⚠ WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!

DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT AND TAG PROCEDURES BEFORE SERVICING. INSURE THAT ALL MOTOR CAPACITORS HAVE DISCHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH VARIABLE SPEED DRIVE, REFER TO DRIVE INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE.

FAILURE TO DO THE ABOVE COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

🛝 AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!

COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIR LES SECTIONNEURS À DISTANCE, PUIS SUIVRE LES PROCÉDURES DE VERROUILLAGE ET DES ÉTIQUETTES AVANT TOUTE INTERVENTION. VÉRIFIER QUE TOUS LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT DÉCHARGÉS. DANS LE CAS D'UNITÉS COMPORTANT DES ENTRAÎNEMENTS À VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS DE L'ENTRAÎNEMENT POUR DÉCHARGES. DÉCHARGER LES CONDENSATEURS.

NE PAS RESPECTER CES MESURES DE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE MORTELLES.

♠ ADVERTENCIA

IVOLTAJE PELIGROSO!

DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUSO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIERRE Y ETIQUETADO ANTES DE PROCEDER AL SERVICIO. ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO. PARA LAS UNIDADES CON TRANSMISIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA DEL CONDENSADOR.

EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO, PODRÍA OCASIONAR LA MUERTE O SERIAS LESIONES PERSONALES.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES.					
		TO	LERANCE:		
.X	= ±	.06	,		
.XX	= ±	.03	FINISH		

.XXX = ± .015 ANGLES = ± 1 HOLE DIA = .005

CONFORMS TO ASME Y14.5M - 1994

- .005

TRANE THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRANE

NOTES:

DO NOT SCALE PRINT

TRANE DATE: 7-APR-2017

2311-4629 SCHEMATIC; HUV TRANE FURNISHED CONTROLS 480 VOLT, 3 PH, 4-WIRE ELECTRIC HEAT (6 EL) UNIT SIZE 750 - 2000

1	UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL SWITCHES ARE SHOWN AT 25° C (77° F), AT ATMOSPHERIC PRESSURE, AT 50% RELATIVE HUMIDITY, WITH ALL UTILITIES TURNED OFF, AND AFTER A NORMAL SHUTDOWN HAS OCCURED.
2	DASHED LINES INDICATE RECOMMENDED FIELD WIRING BY OTHERS. DASHED LINE ENCLOSURES AND/OR DASHE DEVICE OUTLINES INDICATE COMPONENTS PROVIDED BY THE FIELD. SOLID LINES INDICATE WIRING BY

0 🗆

- ALL FIELD WIRING MUST BE IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC), STATE AND LOCAL CODES.
- FIELD POWER SUPPLY CONDUCTORS MUST HAVE MINIMUM 90C INSULATION.
- 5 WIRING IS SHOWN WITH CIRCUIT BREAKER OPTION. SEE INSET "A" FOR UNITS WITHOUT CIRCUIT BREAKER.

BLOWER MOTOR FUSE (7F7)	
CLASS LP-CC 600V	
15A	

NOTICE

RH CONTROL BOX E-HT

DEVICE PREFIX LOCATION CODE

LH CONTROL PANEL

TOP ACCESS PANEL

LH END POCKET

RH END POCKET

FIELD INSTALLED

AIR SECTION

LOCATION

AREA

USE COPPER CONDUCTORS ONLY! UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT OTHER TYPES OF CONDUCTORS.

FAILURE TO DO THE ABOVE COULD RESULT IN EQUIPMENT DAMAGE.

AVIS

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE! LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS. FAIRE DÉFAUT À LA PROCÉDURE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.

AVISO

IUTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE! LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS DE CONDUCTORES. NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN EL EQUIPO.



