

ULTRA-ZONE™

Forced Air Zone Controls

SUBMITTAL SHEET

Model UT3000

Zone Control Panel

U.S. Patent No. 9,253,260

CARACTÉRISTIQUES

TENSION D'ENTRÉE : 24vac 50/60 Hz
TRANSFORMATEUR homologué UL 40-60 VA MAX.
NEC Classe 2.

PUISSANCE/COURANT : 3,5 va/145 mA à 24 vac.

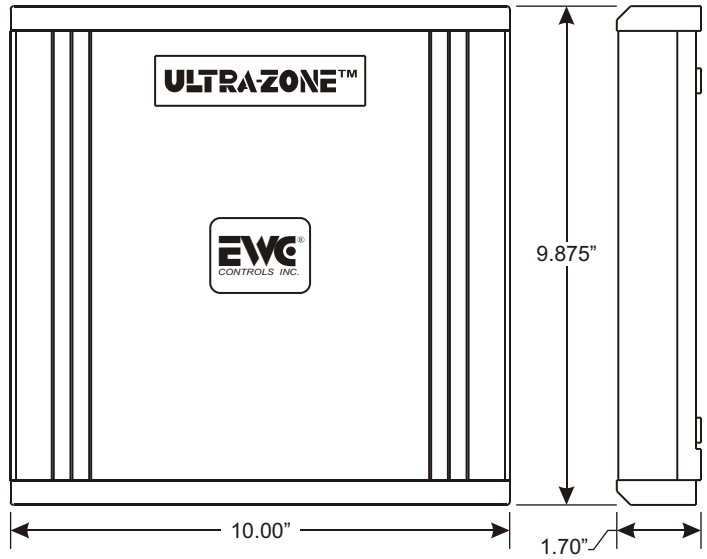
PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS :
Principal = 2,5 A. 100 mA par bloc de damper, 350 mA par bloc Tstat communicant, 140 mA par bloc Tstat hérité.

CÂBLAGE : 18awg en cuivre massif ou fil toronné. Un câble blindé n'est pas nécessaire.

DÉFAÇONS : 3/4 pouces disponibles en haut, en bas et à l'arrière du boîtier moulé résistant aux chocs.

TEMPÉRATURE : -20° à 160°F (-29° à 71°C).
HUMIDITÉ : 0 % à 95 % d'humidité relative sans condensation.

DIMENSIONS:



CARACTÉRISTIQUES

NOMBRE DE ZONES : 3 zones maximum. Extensible à 5 zones. Voir le bulletin technique 090375A0260_R. Voir l'addenda 090376A0180_V. Voir le Guide de démarrage rapide 090376A0194_B.

ÉQUIPEMENT COMPATIBLE : séries d'équipements communicants **Daikin®**, **Amana® ComfortNet®** ou **FIT®**.
Gaz/Électrique – Jusqu'à 2 étages de chauffage ou de chauffage modulant et 2 étages de refroidissement ou AC inverseur.
Pompe à chaleur conventionnelle ou bi-combustible – Jusqu'à 4 étages de chauffage et 2 étages de refroidissement sur des systèmes communicants à plusieurs étages ou à inverseur.

THERMOSTATS COMPATIBLES : Nous recommandons fortement les thermostats communicants ClimateTalk® dans toutes les zones, tels que **Daikin One+** ou Daikin/Amana **Touch**. Ou des thermostats de chauffage/refroidissement à un étage non communicants ou des thermostats « pompe à chaleur » à 2 étages de chauffage et de refroidissement à 1 étage. Les thermostats WiFi et Wireless non communicants sont également compatibles.

DAMPERS COMPATIBLES : Dampers EWC® modèles URD, ND et SID avec dampers motorisés MA-ND5 ou MA-15s. Non compatible avec les moteurs à ressort (2 ou 3 fils).

ACCESSOIRES:

Modèle SAS – Capteur d'air soufflé (inclus).
Modèle OAS – Capteur d'air extérieur (en option). La température OD est obtenue à partir de l'unité extérieure communicante.
Modèles DAPC - compatibles « Damper Modulator » ou modèle SBD2 « Smart Bypass », pour une gestion intelligente du flux d'air.

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES:

- * Mise en scène ou modulation (contrôle de capacité BTU) via la boucle de contrôle PID intégrée.
- * La surveillance de la température de l'air soufflé fournit des objectifs de température de l'air soufflé spécifiques à la sécurité et au mode.
- * L'écran LCD offre la programmation des menus, l'état de la sortie du système, l'état de l'entrée de zone, la température de l'air extérieur et des conduits.
- * Les LED intégrées indiquent l'état opérationnel du système HVAC en un coup d'œil.
- * 100 % bi-carburant compatible avec le verrouillage HP et du chauffage auxiliaire en fonction de la température extérieure.
- * Fonctionne comme un « traducteur » sur les installations non zonées, lorsqu'un seul thermostat non communicant est préféré.

SUBMITTAL FORM

SUBMITTED BY: _____
JOB: _____
ARCHITECT: _____
ENGINEER: _____
CONTRACTOR: _____
LOCATION: _____

Excellence Without Compromise

EWC®
CONTROLS INC.

385 Hwy. 33
Englishtown, NJ 07726
Ph: 800-446-3110
Fx: 732-446-5362

P/N 090377A0327 REV. A 10.02.23

Copyright © EWC Controls 2012 All Rights Reserved