

5020

2 chauffage / 1 refroidissement pompe à chaleur
1 chauffage / 1 refroidissement conventionnel
Thermostat universel programmable



Caractéristiques

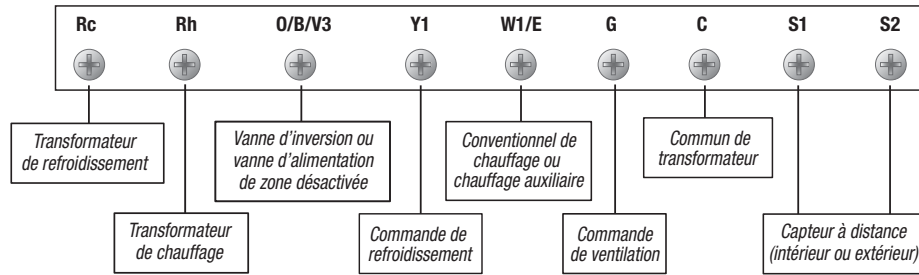
- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Grand écran rétroéclairé de 32 cm² (5 po²)
- Commutation automatique ou manuelle
- Bouton multifonction du SpeedBar®
- Limites de température réglables
- Télécaptage intérieur ou extérieur
- Mode de programmation Speedset®
- Répond aux consignes d'Energy Aware®*
- Alimentation câblée ou par pile
- Verrouillage de clavier à plusieurs niveaux
- Option pour chauffage auxiliaire au carburant fossile
- Boutons pour installateur et pour utilisateur séparés
- Programmable et circulation mode ventilateur
- Mode adaptif de rétablissement (ARM™)
- Limites de dépassement temporaire
- Modes résidentiel et commercial
- Compatible avec les systèmes hydroniques de zone à 2 ou 3 fils
- Emballage et instructions en 3 langues

**SÉRIE
PREMIER**

Stratégie de marque entrepreneur GRATUITE! www.braeburnonline.com

*En tant que détenteur d'une licence du programme pour thermostats programmables d'Energy Aware, Braeburn Systems LLC a déterminé que ce produit répond aux spécifications d'efficacité de NEMA Energy Aware pour les thermostats programmables. Visitez le site www.getenergyaware.com pour plus d'informations.

Désignations des bornes



Spécifications architecturales

Le thermostat universel à commutation automatique est un modèle Braeburn de référence 5020 (hauteur 9,80 cm x largeur 12,98 cm x épaisseur 3,61 cm) alimenté de façon indépendante soit en 24 V CA soit par deux piles alcalines type AA de 3 V CC. En cas de panne d'alimentation, l'unité doit conserver tous ses paramètres de configuration, d'installateur, d'utilisateur et de programme. Le thermostat est compatible avec des systèmes de chauffage ou refroidissement basse tension à un seul étage (gaz, mazout ou électricité) et pompes à chaleur à un étage avec chaleur auxiliaire. Il sera aussi compatible avec les chauffages de chauffage uniquement 250 mv – 750 mv, et les systèmes hydroniques pour zone à 2 ou 3 fils. Le thermostat possède un affichage lumineux à rétro-éclairage bleu, un écran tactile avec Speedbar®, un socle séparé et un verrouillage de clavier à plusieurs niveaux. La plage de contrôle de température ira 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™), un contrôle de ventilation programmable indépendant, une temporisation de ventilation en refroidissement résiduel, une capacité de détection à distance à l'intérieur ou à l'extérieur. Un bouton de restauration à l'avant va ramener par appui les paramètres d'utilisateur à leur valeur par défaut. Il répond aux consignes d'Energy Aware®*.

Spécifications du produit

Dimensions :	9,80 x 12,98 x 3,61 cm
Caractéristiques électriques :	24 V CA (plage de 18-30 V CA) Charge maximale de 1 A par borne 3 A de charge totale maximale (toutes les bornes)
Alimentation CA :	18-30 V CA
Alimentation CC :	3,0 V CC (2 piles alcalines "AA" incluse)
Compatibilité :	Systèmes à un étage au gaz, au mazout ou à l'électricité Pompes à chaleur à un étage avec ou sans chaleur auxiliaire Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv millivolt
Plage de contrôle :	7° à 32° C (45° à 90° F)
Plage d'affichage :	5° à 37° C (40° 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 :	0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° F)
Humidité de fonctionnement :	5 à 95 % d'humidité relative
Terminaisons :	Rc, Rh, O/B/V3, Y1, W1/E, G, C, S1, S2

Informations d'expédition

CARTON INDIVIDUEL	CARTON COMMUN
Dimensions : 12,70 x 16,00 x 5,08 cm	Quantité : 6
Poids : ,417 kg	Dimensions : 16,3 x 33 x 14,2 cm
	Mètre cube : ,007
	Poids : 2,7 kg

Braeburn 5020 remplace*

Honeywell®	TH6110D, TH6210U, TH6220D
Emerson®	1F80-0471, 1F85-0422, 1F85U-22PR,

*Vérifier les exigences spécifiques de l'application.
Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Accessoires

2920	Vertical J-Box Adaptateur Plaque Murale
2950	Plaque murale universelle (16,5 x 16,5 cm)
5390	Télécapteur intérieur câblé
5490	Télécapteur extérieur câblé
5970	Protection universelle de thermostat

Marquage de l'entrepreneur GRATUIT possible!

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 : _____

Ingénieur : _____

Nom de projet : _____

N° de modèle : _____

Emplacement : _____

Soumis par : _____

Entrepreneur : _____

Pour approbation : _____ Enregistrement : _____

Braeburn Systems LLC • 2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538 • Le numéro sans frais 866.268.5599 (aux É.-U.) +1.630.844.1968 (à l'extérieur des É.-U.)