

CMCMSK134014

COMPRESOR ALTA PRESIÓN
PARA GAS R134A PARA USO COMERCIAL



APLICACIÓN

| | |
|----------------------------|------------------|
| MODELO | GQR80TD |
| PRESION | ALTA PRESIÓN |
| USO | COMERCIAL |
| GAS | R134A |
| RANGO TEMP. DE EVAPORACIÓN | -15~+10°C |
| TIPO DE ENFRIAMIENTO | AIRE FORZADO (F) |
| CONTROL DE REFRIGERACIÓN | CAPILAR |
| RANGO DE VOLTAJE | 110~120V |

RENDIMIENTO Y CONDICIONES DE PRUEBA

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO | 910.0 (W) / 3095.0 (BTU/H) |
| POTENCIA DE ENTRADA | 415.0 (W) |
| CORRIENTE NOMINAL | 4.5 (A) |
| COP DE EFICIENCIA | 2.2 (W/W) / 7.46 (BTU/WH) |
| CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE | MEDIA/ALTA (M/HBP) |
| PRUEBA FUENTE DE ENERGÍA | 110-120V~60HZ 1PH |
| TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN | 7.2°C |
| TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN | 54.4°C |
| TEMPERATURA DE ASPIRACIÓN | 35.0°C |
| TEMPERATURA DE ENFRIAMIENTO | 46.1°C |
| TEMPERATURA AMBIENTE | 35.0°C |

ESTRUCTURA PRINCIPAL

| | |
|------------------------|---------------------------|
| TIPO DE COMPRESOR | MOTOR-COMPRESOR HERMÉTICO |
| TIPO DE BOMBA | TIPO RECIPROCANTE |
| TIPO DE ACEITE | ÉSTER RL32H |
| CARGA DE ACEITE | 200ML |
| PINTURA | PINTURA NEGRA HORNEADA |
| PESO NETO | 11.2KG |
| ID DE TUBO DE SUCCIÓN | Ø6.2±0.1 MM |
| ID DE TUBO DE DESCARGA | Ø6.2±0.1 MM |
| ID DE TUBO DE PROCESO | Ø6.2±0.1 MM |
| IMPUREZAS RESIDUALES | 80MG MÁX |
| HUMEDAD RESIDUAL | 130MG MÁX |

MOTOR

| | |
|----------------------|---------|
| TIPO DE INICIO | CSIR |
| RANGO DE VOLTAJE | 93~120V |
| GRADO DE AISLAMIENTO | GRADO B |
| ROTOR BLOQUEADO | 17.0A |

COMPONENTES ELECTRICOS

PROTECTOR TÉRMICO

| | |
|---------------------------------------|---------|
| TIPO | GQR80TD |
| TEMPERATURA DEL VIAJE | 130±5 |
| REINICIO DE TEMPERATURA | 61±7°C |
| CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE U.T.C 75°C | 7.28A |
| CORRIENTE DE DISPARO 25°C | 17.0A |
| TIEMPO DE VIAJE | 7-14SEG |

RELAY DE INICIO

| | |
|--------------------|---------|
| TIPO | GQR80TD |
| RESISTENCIA | / |
| RESTABLECER TIEMPO | / |

CAPACITOR EN MARCHA

| | |
|-------------------------|---|
| TIPO | / |
| VALOR DE CAPACIDAD 25°C | / |

CAPACITADOR DE ARRANQUE

| | |
|-------------------------|------------------------|
| TIPO | CD60 |
| VALOR DE CAPACIDAD 25°C | 161-193UF 110V~50/60HZ |

COMPONENTES ELECTRICOS

| NOMBRE | CANTIDAD |
|------------------------|----------|
| PROTECTOR TÉRMICO | 1 |
| RELÉ DE ARRANQUE | 1 |
| CAPACITOR DE MARCHA | / |
| CAPACITOR DE ARRANQUE | 1 |
| CUBIERTA DEL MOTOR | 1 |
| ABRAZADERA DE CUBIERTA | 1 |
| GOMA AMORTIGUADORA | 4 |
| BUJE DE MONTAJE | 4 |

CMCMSK134014

MODELO: GQR80TD

COMPRESOR ALTA PRESIÓN

PARA GAS R134A PARA USO COMERCIAL



DIMENSIONES PARA COMPRESOR

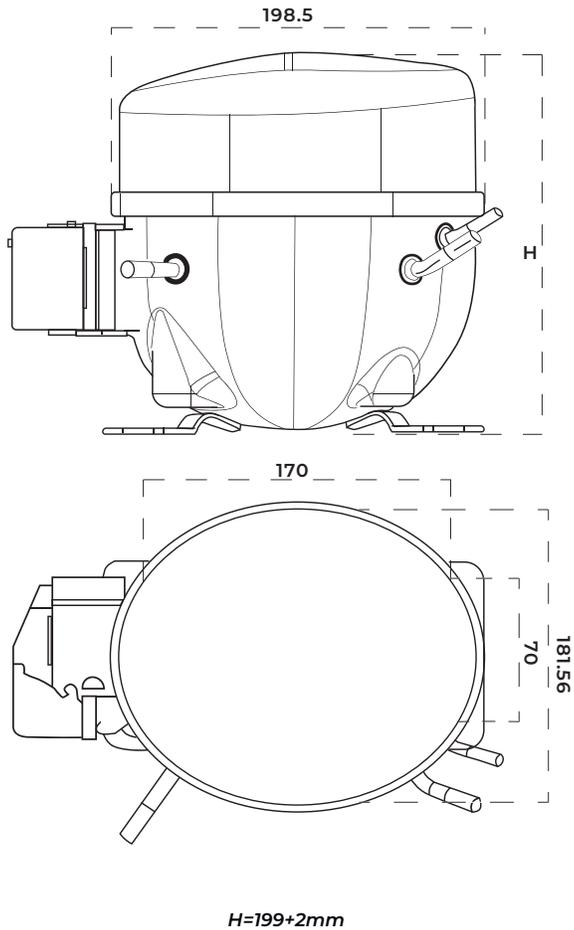


DIAGRAMA DE CABLEADO ELECTRICO

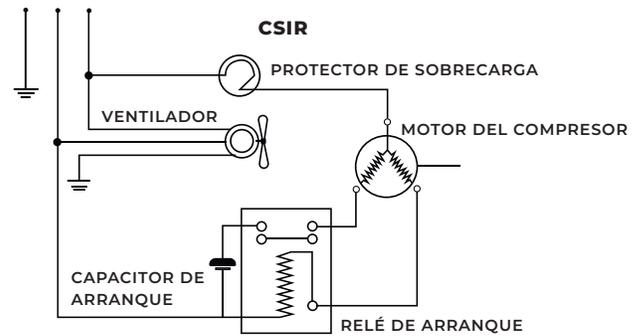


DIAGRAMA DE MONTAJE PARA COMPRESOR

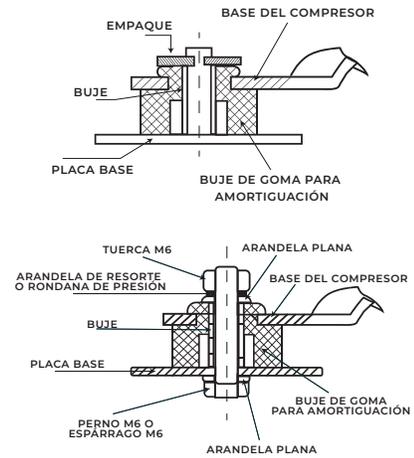


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

