

Honeywell Home

T3 Pro Series Thermostats



SUBMITTAL SHEET

Job Name	
Engineer	
Mechanical Contractor	
Contractor's P.O. No.	
Representative	
Notes	

Model(s)				
TH3110U2008	Qty.		Notes	
TH3210U2004	Qty.		Notes	
Approval				
Service				
Tag No.				

APPLICATION

Model TH3110U2008: 1H/1C conventional or 1H/1C heat pump without aux heat.

Model TH3210U2004: 1H/1C conventional or up to 2H/1C heat pump with electric aux heat.

SPECIFICATIONS

Terminal Designations: R, Rc, C, W, O/B, Y, G, W2/AUX, and E. (W2/AUX and E for TH3210U only)

Electrical Ratings:

Terminal	Voltage (50/60Hz)	Running Current
W Heating	20-30 Vac	0.02-1.0 A
W2 (Aux) Heating (TH3210U only)	20-30 Vac	0.02-1.0 A
E Emergency Heat (TH3210U only)	20-30 Vac	0.02-0.5 A
Y Compressor Stage 1	20-30 Vac	0.02-1.0 A
G Fan	20-30 Vac	0.02-0.5 A
O/B Changeover	20-30 Vac	0.02-0.5 A

Physical Dimensions:

Product	Part Number	Physical Dimensions in Inches (mm)
Thermostat	TH3110U2008 TH3210U2004	3.86" H x 5.36" W x 1.08" D (98 mm H x 136 mm W x 27.4 mm D)
UWP wall plate	Included with thermostat	2.67" H X 2.28" W X 0.41" D (67.9 mm H X 58 mm W X 10.3 mm D)
Small cover plate	Included with thermostat	4.72" H X 5.9" W (120 mm H X 150 mm W)
Large cover plate	THP2400A1050 (Optional accessory)	5.43" H X 6.89" W (138 mm H X 175 mm W)

Power Consumption:

Backlight On: 1.0VA

Cool Indication: Displays "Cool On" when the thermostat turns the cooling on.

Heat Indication: Displays "Heat On" when the thermostat turns the heating on.

Mounting Means: Thermostat packaged with a UWP™ mounting system that mounts directly on the wall in the living space using mounting screws and anchors provided. Use the cover plate (also included with the thermostat) to mount the thermostat to the wall using the existing wall anchors or onto a junction box. (J-box screws not included.)

Temperature Ranges:

Heating: (maximum limit adjustable):

32 °F to 90 °F (0 °C to 32 °C)

Cooling: (minimum limit adjustable):

50 °F to 99 °F (10 °C to 37 °C)

Operating Ambient Temperature:

32 °F to 102 °F (0 °C to 38.9 °C)

Shipping Temperature:

-20 °F to 120 °F (-28.9 °C to 48.9 °C)

Operating Relative Humidity:

5% to 90% (non-condensing)

Color: White

Power Method: Battery or hardwired

Changeover: Auto or manual

Display Size: 3.79 sq. in.

Warranty: 5 years.

By using this Resideo literature, you agree that Resideo will have no liability for any damages arising out of your use or modification to, the literature. You will defend and indemnify Resideo, its affiliates and subsidiaries, from and against any liability, cost, or damages, including attorneys' fees, arising out of, or resulting from, any modification to the literature by you.



Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00522EF-01 M.S. 04-20 | Printed in United States

© 2020 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.



33-00522EF-01



Thermostat Pro T3 de série T

FICHE DE SOUMISSION

Nom de la tâche	
Ingénieur	
Entrepreneur en mécanique	
N° de bon de commande de l'entrepreneur	
Représentant	
Remarques	

Modèle(s)			
TH3110U2008	Qté.		Remarques
TH3210U2004	Qté.		Remarques
Approbation			
Service			
N° d'étiquette			

APPLICATION

Modèle TH3110U2008 : Thermopompe conventionnelle 1H/1C ou 1H/1C sans chauffage auxiliaire.

Modèle TH3210U2004 : Pompe à chaleur conventionnelle 1H/1C ou jusqu'à 2H/1C avec chauffage électrique auxiliaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identification des bornes : R, RC, C, W, O/B, Y, G, W2/AUX et E. (W2/AUX et E pour TH3210U seulement)

Spécifications électriques :

Borne	Tension (50/60 Hz)	Courant d'utilisation
W Chauffage	20-30 V c.a.	0,02 à 1,0 A
W2 Chauffage (auxiliaire) (TH3210U seulement)	20-30 V c.a.	0,02 à 1,0 A
E Chauffage d'urgence (TH3210U seulement)	20-30 V c.a.	0,02 à 0,5 A
Y Phase 1 du compresseur	20-30 V c.a.	0,02 à 1,0 A
G Ventilateur	20-30 V c.a.	0,02 à 0,5 A
O/B Changement	20-30 V c.a.	0,02 à 0,5 A

Dimensions physiques :

Produit	Numéro de pièce	Dimensions en mm (po)
Thermostat	TH3110U2008 TH3210U2004	98 mm H x 136 mm L x 27,4 mm P (3,86 x 5,36 x 1,08 po)
Plaque murale UWP	Inclus avec le thermostat	67,9 mm H x 58 mm L x 10,3 mm P (2,67 x 2,28 x 0,41 po)
Petite plaque de couvercle	Inclus avec le thermostat	120 mm H x 150 mm L (4,72 x 5,9 po)
Grande plaque de couvercle	THP2400A1050 (accessoire en option)	138 mm H x 175 mm L (5,43 x 6,89 po)

Consommation d'énergie :

Rétroéclairage en marche : 1,0 VA

Indication de climatisation : Affiche « Cool On » (climatisation activée) lorsque le thermostat active la climatisation.

Indication de chauffage : Affiche « Heat On » (chauffage activé) lorsque le thermostat allume le chauffage.

Options de montage : Thermostat emballé avec un système de montage UWP™ qui se monte directement sur le mur dans l'espace habitable à l'aide de vis de montage et d'ancrages fournis. Utilisez la plaque de recouvrement (également incluse avec le thermostat) pour fixer le thermostat au mur en utilisant les ancrages muraux existants ou sur une boîte de jonction. (Vis pour boîte de jonction non comprises.)

Plages de températures :

Chauffage : (limite maximale réglable) :

0 à 32 °C (32 à 90 °F)

Climatisation : (limite maximale réglable) :

10 à 37 °C (50 à 99 °F)

Température ambiante de fonctionnement :

0 à 38,9 °C (32 à 102 °F)

Température pour l'expédition :

-28,9 à 48,9 °C (-20 à 120 °F)

Humidité relative de fonctionnement :

5 à 90 % (sans condensation)

Couleur : Blanc

Alimentation : À piles ou câblée

Changement : Automatique ou manuel

Taille d'affichage : 3,79 pouces carrés

Garantie : 5 ans.

En utilisant cette documentation de Resideo, vous reconnaissez que Resideo décline toute responsabilité relativement à tout dommage qui découlerait de votre utilisation ou de votre modification de la documentation. Vous consentez à défendre et à indemniser Resideo, ses sociétés affiliées et filiales, à l'égard de toute responsabilité, de coûts ou de dommages, y compris des frais d'avocat, qui pourraient être invoqués ou résulter de toute modification apportée de votre part à la documentation.



www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00522EF-01 M.S. 04-20 | Imprimé aux États-Unis

© 2020 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.



33-00522EF-01