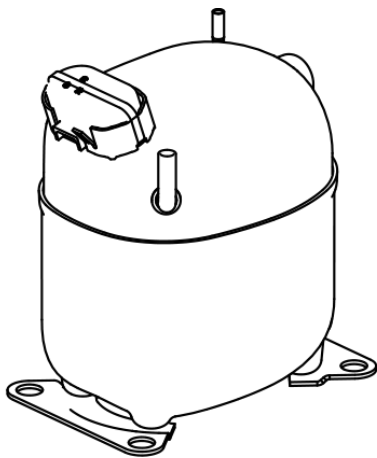


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



NJ2192GJ



CÓDIGO DE INGENIERÍA
943CD19



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
208-230 V 60 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
1385 W



EFICIENCIA
1.28 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NJ2192GJ
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 1/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	5.11 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.23 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	44 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	26.11 cm³
Carga de Aceite	750 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	21.8 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	88-108 µf/330 V
Capacitor de Marcha	17.5 µf/400 V
CSR CSIR BOX	Si
Starting Device Description	RVA3G3C-101
Protetor Térmico	15HM1962-248 (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	ASHRAE
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

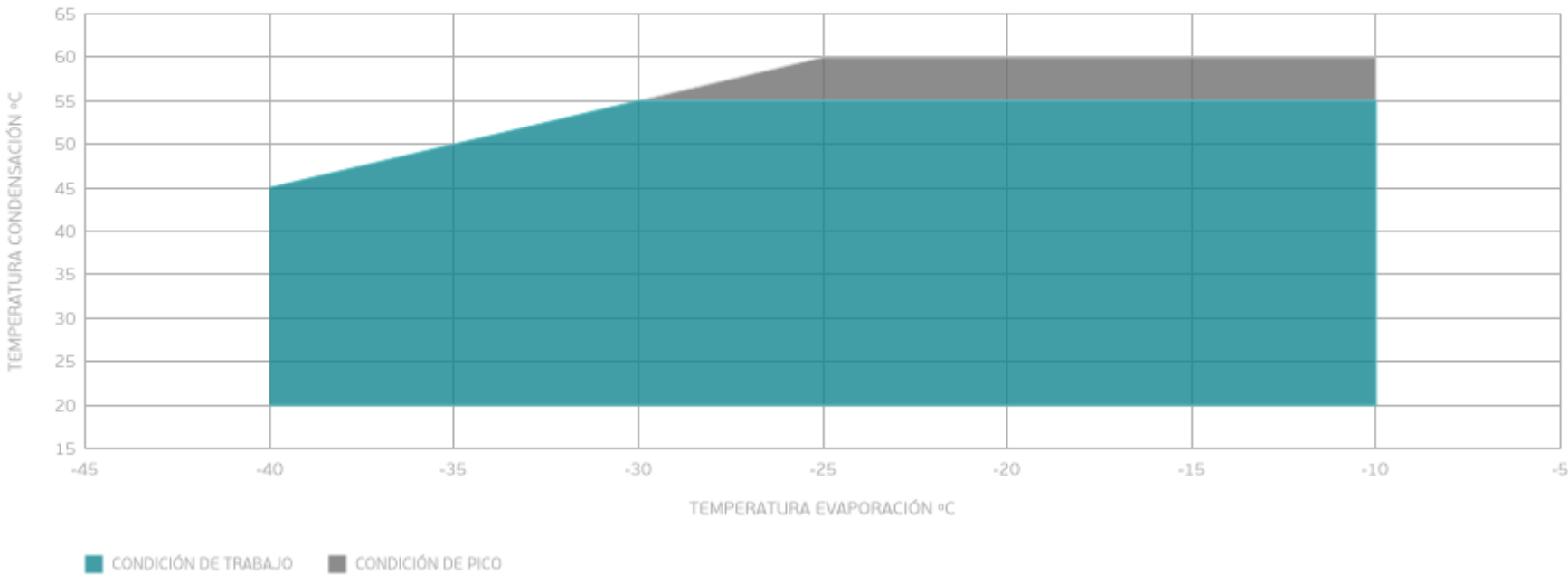
Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
54.4	-23.3	1385	1.28	1083	5.65	32.02
Condición de prueba: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia 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

