

**1、 APLICACIÓN**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| RANGO DE TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN | -40°C~ 0°C |
| TIPO DE REFRIGERACIÓN               | F          |
| CONTROL DE REFRIGERACIÓN            | CAPILAR    |
| APROBACIÓN                          | CCC        |
| RANGO DE VOLTAJE                    | 220 ~ 240V |
| REFRIGERANTE                        | R404A      |

**2、 R RENDIMIENTO ATED Y CONDICIONES DE PRUEBA**

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO        | 635 (O)              |
| POTENCIA DE ENTRADA              | 530(O)               |
| CORRIENTE NOMINAL                | 3.53A)               |
| (EFICIENCIA)COP                  | 1.20(W/W)            |
| CONDICIÓN DE PRUEBA DE ASHRAE    | M/LBP                |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PRUEBA | 220-240V~50-60Hz 1PH |
| TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN       | -23,3°C              |
| TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN      | 54,4°C               |
| TEMPERATURA DE SUCCIÓN           | 32,2°C               |
| TEMPERATURA DE SUBENFRIAMIENTO   | 32,2°C               |
| TEMPERATURA AMBIENTE             | 32,2°C               |

|  |   |               |                    |
|--|---|---------------|--------------------|
|  | <b>Ficha técnica</b>                            | Rev.: 0       | Fecha:<br>Dic 2021 |
|  | 906525 Motoc.BlueStar 1/2 M-GQR12K-R404-620W--- | Página 2 de 5 |                    |

### 3、 ESTRUCTURA PRINCIPAL

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| TIPO DE COMPRESOR       | MOTOR-COMPRESOR HERMTIC |
| TIPO DE BOMBA           | TIPO ALTERNATIVO        |
| DESPLAZAMIENTO          | 14,17 cm <sup>3</sup>   |
| TIPO DE ACEITE          | RL46H                   |
| CARGA DE ACEITE         | 400ml                   |
| PINTURA                 | PINTURA NEGRA, HORNEADA |
| PESO NETO               | 13,4Kg                  |
| ID DEL TUBO DE SUCCIÓN  | Φ8,1±0,1                |
| ID DEL TUBO DE DESCARGA | φ6,5±0,1                |
| ID DEL TUBO DE PROCESO  | Φ8,1±0,1                |
| IMPUREZAS RESIDUALES    | 80mg MÁX.               |
| HUMEDAD RESIDUAL        | 100mg MÁX.              |

### 4、 MOTOR

|                      |            |
|----------------------|------------|
| TIPO DE INICIO       | CSIR       |
| RANGO DE VOLTAJE     | 187 ~ 240V |
| GRADO DE AISLAMIENTO | GRADO B    |
| ROTOR BLOQUEADO      | 21.3A      |

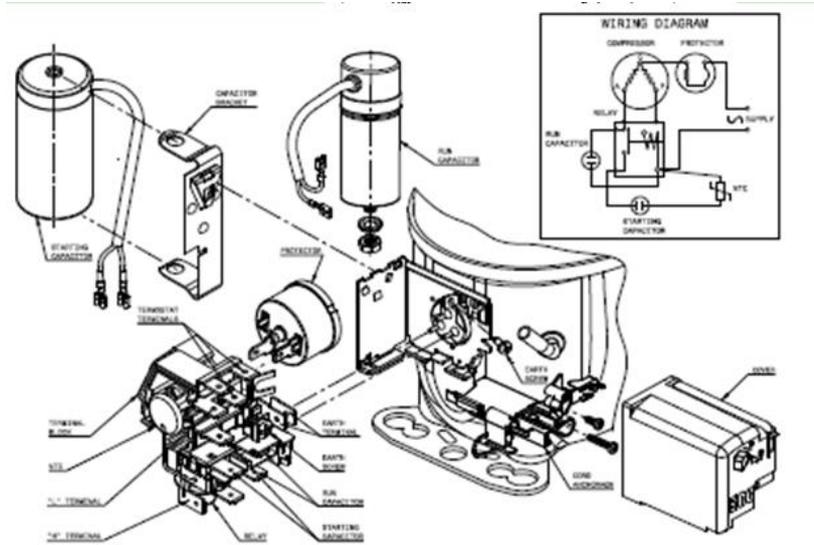
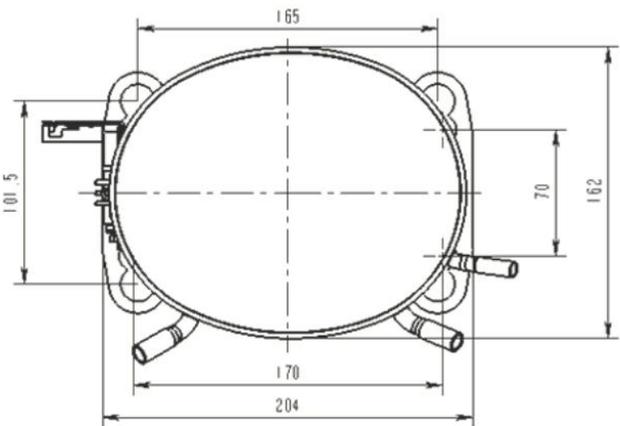
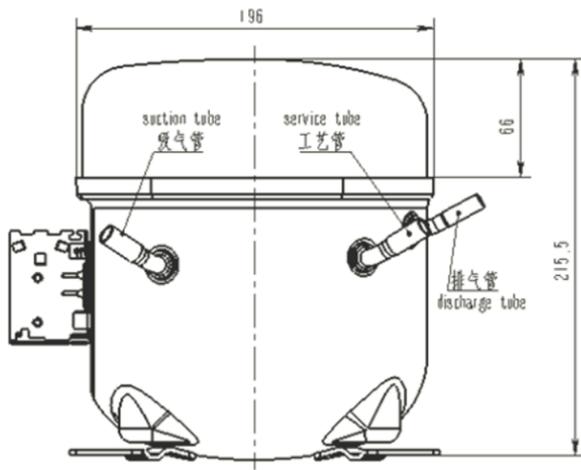
### 5、 COMPONENTES ELÉCTRICOS

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| PROTECTOR TÉRMICO |                     |
| TIPO              | GQR12K-MD/ B220-120 |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| TEMPERATURA DE VIAJE          | 120±5°C               |
| RESTABLECER TEMPERATURA       | 43-61°C               |
| (U.T.C)75°C                   | 6,03A                 |
| (CORRIENTE DE VIAJE)25°C      | 22,0A                 |
| TIEMPO DE VIAJE               | 7-16 AÑOS             |
| RELEVO DE ARRANQUE            |                       |
| TIPO                          | GQR12K-MD / QLZ-13.2A |
| RESISTENCIA                   | /                     |
| RESTABLECER EL TIEMPO         | /                     |
| CONDENSADOR DE FUNCIONAMIENTO |                       |
| TIPO                          | /                     |
| CONDENSADOR DE ARRANQUE       |                       |
| TIPO                          | /                     |

**6、LISTADE ACCESORIOSIES**

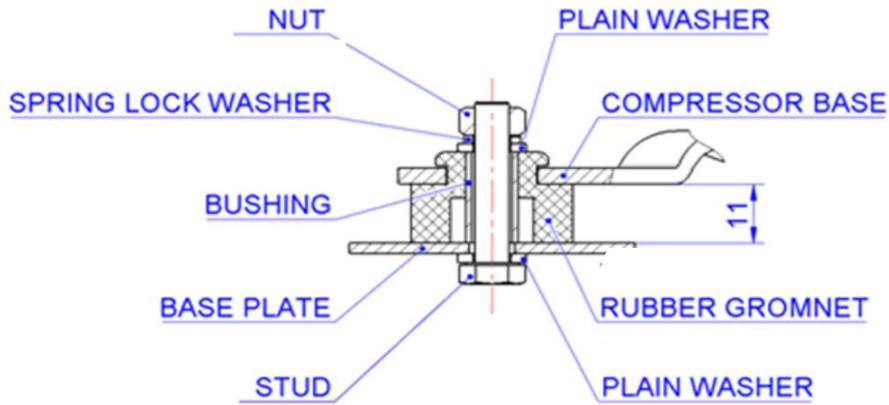
| NOMBRE                        | DTSCRIPCIÓN           | QTY |
|-------------------------------|-----------------------|-----|
| PROTECTOR TÉRMICO             | GQR12K-MD/ B220-120   | 1   |
| RELEVO DE ARRANQUE            | GQR12K-MD / QLZ-13.2A | 1   |
| CONDENSADOR DE FUNCIONAMIENTO | /                     | 1   |
| CONDENSADOR DE ARRANQUE       | 80μF                  | 1   |

**7、 DIAGRAMA DE CABLEADO ELÉCTRICO**

**8、 DIMENSIONES PARA COMPRESOR:**


Valor de altura delcompresor:H= 215.5±2mm。

## 9、 DIAGRAMA DE MONTAJE PARA COMPRESOR

## TIPO DE MONTAJE 1



## TIPO DE MONTAJE 2

