

CMCMSK134013

COMPRESOR ALTA PRESIÓN PARA GAS R134A PARA USO COMERCIAL

APLICACIÓN		
MODELO	GQRIITD	
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	1170.0 (W) / 3980.0 (BTU/H)	
POTENCIA DE ENTRADA	485.0 (W)	
CORRIENTE NOMINAL	5.5 (A)	
COP DE EFICIENCIA	2.4 (W/W) / 8.2 (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 CONDENSACIÓ	N 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	HERMÉTICO
TIPO DE BOMBA	TIPO RECIPROCANTE
TIPO DE ACEITE	ÉSTER RL32H
CARGA DE ACEITE	200ML
PINTURA	PINTURA NEGRA HORNEADA
PESO NETO	9.7KG
ID DE TUBO DE SUCCIÓN	Φ6.2±0.1 MM
ID DE TUBO DE DESCARGA	Φ6.2±0.1 MM
ID DE TUBO DE PROCESO	Φ6.2±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	18.5A

COMPONENTES ELECTRICOS	
PROTECTOR TÉRMICO	
TIPO	GQR

TIPO	GQR11TD
TEMPERATURA DEL VIAJE	130±5°C
REINICIO DE TEMPERATURA	61±7°C
CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE U.T.C 75°C	8.15A
CORRIENTE DE DISPARO 25°C	18.5A
TIEMPO DE VIAJE	7-14SEG

RELAY DE INICIO

TIPO	GQRIITD
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	

CMCMSK134013

MODELO: GQR11TD

COMPRESOR ALTA PRESIÓN

PARA GAS R134A PARA USO COMERCIAL









