above 20°F (-7°C)	40

MAINTAINING YOUR HUMIDIFIER

A regular maintenance program prolongs the life of your humidifier and makes your home more comfortable. The frequency of cleaning depends on the condition of your water.

You can use either hard or soft water in your humidifier, but hard water mineral deposits are more difficult to clean than soft water deposits.

Use the following procedure to clean your humidifier.



WARNING

Serious Personal Injury Hazard.

Can cause electrical shock and injury from moving parts.

Disconnect power and shut off water supply before removing cover.

IMPORTANT

Never oil any part of the humidifier.

Every 1 to 3 Months (Depending on Water Quality)

- Disconnect the power and turn off the humidifier water supply.
- Remove the humidifier cover by unplugging the connector and loosening the thumb screw. Grasp the cover near the bottom and pull toward you. See Fig. 19.
- Remove the humidifier pad assembly from the humidifier by grasping the top of the tray and pulling it toward you.
- Lift the tray off the pad.
- Gently pinch the water nozzle catches inward until you can lift the water nozzle off the tray.
- Carefully remove any mineral deposits from the tray and frame. Be sure the frame drain hole has nothing blocking it.

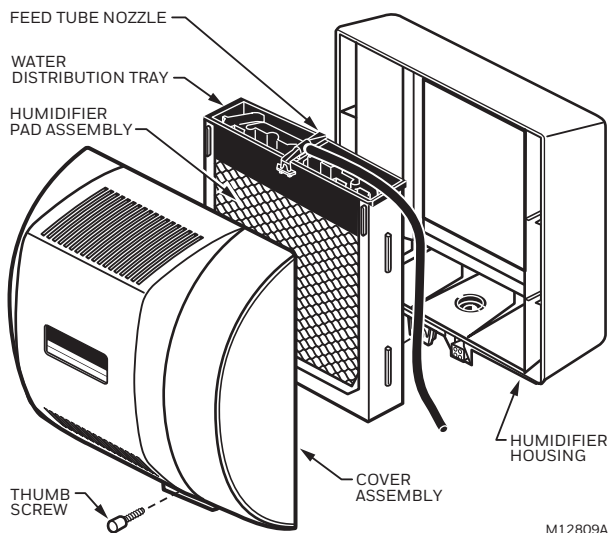


Fig. 19. Cleaning your humidifier.

7. Disconnect the drain hose from the drain fitting on the bottom of the humidifier housing.
8. Clean the drain fitting, if necessary.
9. Bend the drain hose to loosen any mineral deposits.
10. Flush the drain hose with pressurized water (a running tap) to clean the hose.
11. Reattach the drain hose to the drain fitting.
12. Snap the water nozzle back on the tray.
13. Be sure the marked end of the pad is facing up. Place the tray on the new pad.
14. Place the humidifier pad assembly in the humidifier housing. Be sure the water feed tube is placed in the guide slots.
15. Replace the humidifier cover.
16. Verify the humidifier operation by following the steps in the Checking Your Humidifier for Correct Operation section.

CHECKING YOUR HUMIDIFIER FOR CORRECT OPERATION

After winter startup or servicing, use the following steps to check your humidifier operation:

1. Turn on the humidifier power and water supply.
2. Turn the humidistat to its highest setting and set the thermostat to 10°F (6°C) above the room temperature.
3. Observe that water is flowing out of the drain hose.

NOTE: The furnace blower must be running to activate the humidifier.

4. Reset the thermostat and humidistat to a comfortable setting for automatic operation.

TROUBLESHOOTING YOUR HUMIDIFIER

Table 3. Troubleshooting Humidifier.

Problem	What to look for	What to do
Water leakage	Leaking joints.	Shut off water. Tighten connections.
	Brass tubing inserts	Verify that brass tubing inserts are used.
	Saddle valve leaking.	Verify rubber pad is installed on saddle valve.
No water to drain.	Electrical	Verify control circuit wiring. Check all connections.
	Humidistat	Turn humidistat up and down and listen for contact to click.
	Humidifier power	Verify that outlet has power.
	Solenoid	After verifying other wiring components, turn on furnace fan, turn humidistat up and down, and listen for solenoid to click.
	Plumbing	Verify plumbing connections. Check for kinks.
	Saddle valve	Verify that needle pierces water line and then backs out needle to open valve.
	Humidifier	Remove cover and verify that water flows into distribution tray.
	Drain tubing	Verify no obstructions.
Low humidity	Furnace blower not operating.	• Reset circuit breaker or check for blown fuse. • Check that the furnace power is on. • Check all external wiring connections. • Check the humidity control setting. • Call a professional heating contractor.
	Rapid air changes. Drafts (cold air is dry and is an added load to the humidifier).	• Keep doors and windows closed. • Close fireplace damper when not in use. • Keep exhaust fan running time to a minimum. • Seal around doors and windows.
High humidity	Condensation on walls.	• Turn off humidity control and water until condensation is completely evaporated.
	Heavy condensation on windows.	• Turn humidity control down low enough to eliminate condensation caused by moisture from bathing, mopping, cooking, etc. If moisture persists, more ventilation is needed.

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

Resideo warrants this product to be free from defects in workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) years from the date of first purchase by the original purchaser. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective due to workmanship or materials, Resideo shall repair or replace it (at Resideo's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Resideo Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

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

Resideo's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. RESIDEO 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 RESIDEO 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 ONE 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 Resideo Customer Care, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.



resideo

www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
69-2629EF-09 M.S. Rev. 06-22 | Printed in United States

© 2022 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates. Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.

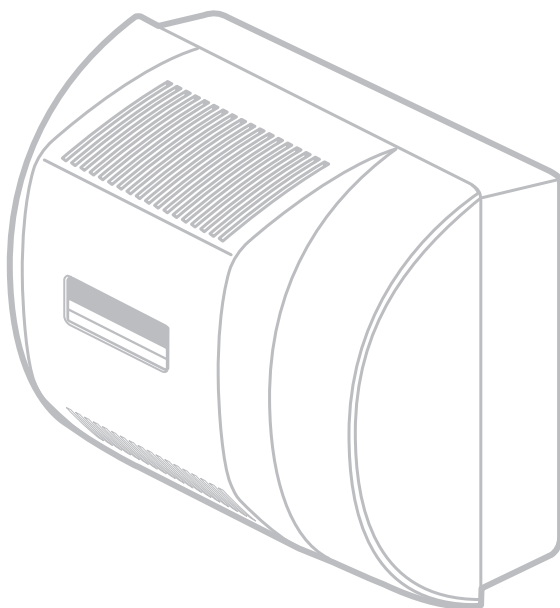
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Honeywell Home



Humidificateurs HE360 et trousse d'installation

NOTICE D'INSTALLATION



BIENVENUE...

dans un environnement tout confort, où l'air est humidifié. Avec votre humidificateur, vous constaterez que votre peau sera moins sèche. Vous remarquerez aussi, de jour en jour, une diminution de l'irritation de votre gorge et de vos voies nasales causée par les allergies et l'asthme.

Vous venez de faire le premier pas pour éliminer le phénomène de décharge électrique lorsque vous marchez sur une moquette, puis touchez le téléviseur, l'ordinateur, une poignée de porte en métal ou votre animal. Enfin, l'air humidifié fait toute la différence car il préserve également les meubles et les boiseries.

Félicitations ! En rendant votre maison plus confortable, vous venez de réaliser un investissement important.

APPLICATION

Cette trousse comprend un humidificateur HE360 et un humidistat H6062 ainsi que tous les accessoires nécessaires à l'installation.

INSTALLATION

Avant d'installer ce produit

Il est important d'identifier tous les accessoires nécessaires (fournis) énumérés au Tableau 1 et d'avoir sous la main les bons outils.

Accessoires fournis

Tableau 1. Accessoires fournis.

Quantité	Accessoires
6,2 m (20 pi)	Fil de thermostat à deux brins, grosseur 18
6,2 m (20 pi)	Tuyau d'arrivée d'eau 6,35 mm (1/4 po) diam. ext.
3,1 m (10 pi)	Tuyau de vidange 12,7 mm (1/2 po) diam.
1 sac	Quincaillerie de raccordement et de fixation : Serre-fils (4) Vis à tôle n° 8 (18) Bride de tuyau de vidange Brides de fixation du tuyau d'arrivée d'eau (6) Garnitures en laiton (2) Anneaux de compression en plastique (2)
1	Pressostat
1	Humidistat H6062
1 sac	Ensemble robinet-vanne à étrier : Robinet-vanne à étrier et bride supérieure (1) Bride inférieure filetée (1) Boulons (2) Joint en caoutchouc (1) Garniture en laiton (1) Douille en plastique (1)

Outils nécessaires

Les outils nécessaires à l'installation :

- Cisailles à tôle.
- Tournevis.
- Clé ouverte ou réglable.
- Perceuse ou poinçon.
- Niveau.

Choix du meilleur endroit pour l'humidificateur



MISE EN GARDE

Risques liés à une température ou une pression statique élevée.

Peut causer des dommages matériels ou endommager l'équipement.

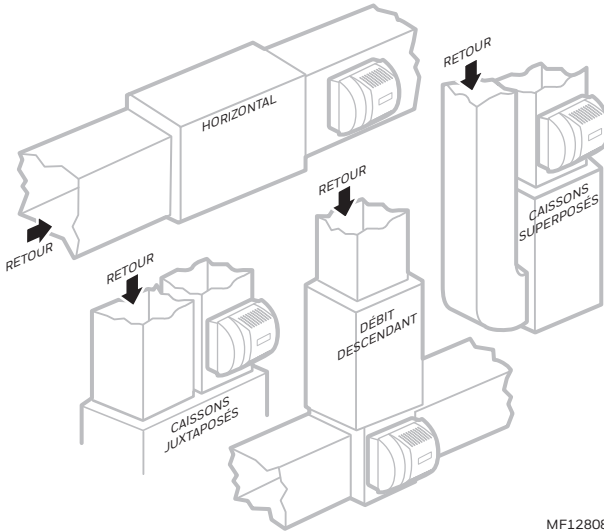
Installer l'humidificateur dans un endroit où la température ambiante se situe entre 0° C (32 °F) et 71 °C (160 °F).

Ne pas installer l'humidificateur dans un endroit exposé au gel.

S'assurer que la pression statique de l'alimentation dans le plenum ne dépasse pas 0,4 po C.E. et que la pression de l'eau ne dépasse pas 124 psi.

Déterminer l'endroit où installer l'humidificateur sur le plenum (flux d'air chaud). Voir la Fig. 1.

- S'assurer qu'à l'endroit choisi, le serpentin en A de l'appareil de climatisation ne risque pas d'être endommagé au cours de l'installation.
- Ne pas installer l'humidificateur sur le boîtier de l'appareil de chauffage.
- S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace devant l'humidificateur et au-dessus pour enlever le couvercle et faire l'entretien.
 - Installer l'humidificateur au moins 78 mm (3 po) au-dessus du boîtier de l'appareil de chauffage afin de laisser un espace suffisant pour le montage de l'électrovanne et du tuyau de vidange.
 - Installer l'humidificateur dans un endroit où l'air est conditionné pour prévenir le gel.



MF12808

Fig. 1. Emplacements types de l'humidificateur.

Choix de l'endroit d'arrivée d'eau

- L'humidificateur fonctionne avec de l'eau dure ou de l'eau douce. L'eau peut être chaude ou froide. Le débit d'eau nécessaire pour imbibber l'écran évaporateur et transformer l'eau en vapeur est de 13 litres/h (3,5 gal/h) lorsque l'humidificateur est en marche.
- S'assurer que le tuyau d'arrivée d'eau de 6,2 m (20 pi) fourni permet de raccorder l'alimentation d'eau (robinet-vanne à étrier) à l'électrovanne de l'humidificateur.

Repérage du siphon de sol le plus près

- Choisir un endroit avec accès au siphon de sol pour l'évacuation de la condensation du climatiseur et la vidange de l'humidificateur.
- S'il n'y a pas de siphon à proximité, il est préférable d'installer l'humidificateur central à tambour ou à disque. S'assurer que le tuyau de vidange de 3,1 m (10 pi) est suffisamment long et permet de raccorder le tuyau de vidange de l'humidificateur au siphon de sol.

Choix de l'emplacement de l'humidistat

- Installer l'humidistat dans le plenum de reprise ou sur le mur d'une pièce occupée.
 - L'installation du circuit de câblage des commandes est beaucoup plus simple lorsque l'humidistat est installé dans le plenum de reprise.

Dans la gaine de reprise, l'humidistat doit être installé en amont de l'humidificateur ou en dérivation de manière qu'il puisse détecter avec exactitude l'humidité relative dans la pièce. Installer l'appareil à au moins 203 mm (8 po) en amont de l'humidificateur dans la gaine de reprise. (Voir la Fig. 2.)

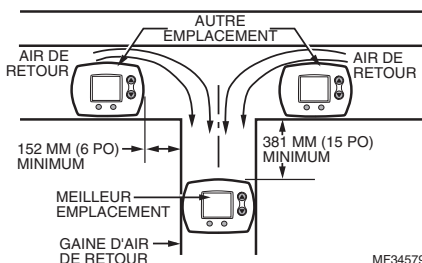


Fig. 2. Choix de l'endroit où installer l'humidistat dans la gaine.

Repérage de la prise électrique 120 V la plus près

- Choisir un endroit près d'une prise. S'il n'y a pas de prise, en faire installer une par un électricien.
- S'assurer que le cordon de l'humidificateur est suffisamment long et qu'il peut être branché dans la prise.
- S'assurer que le fil de thermostat de 6,2 m (20 pi) est suffisamment long pour être branché de l'électrovanne de l'humidificateur à Pressostat et à l'humidistat.

Installation de l'humidificateur



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique.

Peut causer des blessures ou des dommages matériels.

Ne pas couper ou percer un appareil électrique ou de conditionnement d'air.



MISE EN GARDE

Arêtes vives présentant un danger au moment de l'installation.

Peut causer des blessures.

Porter des gants et des lunettes de sécurité.

1. Couper l'alimentation du système de conditionnement de l'air dans le tableau à disjoncteurs.
2. Tracer une ligne de niveau sur le plenum, à l'endroit où l'humidificateur sera installé. (La mise au niveau assure le rendement optimal de l'humidificateur.)
3. Prendre le gabarit dans la boîte (pièce 69-2641).
4. Fixer le gabarit avec du ruban adhésif et en tracer le contour.
5. Enlever le gabarit et découper soigneusement une ouverture rectangulaire.
6. Démontez l'humidificateur, enlever le couvercle et retirer l'ensemble écran évaporateur. Voir la Fig. 3

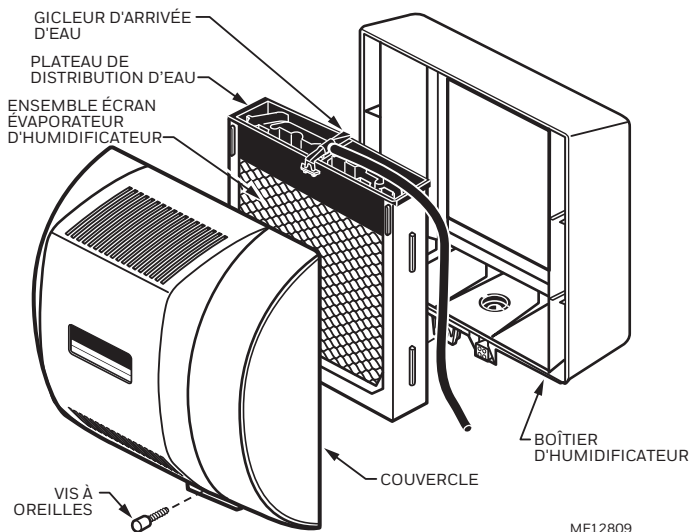


Fig. 3. Démontage de l'humidificateur.

7. Placer les pinces de fixation comme l'indique la Fig. 4.

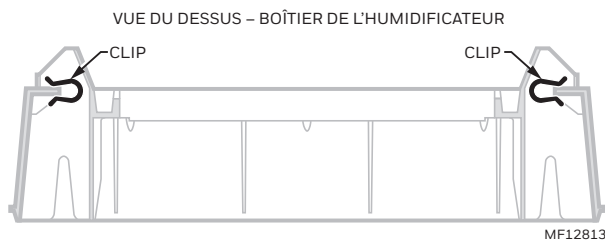
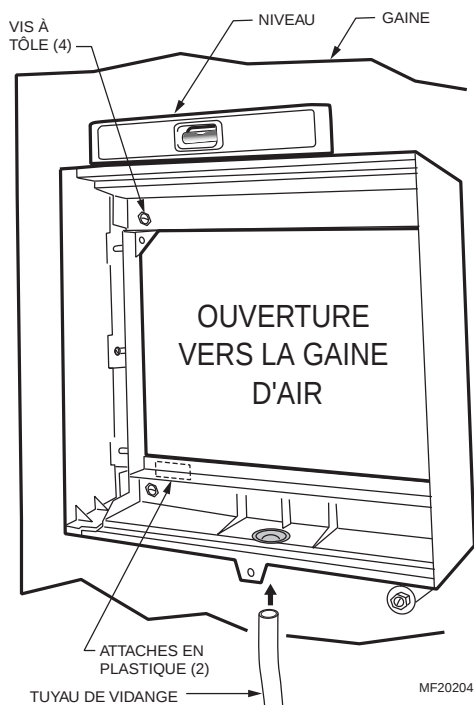


Fig. 4. Position des pinces de fixation.

8. S'assurer que le boîtier de l'humidificateur est de niveau, puis le placer de manière que les attaches de plastique soient sur l'arête de la tôle inférieure de l'ouverture. S'il y a lieu, aplatir les bords à l'aide de pinces. Voir la Fig. 5.
9. Enfoncer les pinces jusqu'à ce qu'elles soient bien fixées.
10. Percer les trous et insérer trois vis à tôle dans la partie supérieure du boîtier de l'humidificateur. Puis, fixer le boîtier de l'humidificateur à l'aide des trois autres vis à tôle.



MF20204

Fig. 5. Installation de l'humidificateur sur une gaine.

11. Remettre l'ensemble écran évaporateur dans le boîtier de l'humidificateur.

IMPORTANT

S'assurer que le tube d'arrivée d'eau est raccordé et qu'il n'est pas coincé ou pincé.

12. Remettre le couvercle dans les fentes et le fixer au moyen de la vis à oreilles au bas du couvercle.

Raccordement des tuyaux

L'humidificateur fonctionne avec de l'eau chaude ou de l'eau froide et avec de l'eau dure ou de l'eau douce.

1. Fermer le robinet d'arrêt.



MISE EN GARDE

Produits chimiques dangereux.

Peut causer des blessures ou des dommages matériels.

Ne pas utiliser la tuyauterie reliée au système de climatisation.

Ne pas utiliser de canalisations de gaz.

2. Utiliser le robinet-vanne à étrier autoperceur (fourni) pour percer le tuyau d'arrivée d'eau à l'endroit choisi. Voir la Fig. 8. Si le tuyau est en acier galvanisé, vider la canalisation et percer un trou de 3/16 po pour le robinet-vanne à étrier.

REMARQUE : Le robinet-vanne à étrier ne doit pas servir de régulateur de débit d'eau. Le robinet-vanne doit être soit ouvert soit fermé.

IMPORTANT

Pour éviter que des débris ne bloquent le filtre sur la canalisation de l'électrovanne, il est important d'installer la poignée du robinet-vanne à étrier de sorte qu'elle pointe vers le plafond.

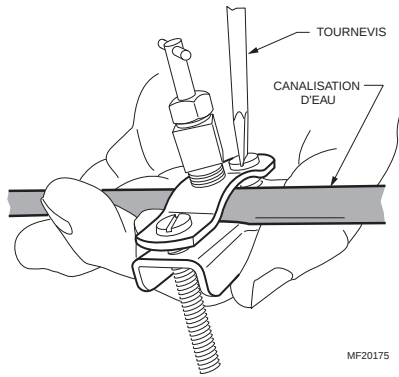


Fig. 6. Installation du robinet-vanne à étrier.

3. Utiliser un tuyau de 6 mm (1/4 po) de diam. ext. pour raccorder le robinet-vanne à étrier à l'entrée de l'électrovanne sur l'humidificateur. (Voir la Fig. 7)
 - a. Placer l'écrou à compression en laiton sur le tuyau.
 - b. Placer la garniture en laiton à l'extrémité du tuyau.
 - c. Glisser l'anneau de compression en plastique sur le tuyau. (Mettre de côté l'anneau de compression en cuivre fourni avec le robinet.)

REMARQUE : Pour empêcher les fuites, avec des tuyaux en plastique, utiliser des anneaux en plastique (Delrin). N'utiliser des anneaux en cuivre qu'avec des tuyaux en cuivre.

- d. Insérer le tuyau dans le raccord de l'électrovanne et serrer l'écrou de compression tout en prenant soin de soutenir la vanne.

REMARQUE : Ne pas trop serrer l'écrou à compression. Un serrage moyen empêche les fuites.

- e. Répéter les étapes « a » à « d » pour le raccord de l'électrovanne.
- f. Fixer le tuyau à l'aide des brides fournies

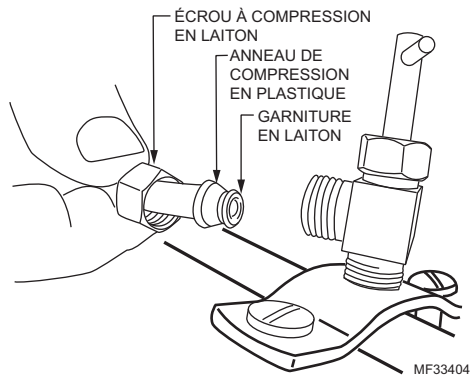
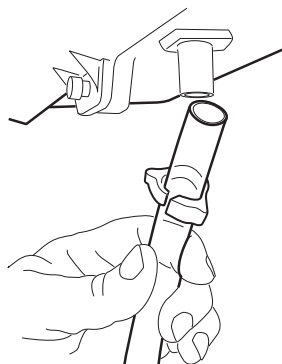


Fig. 7. Installation du tuyau d'arrivée d'eau.

4. Relier un tuyau de vidange de 13 mm (1/2 po) au raccord de vidange de l'humidificateur et le diriger vers le siphon de sol (voir la Fig. 8).
 - a. Glisser la bride du tuyau de vidange sur le tuyau.
 - b. Passer le tuyau par-dessus le raccord fileté du tuyau de vidange de l'humidificateur.
 - c. Serrer manuellement la bride sur le tuyau pour bien le fixer sur l'humidificateur.
 - d. Attacher le tuyau de vidange avec du ruban pour canalisations, par exemple, afin d'empêcher qu'il ne bouge. Le tuyau doit présenter une pente descendante pour assurer une vidange efficace.

REMARQUE : Couper le tuyau à la longueur nécessaire pour qu'il atteigne le siphon.



M20177

Fig. 8. Installation du tuyau de vidange.

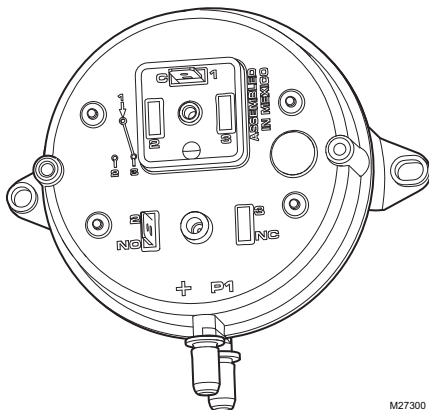
Installation de Pressostat

REMARQUE : Lorsque l'humidificateur est commandé par un thermostat QAI Honeywell Home, le manocontact est facultatif, car le thermostat peut être configuré de manière à ne faire fonctionner l'humidificateur que lors d'une demande de chauffage.

IMPORTANT

N'installez pas le pressostat dans un endroit où la température est inférieure à -40 °C (-40 °F) ou supérieure à 88 °C (190 °F).

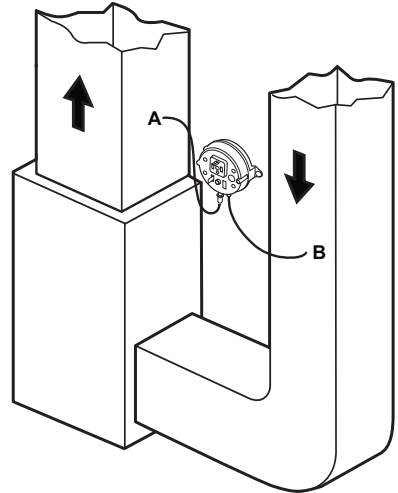
1. Coupez l'alimentation électrique du TrueSTEAM avant l'installation.
2. Installez le pressostat à la verticale, de façon à ce que les connecteurs à pression pointent vers le bas, et fixez-le au conduit à l'aide des vis autotaraudeuses incluses.



M27300

Fig. 9. Pressostat - installé à la verticale.

3. Il est recommandé d'installer le pressostat au conduit de retour, bien qu'il soit aussi possible de l'installer au conduit d'alimentation.
4. Percez un trou d'un diamètre de 3/4 po dans le conduit à moins de 3,05 m du pressostat, afin que la tuyauterie incluse puisse atteindre le coude de la prise de pression.
5. Insérez le joint d'étanchéité en caoutchouc noir dans le trou du conduit.
6. Raccordez le tuyau au raccord coudé en plastique transparent, puis insérez le coude du tuyau dans le joint d'étanchéité en caoutchouc noir.
7. Connectez l'autre bout du tuyau à la connexion à pression appropriée du pressostat.
 - e. Connexion noire si installé sur le conduit d'alimentation
 - f. Connexion grise si installé sur le conduit de retour
 - g. Connexions grise et noire si installé à la fois sur le conduit d'alimentation et sur le conduit de retour



INSTALLATION DU CONDUIT D'APPROVISIONNEMENT - CONDUITE D'AIR POUR LA PRISE DE PRESSION A UNIQUEMENT : BRANCHEZ-LA SUR LA BORNE + DU PRESSOSTAT

INSTALLATION DU CONDUIT DE RETOUR - CONDUITE D'AIR POUR LA PRISE DE PRESSION B UNIQUEMENT : BRANCHEZ-LA SUR LA BORNE - DU PRESSOSTAT

INSTALLATION DU CONDUIT D'APPROVISIONNEMENT ET DE RETOUR - CONDUITE D'AIR BRANCHÉE SUR LES BORNES + ET - DU PRESSOSTAT

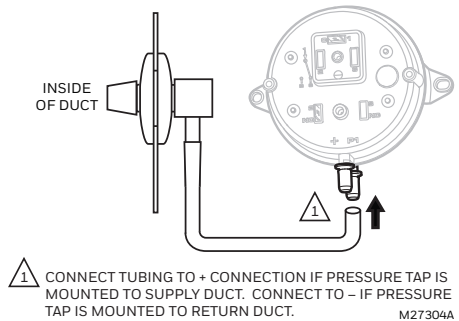
MF27303

Fig. 10. Installation du pressostat.

IMPORTANT

Si la vitesse de circulation de l'air est basse ou variable, il est recommandé de raccorder un tuyau au conduit d'alimentation et au conduit de retour.

8. Vous pouvez couper le tuyau afin de l'ajuster à la distance comprise entre le coude et le pressostat. Il est également recommandé de fixer le tuyau à une structure adjacente afin d'éviter un débranchement accidentel.



M27304A

Fig. 11. Installation du tuyau.

Installation de l'humidistat

1. Séparez la plaque murale de l'humidistat.

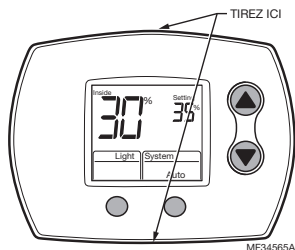


Fig. 12.



CAUTION

Risque de choc électrique.

Peut provoquer des chocs électriques ou endommager le matériel. Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer le raccordement.

2. Marquez l'orifice du tube de la gaine. Tenez la plaque murale à l'emplacement désiré sur la gaine et tracez un repère à l'intérieur de l'orifice du tube de la gaine.

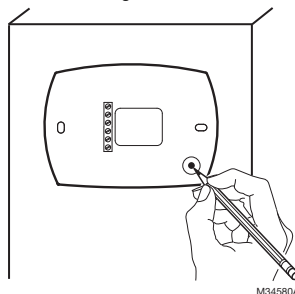


Fig. 13.

3. Percez l'orifice du tube de la gaine. Trouvez le repère et percez un orifice de 12,7 mm (1/2 po) dans la gaine. Ceci est l'endroit où le tube de la gaine sera inséré pour capturer l'air.



Fig. 14.

4. Insérez le tube de la gaine. Insérez le tube de la gaine par la plaque murale avant de fixer à la gaine.

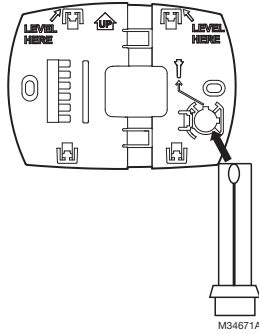


Fig. 15.

5. Fixez la plaque murale. Fixez la plaque murale à la gaine avec des vis à tête (fournies).

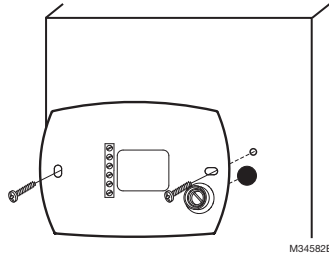


Fig. 16.

6. Achenez les fils par la plaque murale. Achenez les fils par le canal supérieur ou inférieur sur la plaque arrière pour un montage en gaine. Pour une installation similaire à un thermostat sur le mur, achenez les fils par l'arrière.

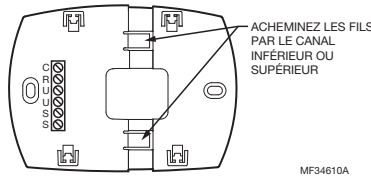


Fig. 17.

CÂBLAGE



MISE EN GARDE

Risque de choc électrique.

Peut causer des blessures ou des dommages matériels.

Couper l'alimentation électrique avant de faire l'installation ou l'entretien.

IMPORTANT

Tout le câblage doit être conforme aux codes et règlements locaux.

Câbler l'électrovanne de l'humidificateur, le pressostat et l'humidistat. Voir la Fig. 18.

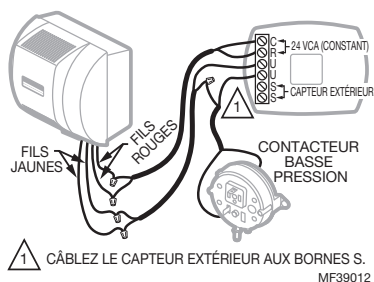


Fig. 18. Câblage des appareils.

REMARQUE : Lorsque l'humidificateur est commandé par un thermostat QAI Honeywell Home, le manocontact est facultatif, car le thermostat peut être configuré de manière à ne faire fonctionner l'humidificateur que lors d'une demande de chauffage.

1. Faites passer deux faisceaux de fils thermostatiques à deux brins entre l'humidificateur et l'humidistat. Faites passer un faisceau de fils thermostatiques à deux brins entre l'humidistat et le pressostat.
2. Coupez la longueur du fil du thermostat pour qu'il puisse passer entre les composants, en laissant suffisamment de fil aux deux extrémités pour effectuer les connexions.
3. Au niveau de l'humidificateur, connectez les deux fils rouges aux fils rouges et blancs du premier faisceau de fils.
4. Au niveau de l'humidificateur, connectez les deux fils jaunes aux fils rouge et blanc du deuxième faisceau de fils.
5. Au niveau de l'humidistat, connectez les fils rouge et blanc du premier faisceau à R et C (la polarité n'a pas d'importance).
6. Au niveau de l'humidistat, connectez le fil rouge du deuxième faisceau à la borne U supérieure.
7. Au niveau de l'humidistat, connectez le fil blanc du deuxième faisceau au fil blanc du troisième faisceau (qui mène au pressostat).
8. Au niveau de l'humidistat, câblez le fil rouge du troisième faisceau au U inférieur de l'humidistat.
9. Au niveau du pressostat, connectez les fils rouge et blanc du troisième faisceau aux bornes C et NO du pressostat. (la borne NC n'est pas utilisée).

VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE L'HUMIDIFICATEUR

LISTE DE VÉRIFICATION

- ☐ L'humidificateur est de niveau.
- ☐ Le câblage des commandes a été vérifié à l'aide du schéma de circuit.
- ☐ L'humidificateur est branché.
- ☐ Le tuyau d'arrivée n'est pas pincé.
- ☐ Le tuyau de vidange présente une pente continue vers le bas et se rend au siphon de sol.
- ☐ Le tuyau d'eau à l'intérieur de l'humidificateur est raccordé au plateau de distribution d'eau PerfectFlow^{MC}.

Après l'installation, vérifier le fonctionnement de l'humidificateur en suivant les étapes ci-dessous :

1. Mettre en marche l'humidificateur et ouvrir l'arrivée d'eau.
2. Réglez l'humidistat H6062 au maximum et allumez le chauffage, en réglant le thermostat à 10 °F (6 °C) au-dessus de la température ambiante.

IMPORTANT

Le ventilateur de l'appareil de chauffage doit être en marche pour que l'humidificateur fonctionne.

3. S'assurer que l'eau s'écoule du tuyau de vidange. Dans le cas contraire, se reporter à la section Dépannage de l'humidificateur.
4. Vérifier s'il y a des fuites.
5. Régler de nouveau le thermostat et l'humidistat H6062 à une température de confort pour les faire fonctionner automatiquement.

FONCTIONNEMENT

Fonctionnement de l'humidificateur

L'humidificateur fonctionne selon le principe suivant : la vapeur (eau évaporée) se forme lorsque l'air chaud souffle dans un endroit où il y a de l'eau; en circulant, la vapeur fait augmenter l'humidité relative.

L'humidistat vérifie l'humidité relative et, s'il y a lieu, fait fonctionner l'humidificateur. Le système d'arrivée d'eau répartit uniformément l'eau sur l'écran évaporateur de l'humidificateur. L'air sec et chaud qui sort de l'appareil de chauffage passe sur l'écran évaporateur de l'humidificateur et capte l'air humide pour le faire circuler dans la maison.

L'air humidifié est plus chaud et il assure un meilleur confort. Le point de consigne du thermostat peut donc être abaissé, ce qui permet de diminuer les coûts de chauffage. Avec un humidificateur, la maison devient confortable et éconergétique.

Réglage de l'humidificateur

L'humidistat H6062 commande l'humidificateur.

- Régler l'humidistat à l'aide de l'échelle combinée d'humidité relative et de température extérieure.
- Lorsque le capteur extérieur est utilisé, le H6062 optimise le taux d'humidité tout en réduisant la condensation sur les fenêtres. Pour connaître les réglages et les ajustements, reportez-vous aux instructions du H6062.

REMARQUE : Si le capteur extérieur n'est pas associé au système H6062, il est recommandé de réduire le taux d'humidité lorsque la température extérieure baisse, afin de tenir compte des effets du point de rosée. Ces réglages devraient réduire l'accumulation d'humidité et de glace sur les fenêtres et les autres parties de la maison.

- Le réglage de l'humidificateur doit être fait en fonction des activités à l'intérieur, notamment la cuisson, les douches et le séchage des vêtements. Ces activités peuvent produire une humidité excessive et être la cause de l'accumulation d'humidité dans les fenêtres.

REMARQUE : Si ces conditions durent plusieurs heures, régler l'humidistat à la valeur la plus basse pour arrêter l'humidificateur. S'il n'y a aucun changement, il faudrait ventiler la maison pour faire disparaître l'humidité.

Tableau 2. Réglage de votre humidistat lorsque le capteur extérieur n'est pas utilisé.

Température extérieure	Réglage recommandé
-29 °C (-20 °F)	15
-23 °C (-10 °F)	20
-18 °C (0 °F)	25
-12 °C (+10 °F)	30
-7 °C (+20 °F)	35
Supérieure à -7 °C (20 °F)	40

ENTRETIEN DE L'HUMIDIFICATEUR

Un programme d'entretien à intervalles réguliers prolonge la durée de l'humidificateur et assure un meilleur confort. La fréquence de nettoyage varie selon la qualité de l'eau.

L'humidificateur peut fonctionner avec de l'eau dure ou de l'eau douce. Toutefois, les dépôts de sédiments d'eau dure sont plus difficiles à enlever que ceux d'eau douce.

Pour nettoyer l'humidificateur, suivre les étapes suivantes.

AVERTISSEMENT

Risque de blessures graves.

Les pièces mobiles peuvent causer des chocs électriques ou des blessures.

Couper l'alimentation électrique et fermer l'arrivée d'eau avant d'enlever le couvercle.

IMPORTANT

Ne jamais lubrifier les pièces de l'humidificateur.

À intervalles de 1 à 3 mois (selon la qualité de l'eau)

1. Couper l'alimentation électrique et fermer l'arrivée d'eau de l'humidificateur.
2. Enlever le couvercle de l'humidificateur en débranchant le connecteur et en dévissant la vis à oreilles.
3. Enlever l'ensemble écran évaporateur en tenant la partie supérieure du plateau et en le tirant vers soi.
4. Tirer vers soi un côté du cadre de l'ensemble écran évaporateur pour dégager le plateau du cadre.
5. Appuyer délicatement sur les cliquets du gicleur vers l'intérieur pour dégager le gicleur du plateau.
6. Gratter soigneusement les dépôts de sédiments au fond du plateau et sur le cadre. S'assurer que l'orifice de vidange n'est pas bloqué.

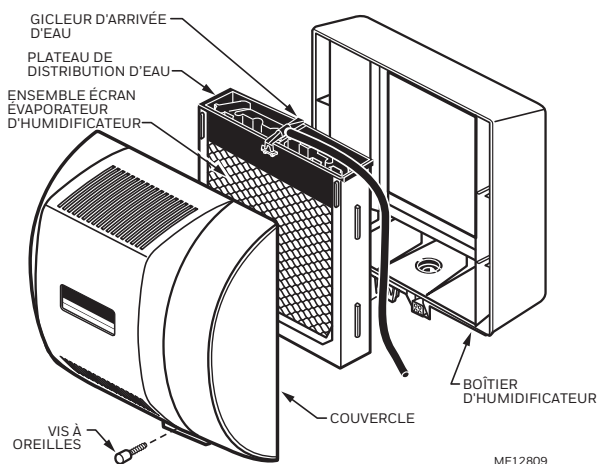


Fig. 19. Nettoyage de l'humidificateur.

7. Séparer le tuyau de vidange du raccord de vidange à la partie inférieure du boîtier de l'humidificateur.
8. Nettoyer le raccord de vidange s'il y a lieu.
9. Plier le tuyau de vidange pour décoller les dépôts de sédiments.
10. Rincer le tuyau de vidange avec de l'eau sous pression (eau du robinet) pour le nettoyer.
11. Replacer le tuyau de vidange sur le raccord de vidange.
12. Replacer le gicleur sur le plateau.
13. S'assurer que la partie marquée de l'écran évaporateur est orientée vers le haut. Remettre le plateau sur le cadre.
14. Mettre l'ensemble écran évaporateur d'humidificateur dans le boîtier de l'humidificateur en appuyant jusqu'à ce qu'il soit bien en place. S'assurer que le tuyau d'arrivée d'eau n'est ni écrasé ni plié.
15. Remettre le couvercle sur l'humidificateur.
16. Pour vérifier le fonctionnement de l'humidificateur, se reporter à la section Vérification du fonctionnement de l'humidificateur.

VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE L'HUMIDIFICATEUR

Après l'entretien ou la mise en marche pour l'hiver, vérifier le fonctionnement de l'humidificateur en suivant les étapes ci-dessous :

1. Mettre en marche l'humidificateur et ouvrir l'arrivée d'eau.
2. Régler l'humidistat à la valeur la plus élevée et régler le thermostat pour qu'il indique 6 °C (10 °F) de plus que la température de la pièce.
3. Vérifier si l'eau circule dans le tuyau de vidange.

REMARQUE : Le ventilateur de l'appareil de chauffage doit être en marche pour que l'humidificateur fonctionne.

4. Régler le thermostat et l'humidistat pour qu'ils fonctionnent automatiquement et assurent une température de confort.

DÉPANNAGE DE L'HUMIDIFICATEUR

Tableau 3. Dépannage de l'humidificateur.

Problème	Ce qu'il faut vérifier	Ce qu'il faut faire
Fuite d'eau	Joint qui fuit.	Couper l'alimentation d'eau. Resserrer les raccords.
	Garnitures de tuyau en laiton.	Vérifier si les garnitures utilisées sont bien en laiton.
	Fuite du robinet-vanne à étrier.	Vérifier si l'écran évaporateur en caoutchouc est installé sur le robinet-vanne à étrier.
L'eau ne s'écoule pas vers le siphon	Électricité	Vérifier le câblage du circuit de commande. Vérifier toutes les connexions.
	Humidistat	Abaissier et augmenter le réglage de l'humidistat et vérifier s'il se produit un bruit de contact.
	Alimentation de l'humidistat	Vérifier si la prise est sous tension.
	Électrovanne	Vérifier les autres éléments de câblage, puis mettre en marche le ventilateur de l'appareil de chauffage, abaisser et augmenter le réglage de l'humidistat et vérifier s'il y a un déclin de l'électrovanne.
	Tuyauterie	Vérifier les raccords des tuyaux. Vérifier si les tuyaux sont pincés.
	Robinet-vanne à étrier	Vérifier si le pointeau perce la ligne d'eau et revient en position pour ouvrir le robinet-vanne.
	Humidificateur	Enlever le couvercle et vérifier si l'eau s'écoule dans le plateau de distribution.
	Tuyau de vidange	Vérifier s'il y a blocage.
Faible humidité	Le ventilateur de l'appareil de chauffage ne fonctionne pas.	• Réenclencher le disjoncteur ou vérifier si le fusible est bon. • Vérifier si l'appareil de chauffage est sous tension. • Vérifier les connexions externes. • Vérifier le réglage de l'humidistat. • Appeler un entrepreneur en chauffage.
	Le renouvellement d'air est rapide (courant d'air : l'air froid est sec et représente une charge supplémentaire pour l'humidificateur).	• Garder les portes et les fenêtres fermées. • Fermer le registre de la cheminée (foyer) lorsque celle-ci n'est pas utilisée. • Faire fonctionner le ventilateur d'extraction pendant une période minimum. • Rendre les portes et les ouvertures étanches.
Humidité élevée	Condensation sur les murs	Arrêter l'humidistat et fermer l'arrivée d'eau jusqu'à ce que la condensation disparaisse complètement.
	Forte condensation dans les fenêtres	Abaissier suffisamment le réglage de l'humidistat pour éliminer la condensation causée par les bains, le lavage des planchers, la cuisson, etc. Si la condensation persiste, il faut augmenter la ventilation.

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

Resideo garantit ce produit contre tout défaut de pièce ou de main-d'oeuvre, durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat par le consommateur d'origine si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défaillance ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Resideo remplacera ou réparera le produit, à sa discrétion.

Si le produit est défectueux

(i) renvoyez-le avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou

(ii) appelez le service à la clientèle de Resideo en composant le 1-800-468-1502. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être expédié.

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'applique pas s'il est démontré par Resideo que la défaillance ou le mauvais fonctionnement sont dus à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité exclusive de Resideo se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. RESIDEO 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, OU TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR RESIDEO POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE D'UNE ANNÉE 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 spécifiques et 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 Resideo à l'adresse suivante : Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou composer le 1-800-468-1502.



resideo

www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
69-2629EF-09 M.S. Rev. 06-22 | Imprimé aux États-Unis

© 2022 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates. Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.