

CMRESK012L

COMPRESOR BAJA PRESIÓN
PARA GAS R134A PARA USO DOMESTICO



APLICACIÓN

MODELO	ADW128T6
PRESION	BAJA PRESIÓN
USO	DOMESTICO
GAS	R134A
RANGO TEMP. DE EVAPORACIÓN	-35~-15°C
TIPO DE ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO (F)
CONTROL DE REFRIGERACIÓN	CAPILAR
RANGO DE VOLTAJE	110~120V

RENDIMIENTO Y CONDICIONES DE PRUEBA

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	365.0 (W) / 1240.0 (BTU/H)
POTENCIA DE ENTRADA	270.0 (W)
CORRIENTE NOMINAL	4.3 (A)
COP DE EFICIENCIA	1.35 (W/W) / 4.59 (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 RL32H
CARGA DE ACEITE	200ML
PINTURA	PINTURA NEGRA HORNEADA
PESO NETO	10.0KG
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 (PTC)
RANGO DE VOLTAJE	93~120V
GRADO DE AISLAMIENTO	GRADO B
ROTOR BLOQUEADO	18.0A

COMPONENTES ELECTRICOS

PROTECTOR TÉRMICO

TIPO	ADW128T6
TEMPERATURA DEL VIAJE	135±5°C
REINICIO DE TEMPERATURA	61±9°C
CONDICIÓN DE PRUEBA ASHRAE U.T.C 75°C	6.05A
CORRIENTE DE DISPARO 25°C	18.0A
TIEMPO DE VIAJE	7-14SEG

RELAY DE INICIO

TIPO	ADW128T6
RESISTENCIA	/
RESTABLECER TIEMPO	/

CAPACITOR EN MARCHA

TIPO	/
VALOR DE CAPACIDAD 25°C	/

CAPACITADOR DE ARRANQUE

TIPO	CD60
VALOR DE CAPACIDAD 25°C	161-193 F 110VAC 50/60HZ

COMPONENTES ELECTRICOS

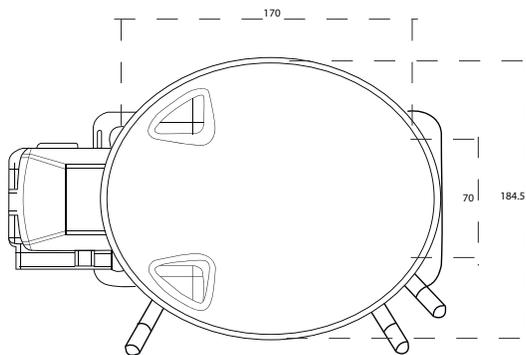
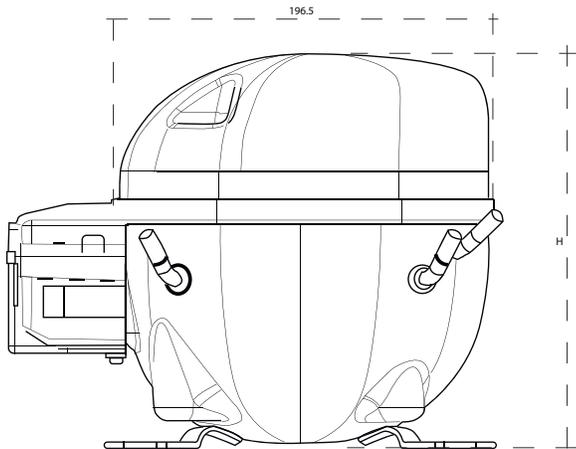
NOMBRE	CANTIDAD
PROTECTOR TÉRMICO	1
RELÉ DE ARRANQUE	1
CAPACITOR DE MARCHA	/
CAPACITOR DE ARRANQUE	1
CUBIERTA DEL MOTOR	1
ABRAZADERA DE CUBIERTA	/
GOMA AMORTIGUADORA	4
BUJE DE MONTAJE	4

CMRESK012L

MODELO: ADW128T6
COMPRESOR BAJA PRESIÓN
PARA GAS R134A PARA USO DOMESTICO



DIMENSIONES PARA COMPRESOR



H=205±2mm

DIAGRAMA DE CABLEADO ELECTRICO

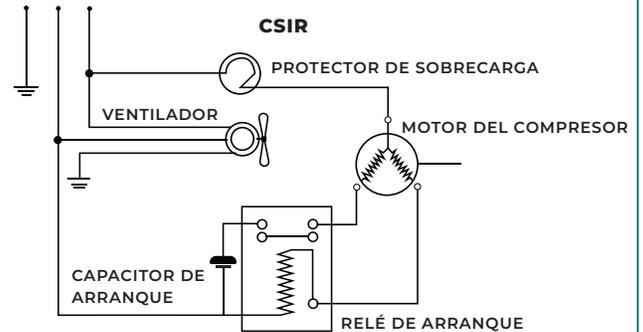


DIAGRAMA DE MONTAJE PARA COMPRESOR

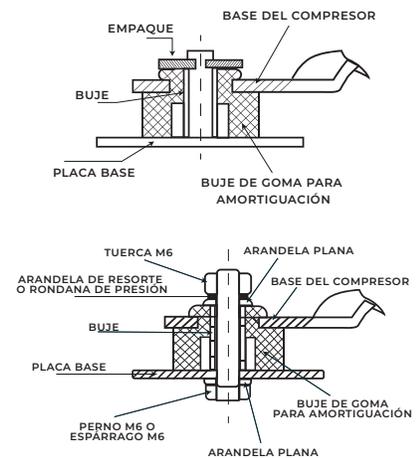


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

