

Braeburn®

6400

Touchscreen
hybrid

Jusqu'à 4 chauffages / 2 refroidissements
pompe à chaleur; Jusqu'à 3 chauffages /
2 refroidissements conventionnel

Thermostat programmable universel

Contrôle de l'humidification 



TAILLE RÉELLE



5 ANS
GARANTIE
DE LIMITÉE

Caractéristiques

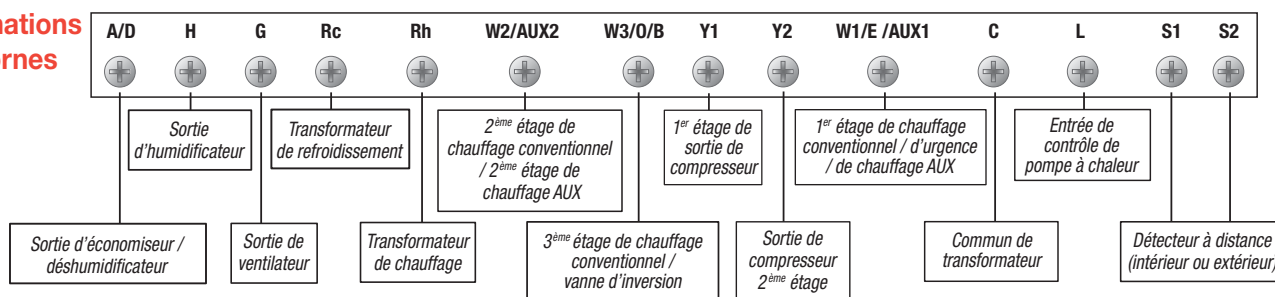
- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Grand affichage à écran tactile rétroéclairé de 78 cm²
- Commutation automatique ou manuelle
- Contrôle d'humidification et de déshumidification
- Bouton multifonction du SpeedBar®
- Modes résidentiel et commercial
- Limites de température réglables
- Télécaptage intérieur ou extérieur
- Programmation SpeedSet® sur 7 jours
- Boutons pour installateur et pour utilisateur séparés
- Option pour chauffage auxiliaire au carburant fossile
- Répond aux consignes d'Energy Aware®*
- Alimentation câblée ou par pile
- Verrouillage de clavier à plusieurs niveaux
- Commande d'économiseur
- Programmable et circulation mode ventilateur
- Emballage et instructions en 3 langues

**SÉRIE
DELUXE**

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 6400 (hauteur 10,49 cm x largeur 15,57 cm x épaisseur 3,50 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'appareil doit conserver tous ses paramètres de configuration, d'installateur, d'utilisateur et de programme. Le thermostat sera compatible avec les systèmes de chauffage ou de refroidissement conventionnels basse tension, à un seul ou plusieurs étages (jusqu'à 3 en chauffage et 2 en refroidissement), à gaz, mazout ou électricité, et les systèmes à pompe à chaleur (jusqu'à 4 étages en chauffage et 2 en refroidissement). Il est aussi compatible avec les systèmes de chauffage uniquement type 250 mv – 750 mv. 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 comprend des modes de configurations séparés pour l'installateur et l'utilisateur, différents pour l'usage résidentiel ou commercial, 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 commande d'humidification et de déshumidification, une capacité de détection à distance à l'intérieur ou à l'extérieur, une programmation de chauffage au carburant fossile, et une protection contre coupure d'alimentation de compresseur. Un bouton de restauration à l'avant va ramener par appui les paramètres d'utilisateur à leur valeur par défaut. Il est conforme aux consignes d'IECC 2012 et d'Energy Aware®.

Spécifications du produit

Dimensions :	10,49 x 15,57 x 3,50 cm
Caractéristiques électriques :	24 V CA (plage de 18-30 V CA) Charge maximale de 1 A par borne 8 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 pompe à chaleur, jusqu'à 4 étages en chauffage et 2 en refroidissement; Systèmes conventionnels, jusqu'à 3 étages en chauffage et 2 en refroidissement Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv
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 :	1er étage : 0,2, 0,5 ou 1 °C (0,5, 1 ou 2 °F) 2ème, 3ème et 4ème étages : 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 ou 3 °C (1, 2, 3, 4, 5 ou 6 °F)
Température d'entreposage :	-10° à 32° C (14 à 140° F)
Humidité de fonctionnement :	5 à 95 % d'humidité relative
Terminaisons :	A/D, H, G, Rc, Rh, W2/AUX2, W3/O/B, Y1, Y2, W1/E/AUX1, C, L, S1, S2

Informations d'expédition

CARTON INDIVIDUEL	CARTON COMMUN
Dimensions : 17,27 x 11,94 x 5,08 cm	Quantité : 6
Poids : ,544 kg	Dimensions : 36,3 cm x 16,7 cm x 13,7 cm
	Mètre cube : ,007
	Poids : 3,6 kg

Braeburn 6400 remplace*

Honeywell®	TH8320, TH8321
Emerson®	1F95-1277, 1F95-1280, 1F95-1291, 1F97-1277

*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 : _____
Nom de projet : _____
Emplacement : _____
Entrepreneur : _____

Ingénieur : _____
N° de modèle : _____
Soumis par : _____
Pour approbation : _____ Enregistrement : _____