

# CMR404AAP012P

COMPRESOR ALTA PRESIÓN  
PARA GAS R404A PARA USO COMERCIAL



## APLICACIÓN

MODELO	GQR80KD
PRESION	ALTA PRESIÓN
USO	COMERCIAL
GAS	R404A
RANGO TEMP. DE EVAPORACIÓN	-35~-15°C
TIPO DE ENFRIAMIENTO	ESTÁTICO (STATIC)
CONTROL DE REFRIGERACIÓN	CAPILAR
RANGO DE VOLTAJE	110~120V

## RENDIMIENTO Y CONDICIONES DE PRUEBA

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	570.0 (W)
POTENCIA DE ENTRADA	365.0 (W)
CORRIENTE NOMINAL	3.4 (A)
COP DE EFICIENCIA	1.55 (W/W)
CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE	BAJA CONTRAPRESIÓN
PRUEBA FUENTE DE ENERGÍA	(LBP)
TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN	115V 60HZ 1PH
TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN	-23.3°C
TEMPERATURA DE ASPIRACIÓN	54.4°C
TEMPERATURA DE ENFRIAMIENTO	32.2°C
TEMPERATURA AMBIENTE	32.2°C

## ESTRUCTURA PRINCIPAL

TIPO DE COMPRESOR	MOTOR-COMPRESOR HERMÉTICO
TIPO DE BOMBA	RECIPROCANTE
TIPO DE ACEITE	ACEITE GRASO 32#
CARGA DE ACEITE	200ML
PINTURA	PINTURA NEGRA HORNEADA
PESO NETO	10.3KG
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	CSR (CONTRAPESO)
RANGO DE VOLTAJE	98~132V
GRADO DE AISLAMIENTO	GRADO B
ROTOR BLOQUEADO	16.0A

## COMPONENTES ELECTRICOS

### PROTECTOR TÉRMICO

TIPO	GQR16TG
TEMPERATURA DEL VIAJE	140±5°C
REINICIO DE TEMPERATURA	61±9°C
CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE U.T.C 75°C	4.92A
CORRIENTE DE DISPARO 25°C	16.0A
TIEMPO DE VIAJE	7-14SEG

### RELAY DE INICIO

TIPO	QL2-8.1
RESISTENCIA	/
RESTABLECER TIEMPO	/

### CAPACITOR EN MARCHA

TIPO	CBB65
VALOR DE CAPACIDAD 25°C	16UF

### CAPACITADOR DE ARRANQUE

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

## COMPONENTES ELECTRICOS

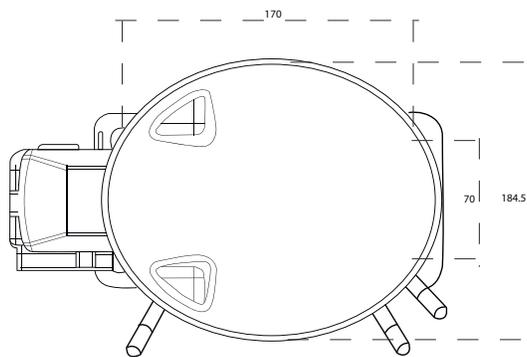
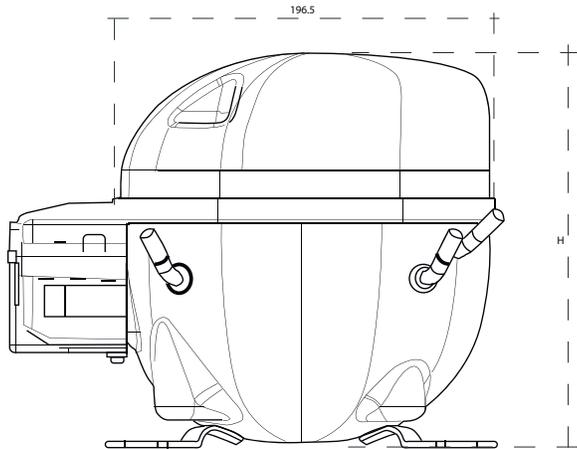
NOMBRE	CANTIDAD
PROTECTOR TÉRMICO	1
RELÉ DE ARRANQUE	1
CAPACITOR DE MARCHA	1
CAPACITOR DE ARRANQUE	1
CUBIERTA DEL MOTOR	1
ABRAZADERA DE CUBIERTA	1
GOMA AMORTIGUADORA	4
BUJE DE MONTAJE	4

# CMR404AAP012P

MODELO: QQR80KD  
COMPRESOR ALTA PRESIÓN  
PARA GAS R404A PARA USO COMERCIAL

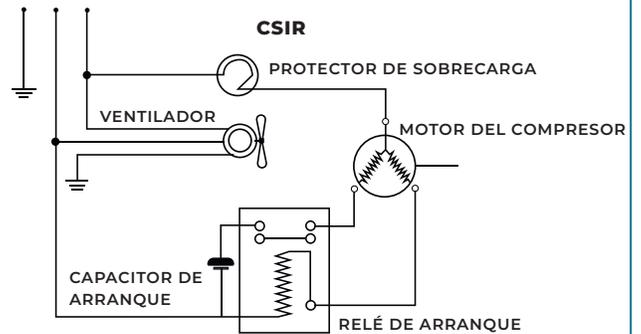


## DIMENSIONES PARA COMPRESOR

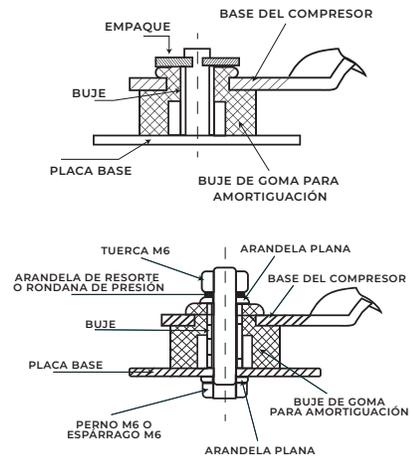


H=199+2mm

## DIAGRAMA DE CABLEADO ELECTRICO



## DIAGRAMA DE MONTAJE PARA COMPRESOR



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN

