



NOTE: This time line depicts a typical sequence of operation for a packaged RTAC Chiller with 4 compressors as it might perform with small pull down load, followed by a steadily increasing ramp load to greater than the rated chiller capacity, followed by a steadily decreasing load. The starts and hours of each compressor, used for determining load-log in this example, are as follows:

Compressor	Start	Stop	Hours
(Ckt 1) Cpr 1A	Starts	50 hours	400
(Ckt 1) Cpr 1B	Starts	52 hours	410
(Ckt 2) Cpr 2A	Starts	54 hours	420
(Ckt 2) Cpr 2B	Starts	56 hours	430

CAUTION

USE COPPER CONDUCTORS ONLY!
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT OTHER TYPES OF CONDUCTORS.
FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO THE EQUIPMENT.

ATTENTION

N'utiliser que des conducteurs en cuivre!
LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS. L'UTILISATION DE TOUT AUTRE CONDUCTEUR PEUT ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT.

PRECAUCIÓN

¡UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE!
LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS DE CONDUCTORES. SI NO LO HACE, PUEDE OCASIONAR DAÑO AL EQUIPO.

WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!
DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK-OUT AND TAG-OUT 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 BEFORE SERVICING COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!
COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIER LES SECTIONNEMENTS À DISTANCE, PUIS SUIVRE LES PROCÉDURES DE VERROUILLAGE ET DES ÉTIQUETTES AVANT TOUTE INTERVENTION. VÉRIFIER QUE TOUTES LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT DÉCHARGÉS, DANLE CAS D'UNITÉS À VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS D'ENTRAÎNEMENT POUR DÉCHARGER LES CONDENSATEURS. IL NE FAUT PAS RESPECTER CES MESURES DE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE MORTELLES.

ADVERTENCIA

VOLTAJE PELIGROSO!
DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUIDO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE VERROUILLAJE Y DE ETIQUETAS ANTES DE PROCEDER AL SERVICIO. ASEGURESE DE QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO. PARA LAS UNIDADES CON VELOCIDAD VARIABLE, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA DEL CONDENSADOR. SI NO REALIZA LO ANTERIORMENTE INDICADO, PODRÍA OCASIONAR LA MUERTE O SERIAS LESIONES PERSONALES.

REVISION	DATE	DESCRIPTION
1	2/10/00	Initial Release
2	10/01/00	Added CH.530 Actions
3	10/01/00	Added External Events or Loads
4	10/01/00	Added Chiller Display
5	10/01/00	Added Chiller Capacity Relay
6	10/01/00	Added Chiller Pumpdown
7	10/01/00	Added Chiller Restart
8	10/01/00	Added Chiller Stop
9	10/01/00	Added Chiller Start
10	10/01/00	Added Chiller Stop
11	10/01/00	Added Chiller Start
12	10/01/00	Added Chiller Stop
13	10/01/00	Added Chiller Start
14	10/01/00	Added Chiller Stop
15	10/01/00	Added Chiller Start
16	10/01/00	Added Chiller Stop
17	10/01/00	Added Chiller Start
18	10/01/00	Added Chiller Stop
19	10/01/00	Added Chiller Start
20	10/01/00	Added Chiller Stop