

1. APLICACIÓN

RANGO DE TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN	-35~-15°C
TIPO DE REFRIGERACIÓN	C
CONTROL DE REFRIGERACIÓN	CAPILAR
APROBACIÓN	CCC、CE、CB
RANGO DE VOLTAJE	220 ~ 240V
REFRIGERANTE	R134a

2. RENDIMIENTO NOMINAL Y CONDICIONES DE PRUEBA

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	110.0 (W)
POTENCIA DE ENTRADA	100,0 (O)
CORRIENTE NOMINAL	1.0(A)
EFICIENCIA COP	1.1 (W/W)
CONDICIÓN DE PRUEBA DE ASHRAE	LBP
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PRUEBA	220-240V~50Hz 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

3. ESTRUCTURA PRINCIPAL

TIPO DE COMPRESOR	MOTOR-COMPRESOR HERMTIC
TIPO DE BOMBA	TIPO ALTERNATIVO
TIPO DE ACEITE	22 #

CARGA DE ACEITE	130ml
PINTURA	PINTURA NEGRA, HORNEADA
PESO NETO	5,4 Kg
ID DEL TUBO DE SUCCIÓN	Ø6.2±0.1
ID DEL TUBO DE DESCARGA	Ø5.1±0.1
ID DEL TUBO DE PROCESO	Ø6.2±0.1
IMPUREZAS RESIDUALES	80mg MAX
HUMEDAD RESIDUAL	100mg MAX

4. MOTOR

TIPO DE INICIO	RSIR (PTC)
RANGO DE VOLTAJE	187 ~ 242V
GRADO DE AISLAMIENTO	GRADO B
ROTOR BLOQUEADO	5.0A

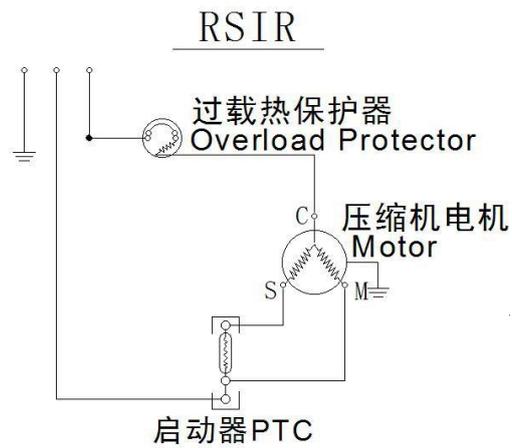
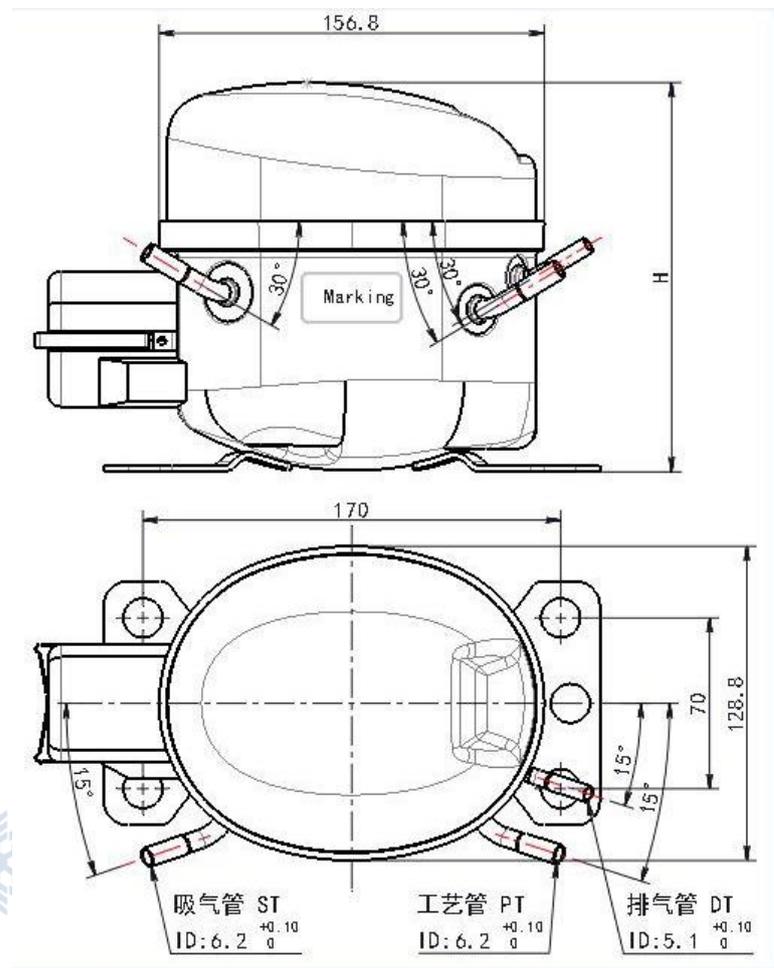
5. COMPONENTES ELÉCTRICOS

PROTECTOR TÉRMICO	
TIPO	ADW43
LIMITE DE CORTE	130±5°C
RESTABLECER TEMPERATURA	61±7°C
U.T.C 75°C	1.4A
LIMITE DE CORTE 25°C	5.0A
TIEMPO DE VIAJE	7-14 segundos

RELEVO DE ARRANQUE	
TIPO	QP2-15
RESISTENCIA	15±5%Ω
RESTABLECER EL TIEMPO	80 segundos MÁXIMO
CONDENSADOR DE FUNCIONAMIENTO	
TIPO	/
VALORDE CAPACIDAD 25°C	/
CONDENSADOR DE ARRANQUE	
TIPO	/
VALORDE CAPACIDAD 25°C	/

6. LISTA DE ACCESORIOS

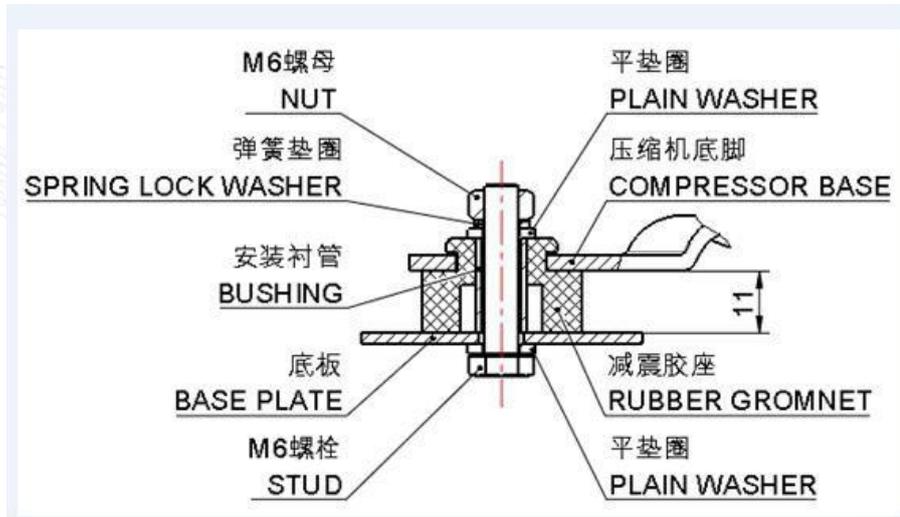
NOMBRE	DTSCRIPCIÓN	QTY
PROTECTOR TÉRMICO	ADW43	1
RELEVO DE ARRANQUE	QP2-15	1
CONDENSADOR DE FUNCIONAMIENTO	/	/
CONDENSADOR DE ARRANQUE	/	/
CUBIERTA LECTRICAL		1
ABRAZADERA DE CUBIERTA		1
ARANDELA DE GOMA		4
BUJE		4

7、 DIAGRAMA DE CABLEADO ELÉCTRICO

8、 DIMENSIONES PARA COMPRESOR:


Valor de altura del compresor: H= 158.5±2 mm.

9、 DIAGRAMA DE MONTAJE PARA COMPRESOR

TIPO DE MONTAJE: (1)



TIPO DE MONTAJE: (2)

