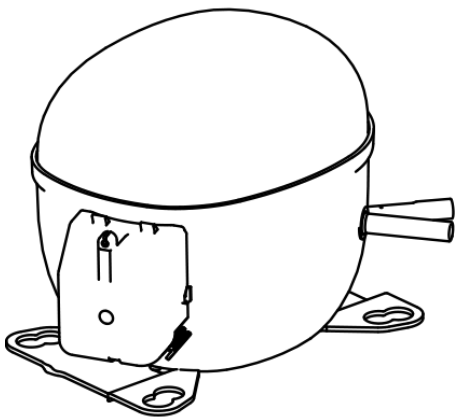


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



NT6217Z



CÓDIGO DE INGENIERÍA
212JG16



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115 V 60 Hz



TIPO DE MOTOR
CSCR



REFRIGERANTE
R-134a



APLICACIÓN
HBP



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
2266 W



EFICIENCIA
2.4 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT6217Z
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	HBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	3/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	2.78 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	0.57 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	50 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	20.44 cm³
Carga de Aceite	450 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	17.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	243-292 µf/250 V
Capacitor de Marcha	35.0 µf/400 V
CSR CSIR BOX	Si
Starting Device Description	RVA2AG3C-117
Protetor Térmico	UP14NA5345-T (internal)

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
Tray Holder N/A	NO

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	9.6 mm	SLANTED 42°	COPPER
Descarga	6.42 mm	STRAIGHT	COPPER
Servicio	6.42 mm	VERTICAL	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-134a
Aplicación de Prueba	HBP
Condición de Stándar de Prueba	ASHRAE
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	115 V
Frequência de Prueba	60 Hz
Máx. Carga de Refrigerante	800 g
Temperatura de Referencia	Dew

RATED POINTS

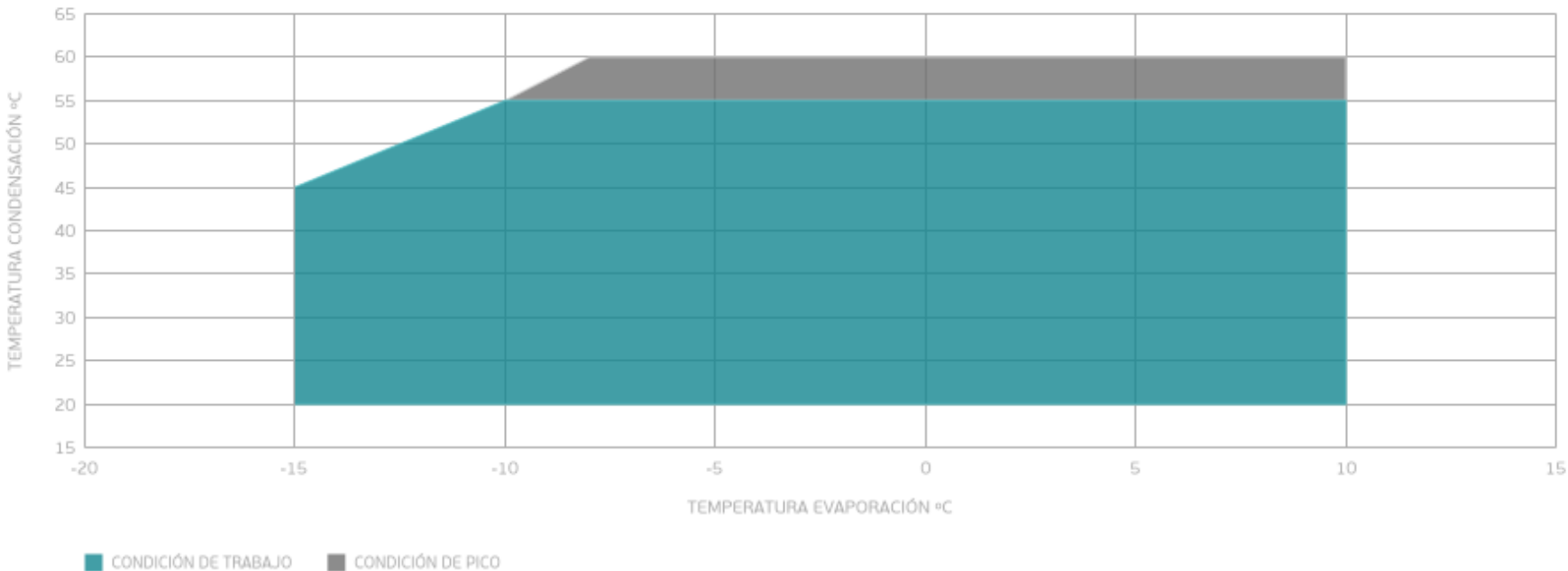
Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
54.4	7.2	2266	2.4	943	-	50.14
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.						

CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación performance_curve°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
35			-	-	-
45			-	-	-
55			-	-	-
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.					

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

