

Braeburn®

4235

Jusqu'à 3 chauffages / 2 refroidissements
pompe à chaleur; Jusqu'à 2 chauffages /
2 refroidissements conventionnel
Thermostat programmable universel
avec contact sec et contrôle de l'humidité



Caractéristiques

- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
 - Grand écran avec rétroéclairage réglable
 - Contrôle d'humidification automatique ou manuel
 - Humidification avec la sur-refroidissement
 - Commutation automatique ou manuelle
 - Limites de température SmartLimit®
 - Télécaptage intérieur ou extérieur*
 - Mode de programmation Speedset®
 - Alimentation câblée ou par pile
 - Modes de verrouillage utilisateur et installateur
 - Option de purge avant occupation
 - Option pour chauffage auxiliaire au carburant fossile
 - Programmable et circulation mode ventilateur
 - Mode adaptif de rétablissement (ARM™)
 - Limites de dépassement temporaire
 - Compatible avec les systèmes hydroniques de zone à 2 ou 3 fils
 - Entrée de contact sec multifonction pour le contrôle d'occupation, le condensat surveillance ou activation de l'interrupteur de porte
- *Capteur à distance séparé requis.

**SÉRIE
PREMIER**

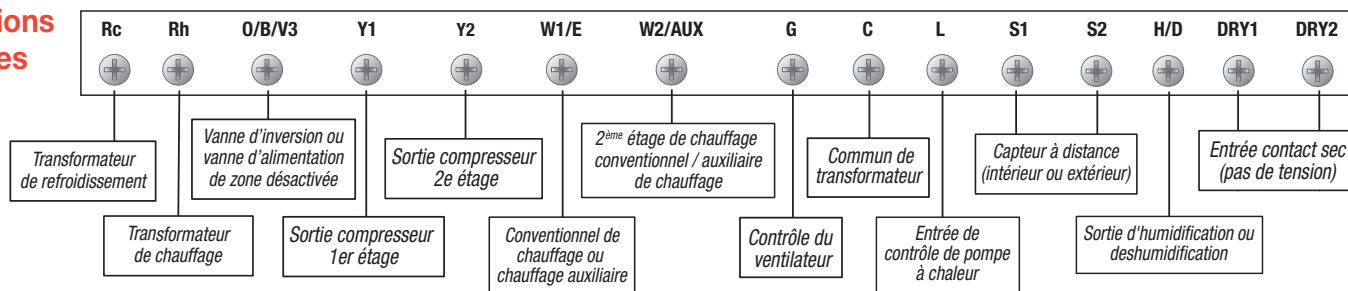


Marquage GRATUIT de
l'entrepreneur sur la plaque
frontale amovible!

Résidentiel ou commercial

Le numéro sans frais 866.268.5599 (aux É.-U.) +1.630.844.1968 (à l'extérieur des É.-U.)

Désignations des bornes



Spécifications architecturales

Le thermostat universel à commutation automatique est un modèle Braeburn de référence 4235, hauteur 10,79 cm x largeur 13 cm x épaisseur 2,54 cm (4,25" x 5,12" x 1"), alimenté soit par 24 volts CA soit par deux piles alcalines « AA » (3,0 volts CC). En cas de panne de courant, l'unité conservera tous les paramètres de l'utilisateur, de l'installateur et du programme. Le thermostat doit être compatible avec à basse tension les systèmes de chauffage ou de refroidissement à un ou plusieurs étages au gaz, au mazout ou électriques et les thermopompes à un ou plusieurs étages avec chauffage auxiliaire. Également compatible avec les systèmes de chauffage millivolt de 250 mv à 750 mv et les systèmes de zone hydronique à 2 ou 3 fils. Le thermostat doit avoir un affichage rétroéclairé bleu vif réglable, une sous-base séparée et un verrouillage du clavier à plusieurs niveaux. La plage de contrôle de température va de 7 à 32 °C (45 à 90 °F), avec une précision de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F), et une plage pour l'humidité relative de 5 à 95 %. Le thermostat doit comporter des modes de configurations séparés pour l'installateur et l'utilisateur, une mémoire permanente non-volatile pour conserver les paramètres d'utilisateur, un filtre, une surveillance par pavé de contrôle d'UV et d'humidificateur, un mode de récupération adaptatif (ARM™), mode ventilateur programmable, retard du ventilateur de refroidissement résiduel, capacité de capteur à distance intérieur ou extérieur et entrée de contact sec multifonction. The thermostat can be used to control an external humidifier or dehumidifier. Le système de refroidissement peut également être utilisé pour réduire l'humidité.

Spécifications du produit

Dimensions :	10,79 cm x 13 cm x 2,54 cm
Caractéristiques électriques :	24 V CA (plage de 18-30 V CA) Charge maximale de 1 A par borne 7 A de charge totale maximale (toutes les bornes)
Alimentation CA :	18-30 V CA
Alimentation CC :	3,0 V CC (2 piles alcalines "AA" incluses)
Compatibilité :	Systèmes de thermopompe jusqu'à 3 chauffages/ 2 refroidissements, Systèmes conventionnels jusqu'à 2 chauffages/2 refroidissements Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv millivolt
Plage de contrôle :	7° à 32° C (45° à 90° F)
Plage d'affichage :	1.5° à 37°C (35° à 99°F)
Précision :	+/- .5° C (+/- 1° F)
Différentiel de température	0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° F)
Température d'entreposage :	-10° à 60° C (14° à 140° F)
Humidité de fonctionnement :	5 à 95 % d'humidité relative
Terminaisons :	Rc, Rh, O/B/V3, Y1, Y2, W1/E, W2/AUX, G, C, L, S1, S2, H/D, DRY1, DRY2

Informations d'expédition

CARTON INDIVIDUEL	CARTON COMMUN
Dimensions : 12,7 cm x 15 cm x 4,3 cm	Quantité : 6
Poids : .0,43 kg	Dimensions : 17 cm x 27 cm x 14,4 cm
	Mètre cube : .0,0067 m ³
	Poids : 2,83 kg

Braeburn 4235 remplace*

Honeywell®	TH6110D, TH6210U, TH6220D, TH6320D, TH6320U
Emerson®	1F80-0471, 1F85-0422, 1F85U-22PR, 1F85U-42PR
Venstar®	T3800, T3900, T4800, T4900

* Vérifier les exigences spécifiques de l'application.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs

Accessoires

2940 Vertical j-box adaptateur plaque murale 16.51 cm x 13.9 cm	5390 Télécaptateur intérieur câblé
2950 Plaque murale universelle 16.51 cm x 16.51 cm	5490 Télécaptateur extérieur câblé
	5970 Protection universelle de thermostat

Marquage GRATUIT de l'entrepreneur sur la plaque frontale amovible!

Pour plus d'informations, visitez notre site Web (www.braeburnonline.com), contactez votre distributeur local ou appelez notre service des ventes sans frais au 866 268-5599 (É.-U.). +1.630.844.1968 (à l'extérieur des É.-U.).

Date : _____

Nom de projet : _____

Emplacement : _____

Entrepreneur : _____

Ingénieur : _____

N° de modèle : _____

Soumis par : _____

Pour approbation : _____ Enregistrement : _____