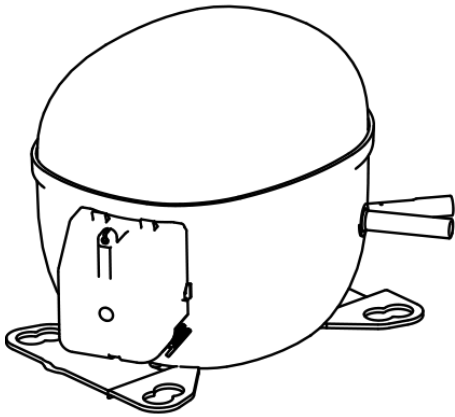


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



NT2180GK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
922HE02



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
1167 W



EFICIENCIA
1.38 W/W



DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT2180GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	1
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	2.33 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	0.49 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	57 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	20.44 cm³
Carga de Aceite	450 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	16.7 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	243-292 µf/250 V
Capacitor de Marcha	35.0 µf/440 V
CSR CSIR BOX	Si
Starting Device Description	RVA9AD3C-121
Protetor Térmico	MST00AEK-3090

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
Tray Holder N/A	NO

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	9.6 mm	VERTICAL	COPPER
Descarga	6.42 mm	VERTICAL	COPPER
Servicio	6.42 mm	VERTICAL	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-404A
Aplicación de Prueba	LBP
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

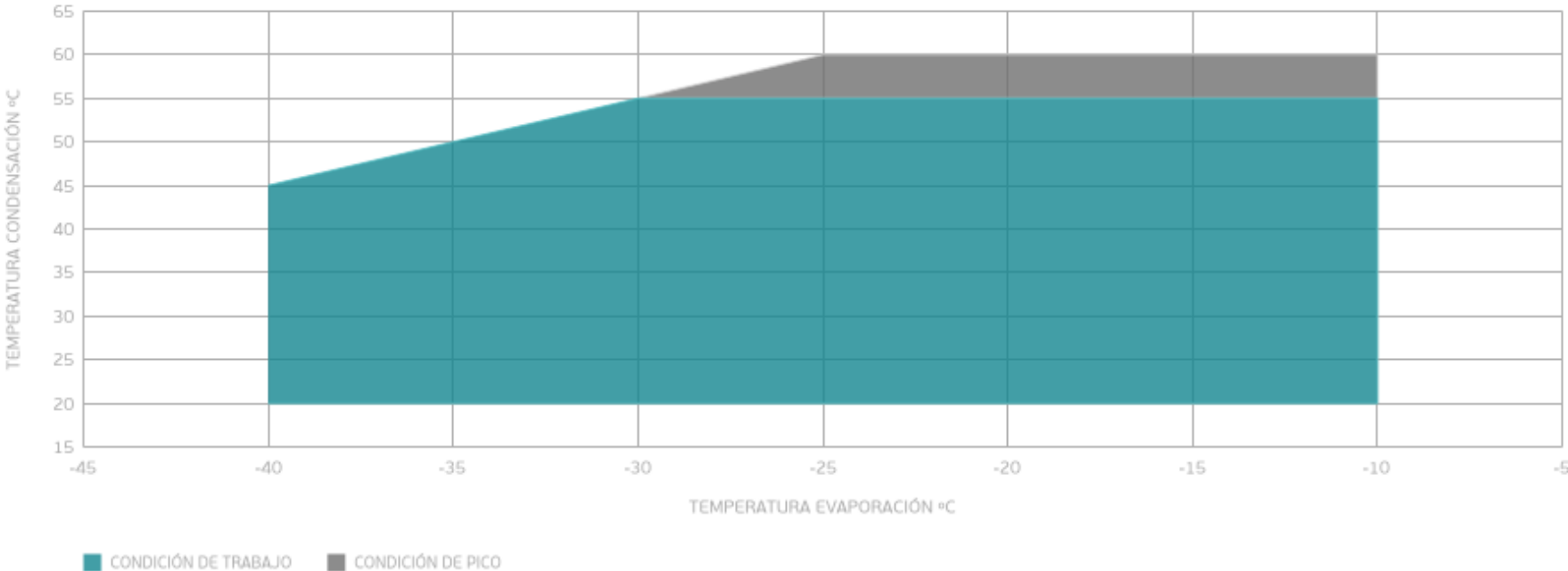
Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
54.4	-23.3	1167	1.38	844	7.85	26.98
Condición de prueba: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.						

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: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.					

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

