

**WIRING DIAGRAM
DIAGRAMA DE CABLEADO**

**WIRING SCHEMATIC
ESQUEMA DE CABLEADO**

**COMPONENT CODE
CÓDIGO DE LOS COMPONENTES**

**NOTES
OBSERVACIONES**

- CC** Compressor contactor/Contactor del compresor
- CCH** Crankcase heater/Calefactor del cárter
- COMP** Compressor/Compresor
- GND** Ground, chassis/Tierra del chasis
- HGS** Hot gas sensor/Sensor de gas caliente
- HPC** High Pressure cut-out control/Control de interrupción por alta presión
- LAC** Low ambient cooling control/Control de límite de refrigeración inferior
- LPC** Low pressure cut-out control/Control de interrupción por baja presión
- OFM** Outdoor fan motor/Motor del ventilador exterior
- OPT** Optional/Opcional
- RC** Run capacitor/Capacitor de marcha
- RES** Resistor/Reostato
- SC** Start capacitor/Capacitor de arranque
- SR** Start relay/Relé de arranque
- TB** Terminal block/Enfermedad de bloque
- TDC** Time delay control/Control del tiempo de retardo

1. Connectors suitable for use with copper conductors only. / Los conectores se pueden usar únicamente con conductores de cobre
2. Compressor Motor thermally protected and all 3 phase are protected under primary single phase conditions. / El motor del compresor posee protección térmica y las tres fases están protegidas en condiciones de funcionamiento monofásico.
3. Connect field wiring in grounded raintight conduit to fused disconnect disconnect, voltage and phase per rating plate. / Ejecute la instalación con tubería estanca para uso eléctrico conectada a tierra. La alimentación se debe conectar a un seccionador con fusibles y la tensión, frecuencia y cantidad de fases del suministro deben cumplir lo indicado en la placa de características del equipo.
4. Low voltage circuit to be N.E.C. Class 2 with a Class 2 transformer 24 volt, 50 or 60 hertz. El circuito de baja tensión cumple lo especificado en el NEC (Código nacional eléctrico norteamericano) para clase 2 y esta provisto de un transformador clase 2 de 24 V, 50 o 60 Hz.
5. To thermostat sub-base, refer to system schematics or schematics on indoor section for low voltage control wiring. / Si necesita información sobre la base de conexión del termostato, consulte los esquemas del sistema o los esquemas del cableado de control de baja tensión de la sección interior.

**WIRING INFORMATION
INFORMACIÓN SOBRE EL CABLEADO**

Line Voltage / Tensión de alimentación
 - Factory standard / Estándar de fábrica
 - Factory option / Opcional de fábrica
 - Field installed / Instalación en el lugar
 Low Voltage / Baja Tensión
 - Factory standard / Estándar de fábrica
 - Factory option / Opcional de fábrica
 - Field installed / Instalación en el lugar
 Replacement Wire / Reemplazo de conductores
 - Must be the same size and type of insulation as original (105°C min.)
 Los conductores deben ser de la misma medida y tipo de aislamiento que los originales (105°C)
 Warning / Advertencia
 - Cabinet must be permanently grounded and conform to I.E.C., N.E.C., C.E.C. and local codes as applicable.
 El gabinete debe estar conectado a tierra de forma permanente y de acuerdo a las normas IEC (Europa), NEC (EE.UU.), CEC (Canada) y los códigos locales que sean de aplicación.

**WIRE COLOR CODE
CÓDIGO DE COLORES DEL CABLEADO**

BK_BLACK / NEGRO	O_ORANGE / NARANJA
BR_BROWN / MARRON	PR_PURPLE / VIOLETA
BL_BLUE / AZUL	R_RED / ROJO
G_GREEN / VERDE	W_WHITE / BLANCO
GY_GRAY / GRIS	Y_YELLOW / AMARILLO

**WIRING DIAGRAM
DIAGRAMA ELÉCTRICO DE CABLEADO**

REMOTE HEAT PUMP, 3 PHASE
 BOMBA DE CALOR REMOTA, TRIPLE FASE

