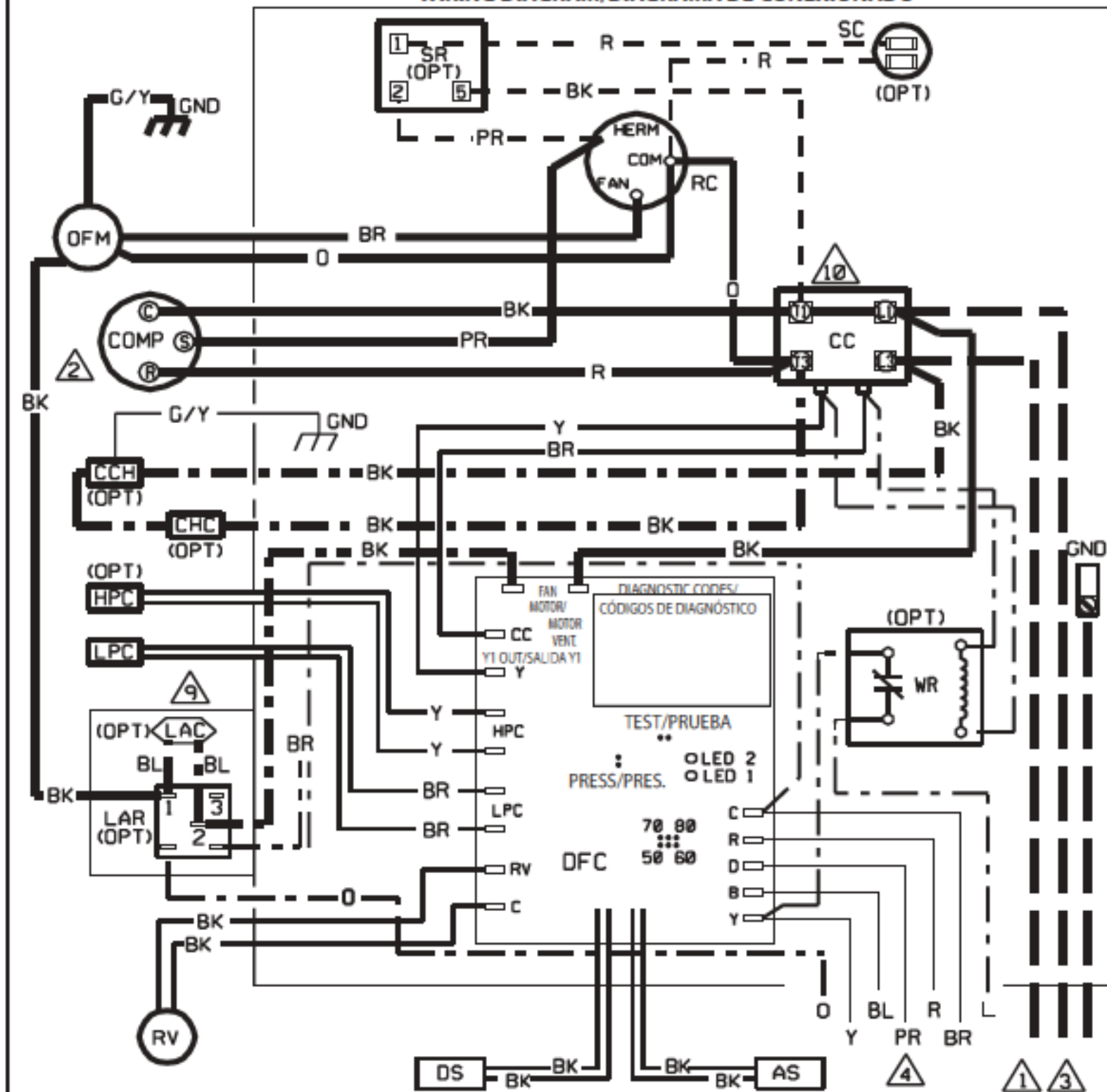
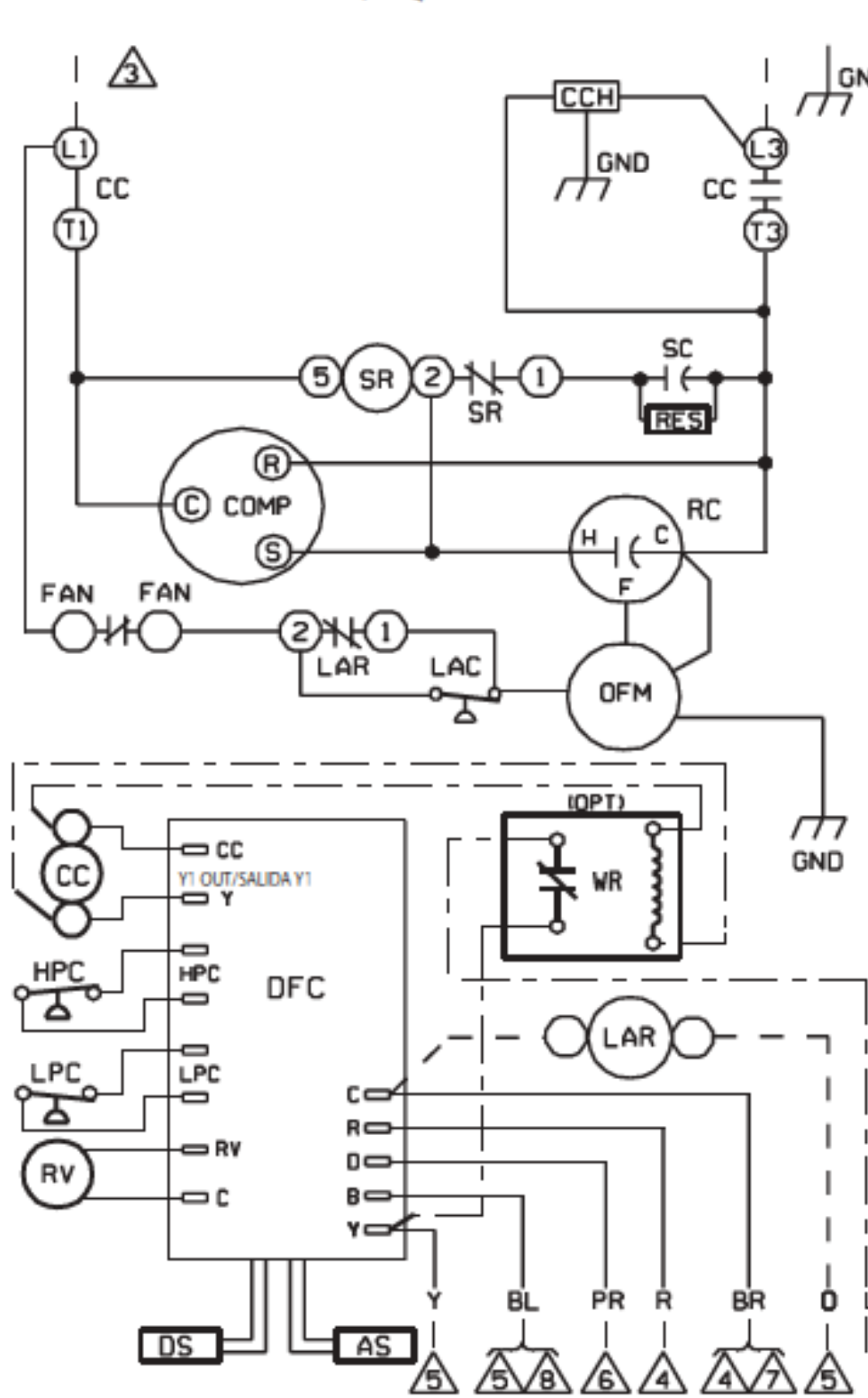


WIRING DIAGRAM/DIAGRAMA DE CONEXIONADO



WIRING SCHEMATIC/ESQUEMA DE CONEXIONADO



**COMPONENT CODE/
CÓDIGO DE COMPONENTES**

AS	AMBIENT SENSOR/SENSOR AMBIENTAL
CC	COMPRESSOR CONTACTOR/CONTACTOR DE COMPRESOR
CCH	CRANKCASE HEATER/CALENTADOR DEL CÁRTER
CHC	CRANKCASE HEATER CONTROL/CONTROL DEL CALENTADOR DEL CARTER
COMP	COMPRESSOR/COMPRESOR
DFC	DEFROST CONTROL/CONTROL DEL DESCONGELACIÓN
DS	DEFROST COIL SENSOR/SENSOR DEL SERPENTÍN DE DESCONGELACIÓN
GND	GROUND, CHASSIS/TIERRA, CHASIS
HPC	HIGH PRES. CUT OUT CONTROL/CONTROL DE CORTE POR ALTA PRESIÓN
LAC	LOW AMBIENT COOLING CONTROL/CONTROL DE ENFRIAMIENTO, BAJA TEMP. AMBIENTE
LAR	LOW AMBIENT RELAY/RELÉ, BAJA TEMP. AMBIENTE
LPC	LOW PRESSURE CUT OUT CONTROL/CONTROL DE CORTE POR BAJA PRESIÓN
OFM	OUTDOOR FAN MOTOR/MOTOR VENTILADOR EXTERIOR
OPT	OPTIONAL/OPCIONAL
RC	RUN CAPACITOR/CAPACITOR DE MARCHA
RV	REVERSING VALVE/VÁLVULA DE INVERSIÓN
SC	START CAPACITOR/CAPACITOR DE ARRANQUE
SR	START RELAY/RELÉ DE ARRANQUE
WR	WARNING RELAY/RELÉ DE ALARMA

NOTES:/NOTAS:

1. CONNECTORS SUITABLE FOR USE WITH COPPER CONDUCTORS ONLY./CONECTORES APTOS PARA UTILIZAR CON CONDUCTORES DE COBRE UNICAMENTE.
2. COMPRESSOR MOTOR THERMALLY PROTECTED AND ALL 3 PHASE ARE PROTECTED UNDER PRIMARY SINGLE PHASE CONDITIONS./MOTOR DEL COMPRESSOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA, Y LAS 3 FASES PROTEGIDAS EN CONDICIONES MONOFÁSICAS DE PRIMARIO.
3. CONNECT FIELD WIRING IN GROUNDED RAINTIGHT CONDUIT TO 60 HERTZ FUSE DISCONNECT, VOLTAGE AND PHASE PER RATING PLATE./HAGA EL CONEXIONADO DE CAMPO EN UN CONDUCTO A PRUEBA DE LLUVIA Y CONECTADO A TIERRA A LA ALIMENTACION DE 60 HERTZ, CON DESCONECTADOR FUSIBLE, TENSIÓN Y CANTIDAD DE FASES SEGUN LA PLACA DE CARACTERÍSTICAS.
4. LOW VOLTAGE CIRCUIT TO BE N.E.C. CLASS 2 WITH A CLASS 2 TRANSFORMER 24 VOLT, 60 HERTZ./ EL CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN SERÁ CONFORME A LA CLASE 2 DE N.E.C. CON UN TRANSFORMADOR DE 24 VOLTS, 60 HERTZ, DE CLASE 2.
5. TO THERMOSTAT SUB-BASE, REFER TO SYSTEM SCHEMATICS OR SCHEMATICS ON INDOOR SECTION FOR LOW VOLTAGE CONTROL WIRING./A LA SUB-BASE DE TERMOSTATO POR EL CONEXIONADO DEL CONTROL DE BAJA TENSION, CONSULTE EL DIAGRAMA DEL SISTEMA O EL DIAGRAMA DE LA SECCIÓN INTERIOR.
6. THIS WIRE IS USED TO TURN ON STRIP HEAT DURING DEFROST. OMIT CONNECTION FOR MOST ECONOMICAL OPERATION./ESTE CABLE SE UTILIZA PARA ENCENDER EL CALENTADOR DE TIRA DURANTE LA DESCONGELACIÓN. OMITA LA CONEXION PARA QUE EL FUNCIONAMIENTO SEA MÁS ECONOMICO.
7. TO HEAT PUMP MONITOR 2.5 VA. MAX. WHEN USED./AL MONITOR DE LA BOMBA DE CALOR, 2.5 VA MAX., SI SE USA.
8. THIS COMPONENT IS ENERGIZED IN HEATING MODE./ESTE COMPONENTE ESTÁ ENERGIZADO EN EL MODO DE CALENTAMIENTO.
9. IF LAC/LAR IS NOT USED, CONNECT BLACK WIRE FROM OFM TO OFC FAN MOTOR./SI NO SE UTILIZA LAC/LAR, CONECTE EL CABLE NEGRO DEL OFM A 'FAN MOTOR' DEL DFC.
10. BLACK WIRE FROM SR (S) TO CC (T1) DELETED WHEN PTCR IS USED./EL CABLE NEGRO DEL SR (S) AL CC (T1) SE ELIMINA CUANDO SE UTILIZA EL TERMISTOR DE ARRANQUE (PTCR).

WIRING INFORMATION/ INFORMACIÓN SOBRE CONEXIONADO

LINE VOLTAGE/TENSIÓN DE LÍNEA
-FACTORY STANDARD/-ESTÁNDAR DE FÁBRICA
-FACTORY OPTION/-OPCIÓN DE FÁBRICA
-FIELD INSTALLED/-INSTALADO EN EL SITIO

LOW VOLTAGE/BAJA TENSION
-FACTORY STANDARD/-ESTÁNDAR DE FÁBRICA
-FACTORY OPTION/-OPCIÓN DE FÁBRICA
-FIELD INSTALLED/-INSTALADO EN EL SITIO

REPLACEMENT WIRE/CABLE DE REEMPLAZO
-MUST BE THE SAME SIZE AND TYPE OF INSULATION AS
ORIGINAL (105°C MIN.)/-DEBE SER DEL MISMO CALIBRE Y TIPO DE AISLAMIENTO
QUE EL ORIGINAL (105°C MIN.)

WARNING/ADVERTENCIA
-CABINET MUST BE PERMANENTLY GROUNDING AND CONFORM TO I.E.C., N.E.C.,
C.E.C. AND LOCAL CODES AS APPLICABLE./-EL GABINETE DEBE ESTAR CONECTADO
TIERRA EN FORMA PERMANENTE Y CUMPLIR CON LAS NORMAS DE I.E.C., N.E.C.,
C.E.C. Y LOS CODIGOS LOCALES QUE SEAN APLICABLES.

**WIRE COLOR CODE/
CÓDIGO DE COLORES DE CABLES**

BK	BLACK/NEGRO	O	ORANGE/NARANJA
BR	BROWN/MARRÓN	PR	PURPLE/PURPURA
BL	BLUE/AZUL	R	RED/ROJO
G	GREEN/VERDE	W	WHITE/BLANCO
GY	GRAY/GRIS	Y	YELLOW/AMARILLO

WIRING DIAGRAM/DIAGRAMA DE CONEXIONADO

REMOTE HEAT PUMP/BOMBA DE CALOR REMOTA
SINGLE PHASE WITH PSC/
MONOFÁSICA CON CAPACITOR PERMANENTE (PSC)
DEMAND DEFROST CONTROL/
CONTROL DE DESCONGELACIÓN POR DEMANDA