

CMRESK110

COMPRESOR BAJA PRESIÓN
PARA GAS R134A PARA USO DOMESTICO



APLICACIÓN

MODELO	QD30H11G
PRESION	BAJA PRESIÓN
USO	DOMESTICO
GAS	R134A
RANGO TEMP. DE EVAPORACIÓN	-35~-15°C
TIPO DE ENFRIAMIENTO	ESTÁTICO (ST)
CONTROL DE REFRIGERACIÓN	CAPILAR
RANGO DE VOLTAJE	110-120V

RENDIMIENTO Y CONDICIONES DE PRUEBA

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	75.0 (W) / 255.0 (BTU/H)
POTENCIA DE ENTRADA	68.0 (W)
CORRIENTE NOMINAL	1.1 (A)
COP DE EFICIENCIA	1.1 (W/W) / 3.75 (BTU/WH)
CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE	BAJA CONTRAPRESIÓN
PRUEBA FUENTE DE ENERGÍA	(LBP)
TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN	110-120V~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	ÉSTER 22#
CARGA DE ACEITE	130ML
PINTURA	PINTURA NEGRA HORNEADA
PESO NETO	4.4KG
ID DE TUBO DE SUCCIÓN	Ø6.2±0.1 MM
ID DE TUBO DE DESCARGA	Ø5.1±0.1 MM
ID DE TUBO DE PROCESO	Ø6.2±0.1 MM
IMPUREZAS RESIDUALES	80MG MÁX
HUMEDAD RESIDUAL	100MG MÁX

MOTOR

TIPO DE INICIO	RSIR (PTC)
RANGO DE VOLTAJE	93-120V
GRADO DE AISLAMIENTO	GRADO B
ROTOR BLOQUEADO	8.0A

COMPONENTES ELECTRICOS

PROTECTOR TÉRMICO

TIPO	QD30H11G
TEMPERATURA DEL VIAJE	130±5°C
REINICIO DE TEMPERATURA	61±9°C
CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE U.T.C 75°C	2.4A
CORRIENTE DE DISPARO 25°C	8.0A
TIEMPO DE VIAJE	7-14SEG

RELAY DE INICIO

TIPO	QP2-4R7
RESISTENCIA	4.7±5%Ω
RESTABLECER TIEMPO	80SEG MÁX

CAPACITOR EN MARCHA

TIPO	/
VALOR DE CAPACIDAD 25°C	/

CAPACITADOR DE ARRANQUE

TIPO	/
VALOR DE CAPACIDAD 25°C	/

COMPONENTES ELECTRICOS

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

CMRESK110

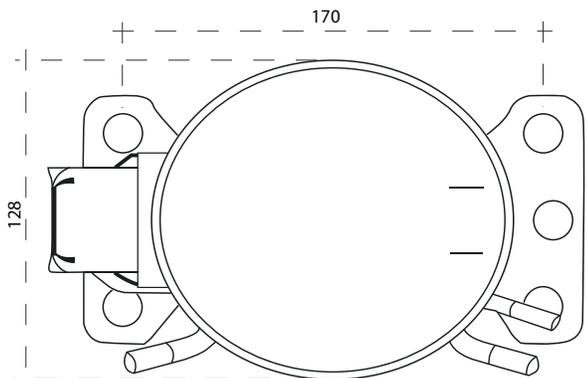
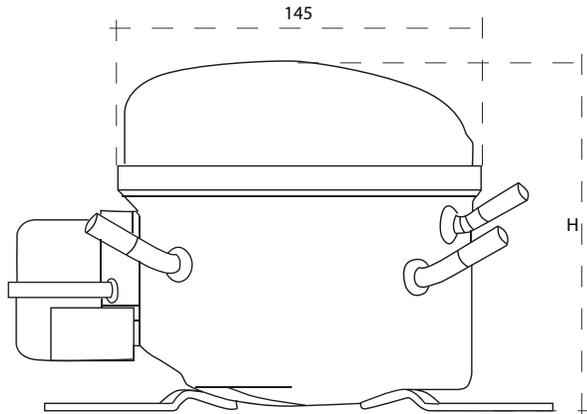
MODELO: QD30H11G

COMPRESOR BAJA PRESIÓN

PARA GAS R134A PARA USO DOMESTICO



DIMENSIONES PARA COMPRESOR



H=140±2mm

DIAGRAMA DE CABLEADO ELECTRICO

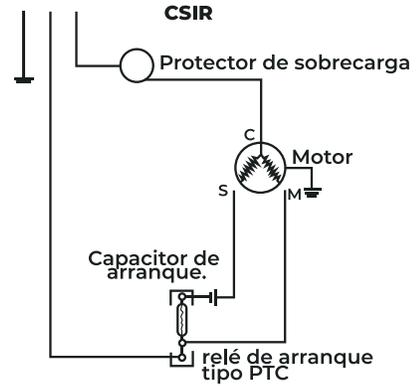


DIAGRAMA DE MONTAJE PARA COMPRESOR

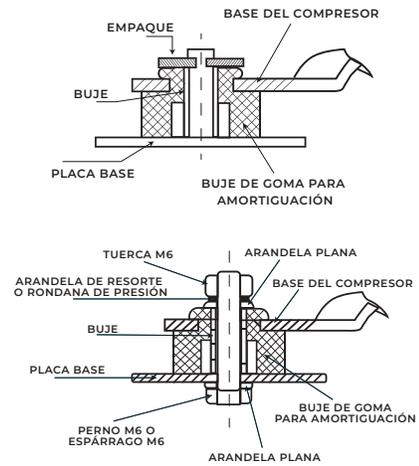


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

