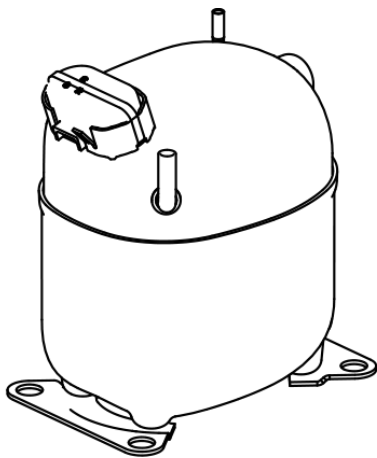


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



NJ2212GJ



CÓDIGO DE INGENIERÍA
943ED19



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
208-230 V 60 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
EN12900



CAPACID REFRIGERACIÓN
966 W



EFICIENCIA
1.03 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NJ2212GJ
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/208
HP	1 1/2
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	4.18 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.05 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	54 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	34.38 cm³
Carga de Aceite	750 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	21.4 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	130-156 µf/330 V
Capacitor de Marcha	20.0 µf/400 V
CSR CSIR BOX	Si
Starting Device Description	RVA2L3C-112
Protetor Térmico	15HM1963-248 (internal)

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	LARGE
Tray Holder N/A	NO

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	12.7 mm	ROTOLOCK(EX. THR. 1"-14UNS-2A)	STEEL
Descarga	8 mm	SLANTED J	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	EN12900
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	208 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
40	-35	966	1.03	934	-	26.18

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

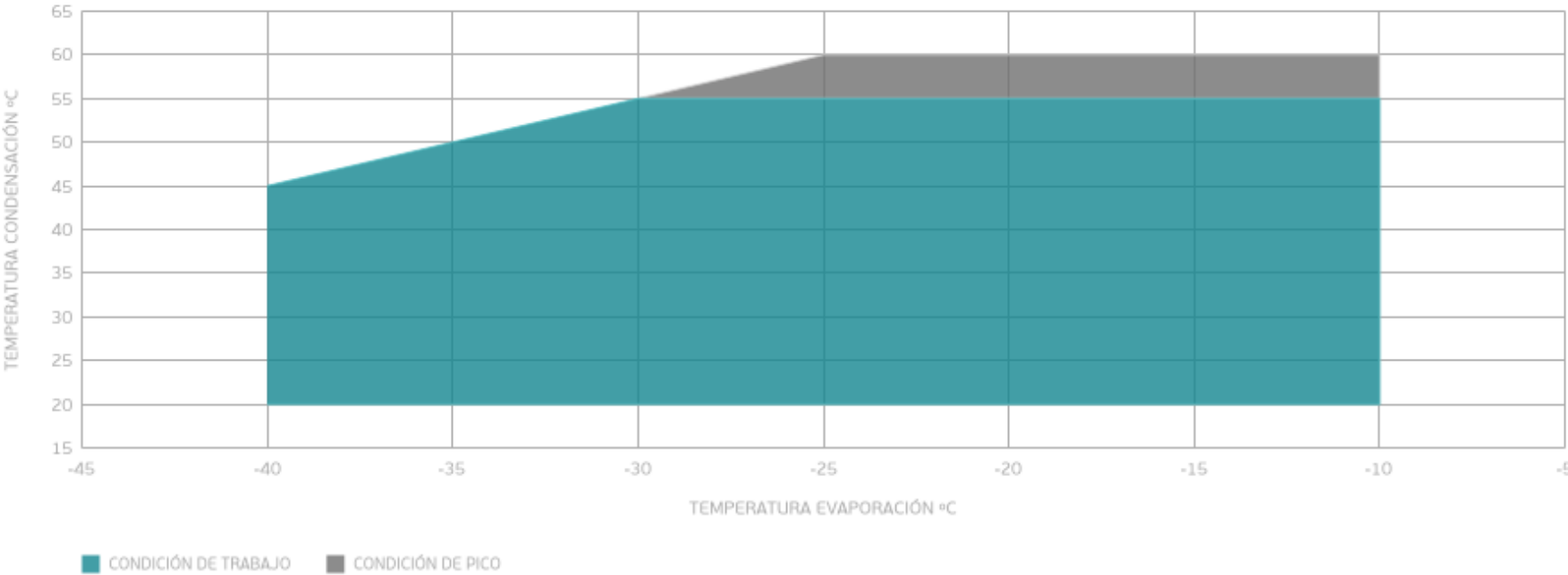
CURVA DE PERFORMANCE

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 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

