

CMPT404BT22V1F01.8

COMPRESOR DE PISTÓN PARA GAS R404A, CONEXIÓN SOLDABLE, TIPO TANDEM

ESPECIFICACIONES

TIPO DE COMPRESOR	PISTON
APLICACIÓN	BAJA TEMPERATURA
REFRIGERANTE	R404A
POTENCIA (HP)	1.8HP
DESPLAZAMIENTO (CM3)	41CM3
TIPO DE ACEITE VISCOSIDAD	POE 32
CARGA DE ACEITE (ML)	1500
VELOCIDAD NOMINAL	3550
CLASE IP	IP21
COLOR DEL COMPRESOR	NEGRO
DÍAMETRO INTERNO DEL TUBO DE SUCCIÓN	$\varnothing 19 \pm 0.2 / 12 \pm 0.2 / 10 \pm 0.2$
DÍAMETRO INTERNO DEL TUBO DE DESCARGA	
DÍAMETRO INTERNO DEL TUBO DE PROCESO	

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (W)	2060
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (BTU)	7040
POTENCIA DE ENTRADA (W)	1260
COP (W/W)	1.6
EER (BTU/WH)	5.6
CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO (A)	5.9
POTENCIA ACÚSTICA (DBA)	≤64

CONDICIONES DE PRUEBA

PRESIÓN	M/HPB-AC
TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN	7.2
TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN	54.5
TEMPERATURA DE SUCCIÓN	35
SUBENFRÍAMIENTO LÍQUIDO	8.3
TEMPERATURA AMBIENTE	35

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

GAS DE RETORNO	32 °C
TEMPERATURA AMBIENTE	32 °C
SUBENFRÍAMIENTO	



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TIPO DE MOTOR	MONOFÁSICO
POLOS DEL MOTOR	2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	220V 60HZ
CAPACITOR DE ARRANQUE (F/V)	156~186 F/330 V
CAPACITOR DE FUNCIONAMIENTO (F/V)	35 F/450 V
RELAY DE POTENCIAL	4AP3D
RESISTENCIA DEL DEVANADO (Ω 25 °C)	1.38/3.45
CORRIENTE DE ROTOR BLOQUEADO (A)	51
CLASE DE AISLAMIENTO	F
RIGIDEZ DIELECTRICA	"2000VAC 1S 5MA

LIMITACIÓN DE SEGURIDAD EN MARCHA

PRESIÓN DE PRUEBA DE HERMETICIDAD (MPA)	2.2
PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO DEL LADO DE ALTA (MPA)	3.2
PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO DEL LADO DE BAJA (MPA)	2.0
TEMPERATURA LÍMITE DE DESCARGA ()	≤125

DATOS DE RENDIMIENTO

		CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (WATTS)							ENTRADA DEL MOTOR(WATTS)						
		30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
TEMP. DE EVAPORACIÓN °C	-40	854	714	575	437				789	760	701	633			
	-35	1223	1071	912	767	608			984	963	926	883	825		
	-30	1650	1469	1295	1115	948	774	604	1158	1158	1144	1122	1093	1042	977
	-25	2128	1925	1723	1520	1324	1122	926	1346	1346	1361	1361	1361	1324	1288
	-20	2671	2439	2207	1976	1737	1505	1274	1527	1549	1571	1585	1599	1599	1585
	-15	3293	3018	2750	2475	2207	1940	1672	1723	1751	1788	1817	1853	1874	1889
	-10	3988	3611	3358	3040	2721	2410	2099	1947	1983	2026	2063	2106	2150	2186

CMPT404BT22V1F01.8

COMPRESOR DE PISTÓN PARA GAS R404A,
CONEXIÓN SOLDABLE, TIPO TANDEM

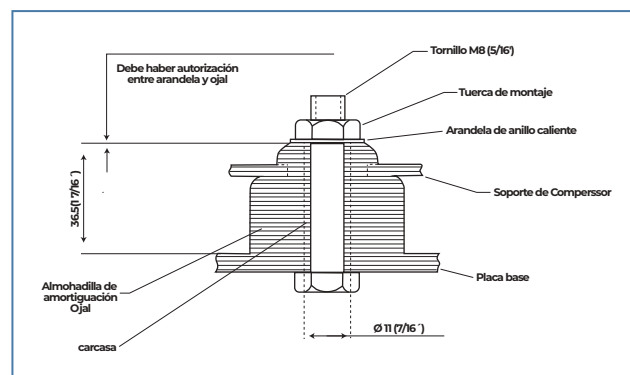
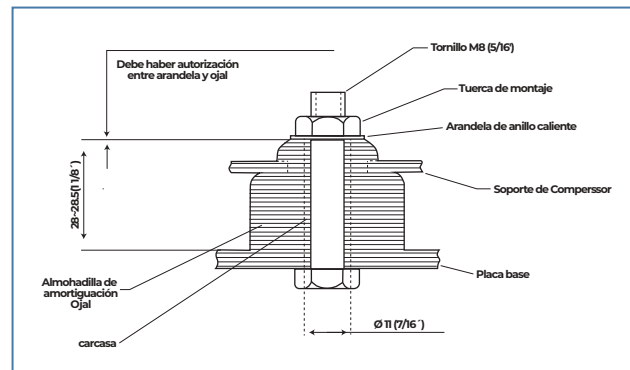
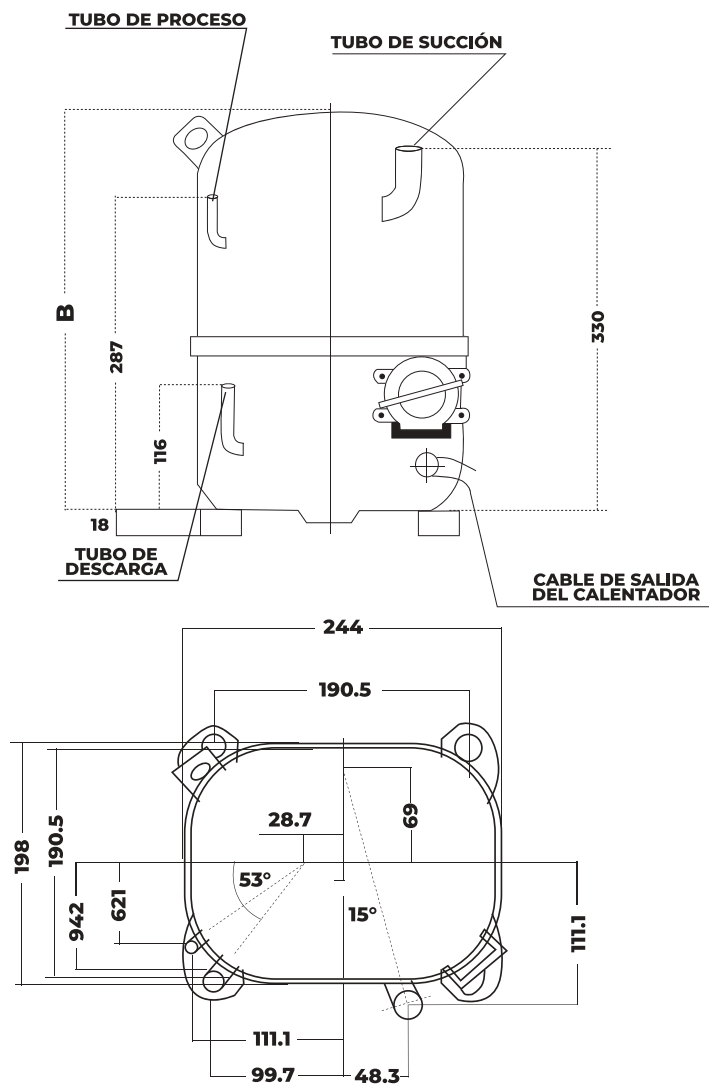


DIAGRAMA DE CABLEADO ELECTRICO

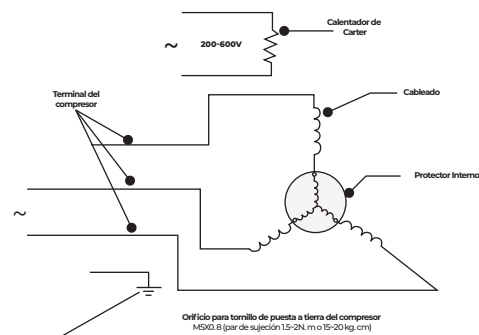


DIAGRAMA DE CABLEADO DEL COMPRESOR

