

Honeywell

HM750A1000 Advanced Electrode Steam Humidifier

QUICK INSTALLATION GUIDE

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

This guide should be kept by the installer. Comprehensive information and best practices are available in the complete product guide available at customer.honeywell.com

INCLUDED IN THE BOX

- HM750 steam humidifier
- H6062 HumidiPRO
- Steam distributor nozzle
- Rubber drain hose
- LDPE water hose
- Baffle (duct mount only)
- Foam gasket (duct mount only)
- Steam hose (wall mount only)
- Fittings, hardware, and mounting template

NOTE

The humidifier comes with a salt tablet inside its cylinder to boost conductivity during humidification. The salt tablet may make a rattle noise when the humidifier is moved.

TOOLS AND SUPPLIES NEEDED

- Flat-head screwdriver
- Phillips screwdriver
- Wrench
- Copper pipe (optional)

MOUNTING

Location Requirements

The HM750 can be installed on a 2x4 stud beside the furnace or directly on the air supply duct. Keep the following in mind when choosing a location to install the humidifier:

- The humidifier must be level and mounted vertically to 2x4 stud or supply duct. Allow minimum clearances shown in Fig. 1.
- The location must have ambient temperature between 41 and 104 °F (5 - 40 °C) and relative humidity of 5-95% (non-condensing).

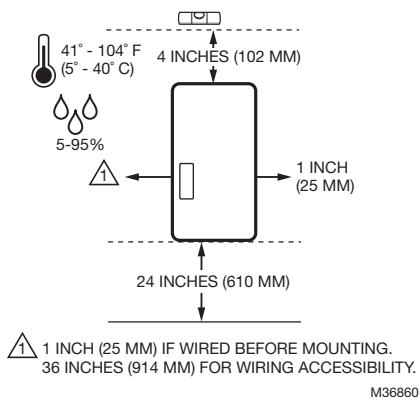


Fig. 1. Recommended clearances.

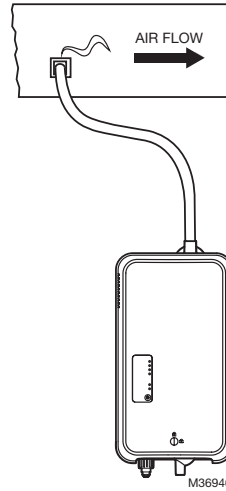


Fig. 2. Wall mount.

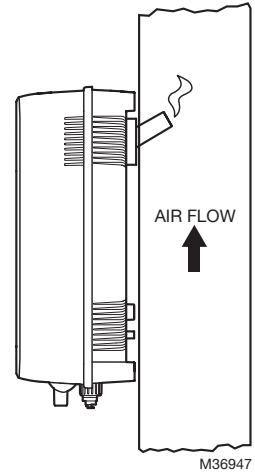


Fig. 3. Duct mount.

Mounting to a Wall

The HM750 comes in wall-mount configuration. In this configuration, the humidifier can be mounted to a 2x4 stud and the steam distributor nozzle, located at the end of a 5 ft. (1.5 m) steam hose, is inserted through the air supply duct (see Fig. 2).

NOTE

Use #8 screws at least 2 in. (5 cm) in length (included) to mount directly to a 2x4 stud Use longer screws if the stud is behind a drywall or other spacer.

NOTE

The steam distributor nozzle **MUST** be installed higher than the humidifier (see Fig. 2). The steam hose should maintain an inclination of at least 4 inches (10 cm) of rise for every 12 inches (30 cm) of run.

1. Remove the humidifier cover and pull out the cylinder. Insert the top screw until 1/4 in. (6 mm) is exposed. Hang the humidifier via its keyhole on the screw head (see Fig. 4).
2. After making sure the humidifier is level, affix it to the stud with another screw at the lower stud-mount location (Fig. 4).

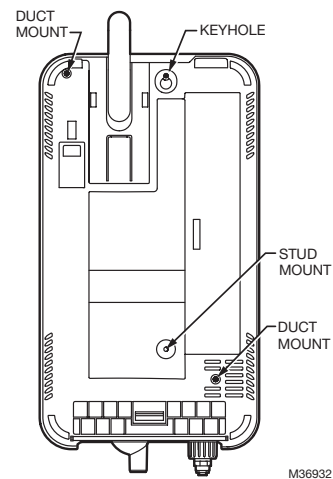


Fig. 4. Mounting locations (rear view).

3. Drill a 1-3/4" hole in the duct for the steam distributor nozzle. Attach the steam hose to the distributor nozzle and the remote adapter on the humidifier. Then insert the steam distributor nozzle and secure it with screws.



33-00288EF-03

Mounting to the Supply Duct

The HM750 can also be mounted directly onto the supply duct. In this case, the steam hose and the hose adapter must be removed as follows:

1. Remove the humidifier cover, loosen the hose clamp nearest to the cylinder steam outlet and remove the cylinder.
2. Remove the 3-inch steam hose.
3. Remove the hose adapter by pressing on the release tab towards the back of the humidifier and sliding the hose adapter downwards.
4. Remove the steam distributor nozzle from the steam hose.
5. Insert the duct-mount baffle into the nozzle and then install the nozzle directly onto the humidifier at the spot where the hose adapter was removed.
6. Use the included 3 in. black hose to connect the cylinder to the steam distributor and secure with hose clamps at both ends.

The HM750 is now ready for duct-mount (see Fig. 3). Using the mounting template and thread-cutting screws (included), install the humidifier directly to the air supply duct as follows:

1. Drill 1-3/4" hole in duct to insert the steam distributor nozzle.
2. Insert the top screw until 1/4 in. (6 mm) is exposed. Hang the humidifier via its keyhole on the screw head (see Fig. 4).

NOTE

The donut-shaped foam gasket must be installed between the humidifier and the duct.

3. After making sure the humidifier is level, secure it to the duct using two screws at the duct-mount locations (Fig. 4), and then replace the cover.

WATER CONNECTIONS

Requirements

- Use potable water;
- Pressure: 15-100 PSIG;
- DO NOT use reverse osmosis or de-ionized water.
- Conductivity: 125-1200 microsiemens/cm
- Temperature: 39 to 86 °F (4 to 30 °C).

Connecting the Water Line

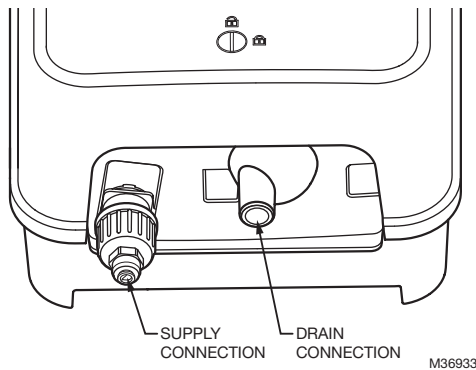


Fig. 5. Water supply and drain connections.

Connect the water supply to the water inlet connection using copper pipe or supplied LDPE pipe. This is done by pushing the water pipe into the "push-to-connect" connection.

Connecting the Drain Line

Connect the drain hose (supplied) to the drain connection (Fig. 5). The humidifier contains an internal air gap, so the drain hose can be connected directly to the red drain spigot using a gear clamp (included). A condensate pump can be used as the drain water is always tempered.

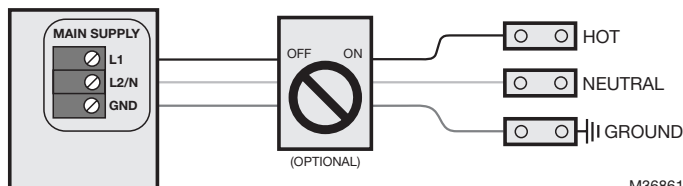


Fig. 7. 120 VAC (1 Phase) Primary power connection.

ELECTRICAL CONNECTIONS

WARNING

Wiring must be performed by a licensed electrician. Do not remove the front cover when the humidifier is powered.

CAUTION

Equipment Damage Hazard

Failure to wire the humidifier as per wiring instructions may cause permanent damage to the product and will void the warranty.

Voltage Selection

To select the correct voltage (120 VAC or 240 VAC), ensure that the jumper is properly placed between the appropriate terminals of the humidifier control board. The HM750 is factory-configured for 240 VAC. If the humidifier will run on a 120 VAC circuit, move the jumper to the 120 VAC terminals as seen in Fig. 6.

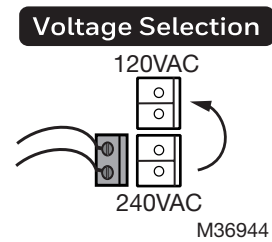


Fig. 6. Voltage selection jumper on humidifier control board.

Connecting Power

Requirements

- 12 AWG or 14 AWG wire
- Dedicated 15 amp, 120/240-volt circuit (a GFCI circuit is recommended)
- Disconnect switch (optional. The use of a disconnect switch between the humidifier and the circuit breaker is recommended and will be useful for future servicing.)

WARNING

To comply with UL product listing, the HM750 must be hardwired to a dedicated 15 amp circuit breaker. All wiring must be done per governing electrical codes. Failure to do so will void the product warranty.

The use of electric cord plugs can cause overheating and result in risk of damage to property and/or personal injury.

Wiring Procedure

1. Install a disconnect switch between the humidifier and the circuit breaker as shown in Fig. 7 and Fig. 8 (optional).
2. Route the power supply wire through the strain relief located at the top of the red electrical box.
3. Connect the power wires to **MAIN SUPPLY** terminals (**L1**, **L2/N**, and **GND**) on the humidifier control board.

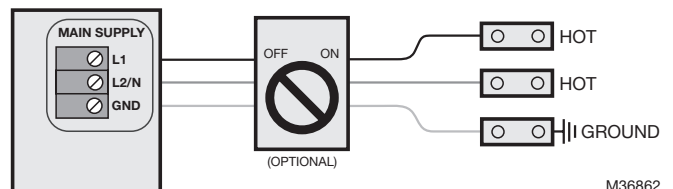


Fig. 8. 240 VAC (1 Phase) Primary power connection.

ELECTRICAL

Connecting Low-voltage Controls

Requirements

- 18 AWG solid wire or greater.
- Low voltage wiring must be routed through the hole that is to the left of the high voltage strain relief.
- Keep control wires as short as possible.

Wiring Procedure

The humidifier can be connected to the following three devices (Fig. 9):

1. Humidistat or thermostat
2. Air Proving device (recommended)
3. External fan (optional)

Humidistat or Thermostat Connection

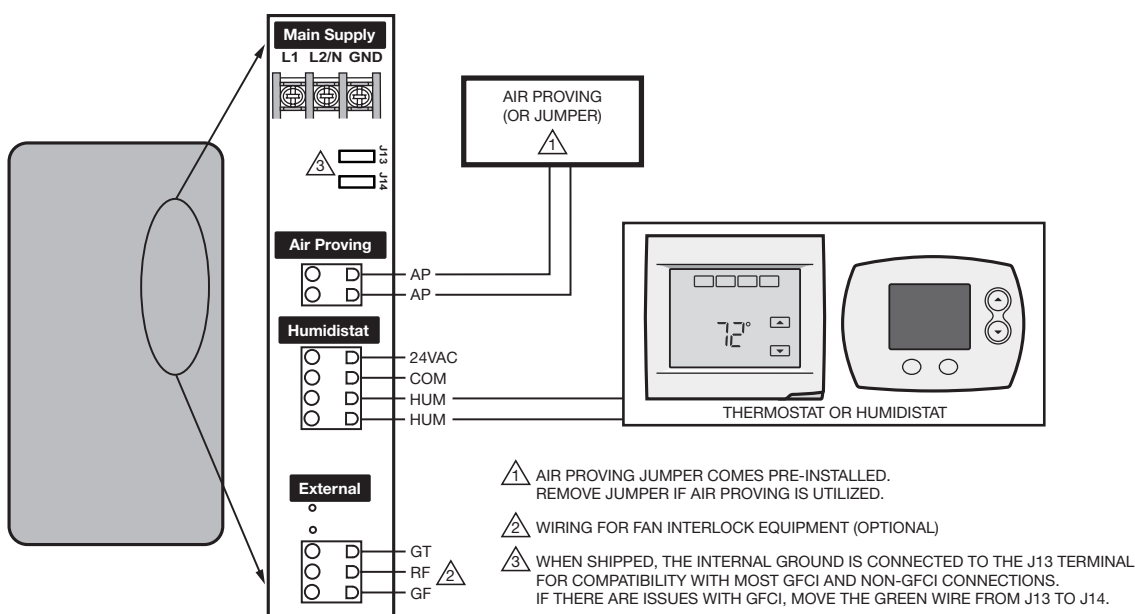
Connect a humidistat or thermostat to the **HUM** terminals of the humidifier. The humidifier provides a 24-VAC source to power the humidistat or thermostat if needed (5 VA max.).

Air Proving Device

Honeywell recommends the use of an Air Proving device such as Honeywell Differential Pressure Switch (50027910-001) to ensure steam is distributed only when there is air circulation. Connect the air proving device to the **AP** terminals. If you do not install an air proving device, place a jumper between the AP terminals.

Fan Interlock

Connect an external fan (optional) to the **EXTERNAL** terminals. The fan will turn on whenever there is a call for humidity.



M36863A

Fig. 9. Control wiring overview.

LED INDICATORS

Idle - The humidifier is on but there is no call to humidify.

Filling - The humidifier is on and has a call to humidify; the cylinder is currently filling up.

Humidifying - Humidifier is on and has a call to humidify. The cylinder should be producing steam. There may be a delay before steam is visible.

Draining - The cylinder is being drained either from extended idle time to prevent stagnant water, or the drain has been manually activated. When a manual drain is initiated, there may be a brief delay while the hot water is tempered.

Cylinder - When blinking, the cylinder has a limited time of service remaining. When solid, the cylinder life has expired. Replace the cylinder.

Fault - When blinking, there is a fault present. Review the fault code label behind the humidifier cover for more information, or contact your local service professional.

Power - If the humidifier is off (no LEDs illuminated), pressing the Power button for one second turns the unit on. If the humidifier is on, pressing the power button for one second initiates the power down function (cylinder drains, then unit shuts off). Pressing and holding the power button for 5 seconds resets any fault conditions.

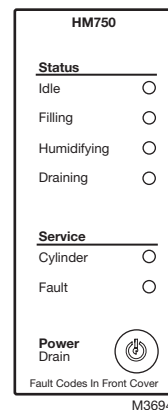


Fig. 10. LED panel

CHECK-OUT AND START-UP

1. Make sure the voltage selector jumper on the main circuit board is correctly configured to match the mains supply voltage (120 VAC or 240 VAC).
2. If a disconnect switch is installed, turn it to the "ON" position. The humidifier will perform a short series of self-tests.
3. Ensure the water supply valve is open.
4. Press the power button on the humidifier.
5. Check the LEDs to determine which mode the humidifier is in (Fig. 10). If there is a call for humidity, the "Filling" LED will illuminate. Once full, the humidifier should start making steam between 5 and 20 minutes later, and the "Humidifying" LED will illuminate. If there is not a call for humidity, the "Idle" LED will illuminate.

TROUBLESHOOTING

Reference the troubleshooting label on the inside of the humidifier cover. For all other inquiries, please consult the complete product guide available on customer.honeywell.com or contact Honeywell Technical Support at 1-800-468-1502.

SPECIFICATIONS

Volts	KW	Steam Output		Amps	Phase	Circuit Breaker Max Current	Dimensions	Weight	Max Static Pressure
120	1.5	3.85 lb/hr (1.75 kg/hr)	11 GPD	12 A	1	15 A	10 x 7 x 18 in. 254 x 178 x 457 mm	10 lbs. (15 lbs. when full) 4.5 kg. (7.0 kg. when full)	2 in. w.c. positive backpressure 3 in. w.c. negative backpressure
240	3.0	7.7 lb/hr (3.5 kg/hr)	22 GPD						

AHRI RECOMMENDED HUMIDITY

(in gallons per day)

Construction Type	8,000 ft ³	12,000 ft ³	16,000 ft ³	20,000 ft ³	24,000 ft ³	28,000 ft ³	32,000 ft ³
Tight	3.3	4.3	5.4	7.5	9.6	11.7	16
Average	7.6	9.6	11.8	16	20.3	24.4	33
Loose	11.7	14.9	18.1	24.5	30.8	37.1	50

5 YEAR WARRANTY

Honeywell warrants this product 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 determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell'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 Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 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 Honeywell that the defect 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 Care, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.

IMPORTANT

To maintain warranty, Honeywell approved parts and cylinders must be used in the operation of the product.

The product should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Home and Building Technologies

In the U.S.:

Honeywell

715 Peachtree Street NE

Atlanta, GA 30308

customer.honeywell.com

Honeywell

®U.S. Registered Trademark
© 2017 Honeywell International Inc.
33-00288EF-03 M.S. Rev.09-17
Printed in United States

Humidificateur à électrodes HM750A1000

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Ce guide doit être conservé par l'installateur. Vous trouverez de plus amples renseignements et des pratiques exemplaires dans le guide détaillé du produit sur le site customer.honeywell.com

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Humidificateur HM750
- HumidiPRO H6062
- Buse de distribution
- Tuyau de vidange en caoutchouc
- Tuyau d'eau en LDPE
- Déflecteur (montage sur conduit seulement)
- Joint en mousse (montage sur conduit seulement)
- Tuyau de vapeur (montage au mur seulement)
- Raccords, quincaillerie et gabarit de montage

REMARQUE

Il y a un comprimé de sel à l'intérieur du cylindre de l'humidificateur servant à augmenter la conductivité lors de l'humidification. Il peut émettre un bruit de cliquetis lorsque vous déplacez l'humidificateur.

OUTILS ET MATÉRIEL REQUIS

- Tournevis à tête plate
- Tournevis cruciforme (Phillips)
- Clé
- Conduite d'eau en cuivre (facultatif)

MONTAGE

Exigences d'emplacement

Le HM750 peut être installé sur un montant de 2x4 à côté de la fournaise ou sur le conduit d'approvisionnement d'air. Les choses à considérer lorsque vous choisissez un emplacement pour l'installation de l'humidificateur sont les suivants:

- L'humidificateur doit être de niveau et monté verticalement sur un montant de 2x4 ou sur le conduit. Prévoyez les dégagements minimaux tels qu'illustrés à la Fig. 1.
- L'espace doit avoir une température ambiante entre 5 et 40 °C (41 et 104 °F) et une humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation).

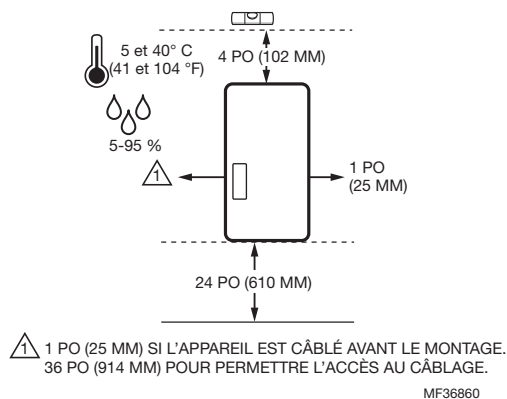


Fig. 1. Dégagements recommandés.

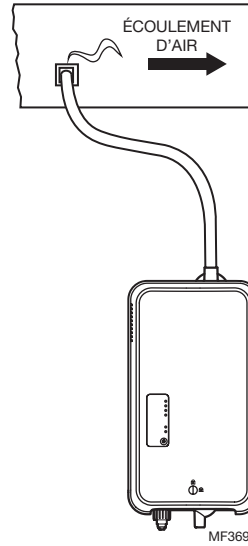


Fig. 2. Montage mural.

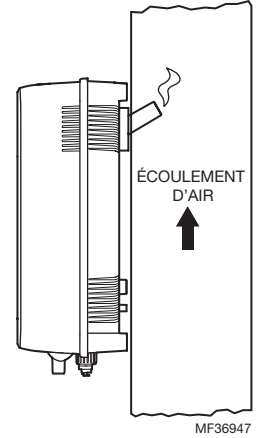


Fig. 3. Montage sur conduit.

Montage au mur

Le HM750 est préconfiguré pour être fixé au mur. Dans cette configuration, l'humidificateur peut être fixé sur un montant de 2 x 4 et la buse de distribution de la vapeur, à l'extrémité du tuyau de vapeur de 5 pi (1,5 m), est insérée dans le conduit d'approvisionnement d'air (voir Fig. 2).

REMARQUE

Utilisez les vis #8 de 2 po (5 cm) fournies pour installer l'humidificateur directement sur un montant de 2 x 4. Utilisez des vis plus longues si le montant est derrière du gypse ou une autre entretoise.

REMARQUE

L'humidificateur DOIT être installé de sorte que la buse de distribution de la vapeur est plus haute que l'humidificateur (voir Fig. 2). Le tuyau de vapeur doit avoir une pente d'au moins 4 pouces (10 cm) d'élévation sur une longueur de 12 pouces (30 cm).

1. Enlevez le couvercle de l'humidificateur et retirez le cylindre. Insérez la vis pour le trou de serrure (trou de vis supérieur) de l'humidificateur jusqu'à ce qu'une longueur de 1/4 po (6 mm) soit exposée. Accrochez l'humidificateur sur la vis par le trou de serrure (voir Fig. 4).
2. Après avoir vérifié que l'humidificateur est de niveau, vissez-le sur le montant à travers le trou de vis inférieur (voir Fig. 4).

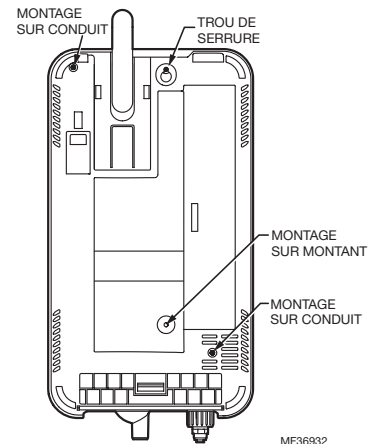


Fig. 4. Emplacements de montage (vue arrière).

3. Percez un trou de 1-3/4" dans le conduit pour la buse de distribution de la vapeur. Fixez le tuyau de vapeur à la buse et à l'adaptateur de tuyau sur l'humidificateur. Puis insérez la buse et fixez-la avec des vis.

Montage sur conduit

Le HM750 peut également être monté directement sur le conduit d'approvisionnement d'air de la fournaise. Dans ce cas, le tuyau de vapeur et l'adaptateur du tuyau doivent être enlevés comme suit :

1. Enlevez le couvercle de l'humidificateur, desserrer le collier de serrage à la sortie du cylindre et retirez le cylindre.
2. Retirez le tuyau de vapeur de 3 pouces.
3. Retirez l'adaptateur de tuyau en appuyant sur la patte de dégagement vers l'arrière de l'humidificateur et glissez l'adaptateur du tuyau vers le bas.
4. Enlevez la buse de distribution de la vapeur du tuyau de vapeur.
5. Insérez le déflecteur dans la buse de distribution de la vapeur et installez la buse dans l'humidificateur à l'endroit où vous avez retiré l'adaptateur de tuyau.
6. Connectez la buse de distribution de la vapeur au cylindre avec le tuyau de 3 pouces et fixez avec des colliers de serrage aux deux extrémités.

Le HM750 est maintenant prêt pour être installé sur le conduit (voir Fig. 3). À l'aide du gabarit de montage et des vis auto-perceuses (fournies), installez l'humidificateur directement sur le conduit d'approvisionnement d'air comme suit :

1. Faites une ouverture de 1-3/4 pouces de diamètre sur le conduit pour la buse de distribution de la vapeur.
2. Insérez la vis supérieure jusqu'à ce qu'une longueur de 1/4 po (6 mm) soit exposée. Accrochez l'humidificateur par l'intermédiaire de son trou de la serrure sur la tête de la vis (voir Fig. 4).

REMARQUE

Le joint mousse en forme de beignet doit être installé entre l'humidificateur et le conduit.

3. Après avoir vérifié que l'humidificateur est de niveau, fixez-le au conduit à l'aide de deux vis à travers les trous de vis appropriés (Fig. 4), et ensuite remplacez le couvercle.

CONNEXIONS D'EAU

Exigences

- Utilisez de l'eau potable
- Pression: 103 à 689 kPa (15 à 100 PSIG).
- N'utilisez PAS d'eau traitée par osmose inverse ni d'eau désionisée.
- Conductivité: 125 à 1200 microsiemens/cm.
- Température: 4 à 30 °C (39 à 86 °F).

Installation du tuyau d'eau

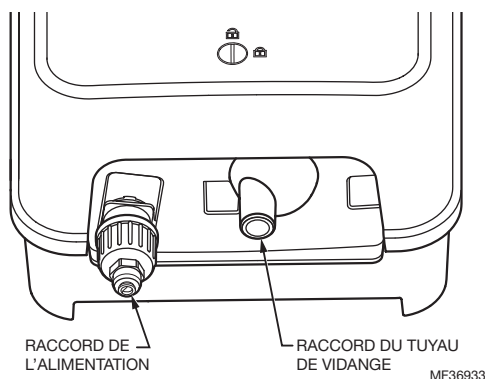


Fig. 5. Raccords de la conduite d'alimentation en eau et du tuyau de vidange.

Branchez l'alimentation d'eau à l'entrée d'eau de l'humidificateur en utilisant un tuyau en cuivre ou le tuyau en LDPE (fourni). Il suffit de pousser le tuyau dans le raccord à pousser.

Installation du tuyau de vidange

Connectez le tuyau de vidange (fourni) au raccord de vidange (Fig. 5). L'humidificateur comporte un espace d'air à l'intérieur. Par conséquent, il est possible de brancher le tuyau de vidange directement au robinet de vidange rouge à l'aide d'un collier de serrage à vis sans fin (fourni). Une pompe à condensat peut être utilisée comme l'eau de vidange est toujours tempérée.

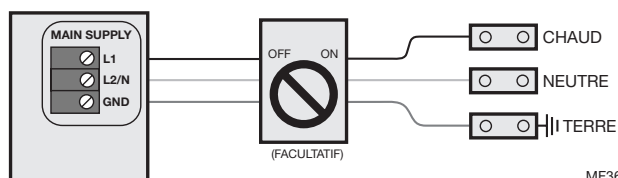


Fig. 7. Câblage de 120 Vca.

CÂBLAGES ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT

Le câblage doit être effectué par un électricien certifié. Ne retirez pas le couvercle frontal lorsque l'humidificateur est sous tension.



MISE EN GARDE

Risque de dommages à l'équipement

Faute de brancher l'humidificateur conformément aux instructions de câblage, des dommages permanents au produit pourraient survenir et la garantie pourrait être annulée.

Sélection de la tension

Pour sélectionner la bonne tension (120 Vca ou 240 Vca), assurez-vous que le cavalier est placé entre les bornes appropriées situées sur le panneau de contrôle de l'humidificateur. Le HM750 est configuré en usine pour fonctionner sur du 240 Vca. Si vous désirez brancher l'humidificateur sur du 120 Vca, placez le cavalier entre les bornes 120 Vca. Voir Fig. 6.

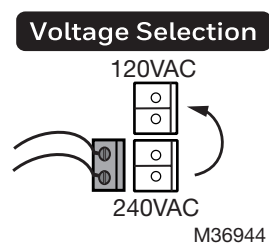


Fig. 6. Cavalier de sélection de tension sur le panneau de contrôle.

Branchement de l'alimentation

Exigences

- Utilisez du fil de calibre 12 ou 14 AWG
- Utilisez un circuit dédié de 15 A, 120/240 V. (un circuit muni d'un DDFT est recommandé)
- Interrupteur-sectionneur (facultatif). L'installation d'un commutateur entre l'humidificateur et le disjoncteur du panneau électrique est recommandée en prévision de tout entretien ultérieur.



AVERTISSEMENT

L'humidificateur doit être branché directement à un disjoncteur dédié de 15 A pour satisfaire aux exigences de la certification UL. Tout câblage doit être conforme aux codes électriques en vigueur. Faute de respecter ces instructions, la garantie du produit sera annulée.

L'utilisation d'une fiche dans une prise électrique peut causer une surchauffe et entraîner un risque de dommages matériels ou des blessures corporelles.

Procédure de câblage

1. Installez un interrupteur-sectionneur entre l'humidificateur et le disjoncteur comme indiqué dans la Fig. 7 et Fig. 8 (facultatif).
2. Passez le fil d'alimentation électrique à travers le connecteur de câble sur le dessus du boîtier électrique rouge.
3. Connectez les fils aux bornes **MAIN SUPPLY (L1, L2/N, et GND)** sur le panneau de contrôle de l'humidificateur.

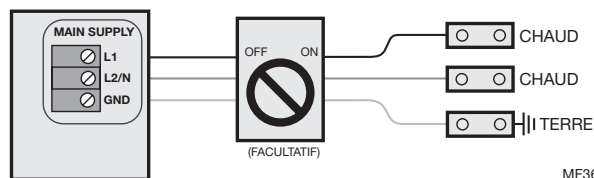


Fig. 8. Câblage de 240 Vca.

CÂBLAGES ÉLECTRIQUES

Branchement des dispositifs

Exigences

- Utilisez un fil solide d'un calibre d'au moins 18 AWG.
- Les fils basse tension doivent passer à travers l'ouverture à gauche du connecteur de câble « strain relief ».
- Assurez-vous que les câbles de commande sont aussi courts que possible.

Procédure de câblage

L'humidificateur peut être connecté sur les trois dispositifs suivants, trois (Fig. 9):

1. Humidistat ou thermostat
2. Dispositif de vérification de présence d'air (recommandé)
3. Ventilateur de circulation d'air (facultatif)

Humidistat ou thermostat

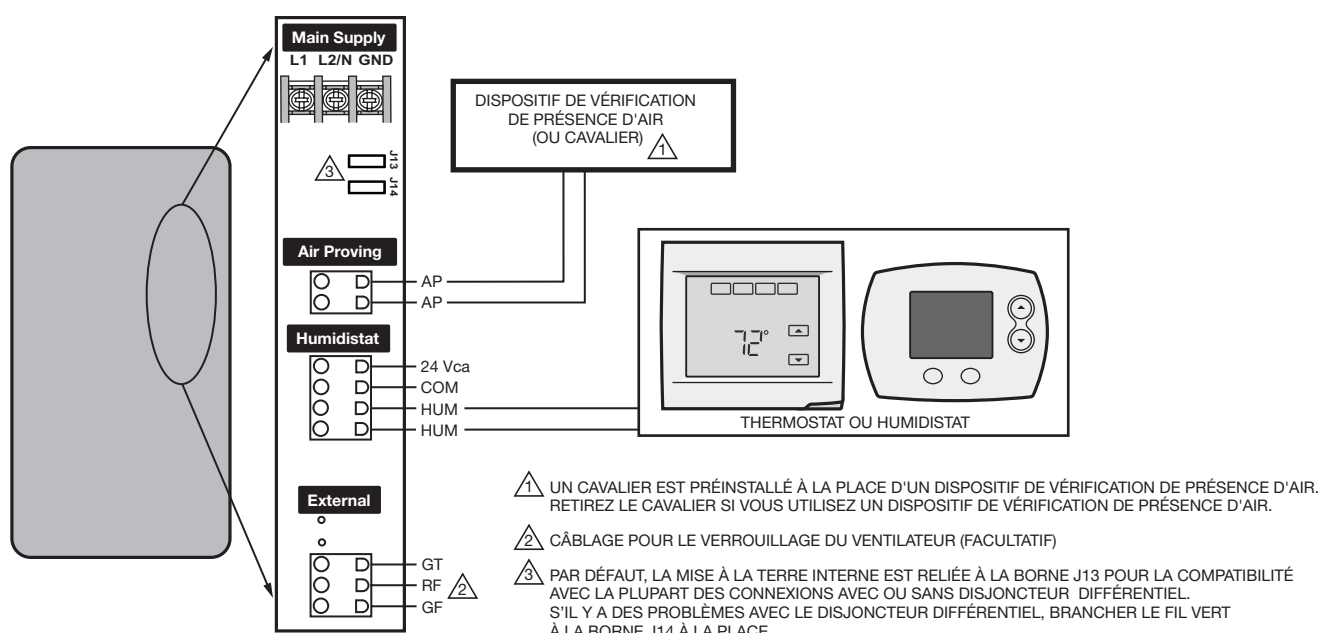
Branchez un humidistat ou un thermostat aux bornes **HUM** de l'humidificateur. L'humidificateur fournit une alimentation de 24-Vca pour alimenter l'humidistat ou le thermostat si nécessaire (5 VA max.).

Dispositif de vérification de présence d'air

Honeywell recommande l'utilisation d'un dispositif de vérification de présence d'air tel que le pressostat différentiel de Honeywell (50027910-001) afin de s'assurer que l'humidificateur fonctionne seulement lorsqu'il y a une circulation d'air. Branchez le dispositif aux bornes **AP**. Si vous n'installez pas un dispositif, placez un cavalier entre les bornes AP.

Ventilateur de circulation d'air

Vous pouvez connecter un ventilateur externe aux bornes **EXTERNAL**. Le ventilateur fonctionnera lorsqu'il y a une demande d'humidification.



MF36863A

Fig. 9. Câblage des dispositifs.

VOYANTS DEL

Idle (En veille) - L'humidificateur est sous tension, mais ne produit pas d'humidité.

Filling (Remplissage) - L'humidificateur a reçu une demande d'humidification; le cylindre est en train de se remplir.

Humidifying (Humidification) - L'humidificateur répond à une demande d'humidité. Le cylindre devrait produire de la vapeur. Il peut y avoir un délai avant que la vapeur soit visible.

Draining (Vidange) - Le cylindre est vidangé à la suite d'une période de veille prolongée pour éviter tout état de stagnation, ou la fonction de vidange a été activée manuellement. Lorsqu'une vidange manuelle est lancée, il y a un bref délai afin de tempérer l'eau chaude.

Cylinder (Cylindre) - Lorsque le voyant clignote, le cylindre approche de la fin de sa durée de vie utile. Lorsque le voyant est fixe, le cylindre a atteint la fin de sa durée de vie utile. Remplacez le cylindre.

Fault (Anomalie) - Lorsque le voyant clignote, il y a une anomalie. Étudiez l'étiquette de codes d'anomalie située derrière le couvercle de l'humidificateur pour obtenir de plus amples renseignements ou communiquez avec votre professionnel d'entretien local.

Power (Alimentation) - Si l'humidificateur est hors tension (aucun voyant allumé), appuyez sur le bouton POWER (alimentation) pendant une seconde pour le mettre sous tension. Si l'humidificateur est sous tension, appuyez sur le bouton POWER pendant une seconde pour lancer la mise de hors tension (le cylindre se vide et ensuite l'appareil s'éteint). Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant cinq (5) secondes pour réinitialiser toute condition d'anomalie.

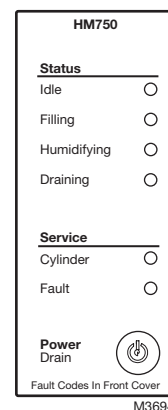


Fig. 10. Panneau de voyants DEL.

VÉRIFICATION ET DÉMARRAGE

- Vérifiez que le cavalier de sélection de la tension sur le panneau de distribution principale est correctement configuré de façon à correspondre à la tension d'alimentation principale (120 Vca ou 240 Vca).
- Si un disjoncteur électrique externe est installé, positionnez-le à ON (marche). L'humidificateur procédera à une courte série de tests.
- Assurez-vous que le robinet d'alimentation en eau est ouvert.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation.
- Attendez entre 5 et 20 minutes avant que l'humidificateur commence à produire de la vapeur. Consultez le panneau de voyants DEL pour déterminer dans quel mode se trouve l'humidificateur (Fig. 10). S'il y a une demande d'humidification, le voyant DEL « Filling » s'allumera. Une fois rempli, l'humidificateur commencera à produire de la vapeur après 5 à 20 minutes et le voyant DEL « Humidifying » s'allumera. S'il n'y a pas de demande d'humidité, le voyant DEL « Idle » s'allumera.

DÉPANNAGE

Consultez l'étiquette de dépannage située à l'intérieur du couvercle de l'humidificateur. Pour toute autre question, consultez le guide du produit accessible au customer.honeywell.com ou communiquez avec le service de soutien technique d'Honeywell au 1 800 468-1502.

SPÉCIFICATIONS

Volts	KW	Débit de vapeur		Ampères	Phase	Fusible ext. max.	Dimensions	Poids	Pression statique max
120	1.5	3,85 lb/hr (1,75 kg/hr)	11 gal./jour	12 A	1	15 A	10 x 7 x 18 po. 254 x 178 x 457 mm	10 lbs. (15 lbs. lorsque plein) 4,5 kg. (7,0 kg. lorsque plein)	2 po. de col. d'eau de contre-pression positive 3 po. de col. d'eau de contre-pression négative
240	3.0	7,7 lb/hr (3,5 kg/hr)	22 gal./jour						

HUMIDITÉ RECOMMANDÉE PAR L'AHRI

(en gallons/jour)

Type de construction	8000 pi ³	12 000 pi ³	16 000 pi ³	20 000 pi ³	24 000 pi ³	28 000 pi ³	32 000 pi ³
Étanchéité supérieure	3,3	4,3	5,4	7,5	9,6	11,7	16
Étanchéité moyenne	7,6	9,6	11,8	16	20,3	24,4	33
Étanchéité inférieure	11,7	14,9	18,1	24,5	30,8	37,1	50

GARANTIE DE 5 ANS

Honeywell garantit ce produit contre tout vice de fabrication ou de matériau dans la mesure où il en est fait une utilisation et un entretien convenables, et ce, pour cinq (5) ans à partir de la date d'achat par le consommateur. En cas de défaillance ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Honeywell remplacera ou réparera le produit (à sa discrétion). Si le produit est défectueux,

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

(ii) appeler le service à la clientèle de Honeywell en composant le 1-800-468-1502. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante :

Honeywell Return Goods, Dock 4MN10-3860, 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'appliquera pas s'il est démontré par Honeywell que la défaillance est due à un endommagement du produit qui s'est produit lorsque le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité exclusive 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, 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 à votre cas.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR HONEYWELL 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 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 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 Honeywell à l'adresse suivante :

Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422, ou de composer le 1-800-468-1502.

IMPORTANT

Pour maintenir la garantie, utilisez des pièces et des cylindres approuvés par Honeywell avec ce produit.

Le produit ne devrait pas être jeté aux ordures ménagères. Adressez-vous au centre de collecte ou de récupération autorisé le plus près. L'élimination appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé.

Home and Building Technologies

Aux États-Unis :

Honeywell

715 Peachtree Street NE

Atlanta, GA 30308

customer.honeywell.com

Honeywell