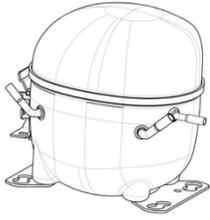


NEU2140GK



**CÓDIGO DE INGENIERÍA**  
958JA51



**REFRIGERANTE**  
R-404A



**VOLTAJE Y FRECUENCIA**  
220-240 V 50 Hz



**APLICACIÓN**  
LBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSIR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
EN12900



**CAPACID REFRIGERACIÓN**  
265 W



**EFICIENCIA**  
1.1 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU2140GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1/2
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	24.26 $\Omega$ at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	7.79 $\Omega$ at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	13.5 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 50Hz	2.6 A

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	8.77 cm <sup>3</sup>
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	10.6 Kg

## COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	64-77 µf/330 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	4TM757JDB MST38AMK-3259 PROTECTOR DRB210J52A

## CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	SMALL
------------	-------

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	8.1 mm	SLANTED 42°	COPPER
Descarga	6.1 mm	STRAIGHT	COPPER
Servicio	6.1 mm	SLANTED 42°	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	220 V
Frecuencia de Prueba	50 Hz
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	265	1.1	241	-	7.19

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 35°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-40	219	1.07	205	-	5.56
-35	291	1.23	237	-	7.43
-30	381	1.41	270	-	9.76
-25	488	1.61	304	-	12.58
-20	614	1.82	337	-	15.92
-15	759	2.06	369	-	19.82
-10	922	2.31	398	-	24.30

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 45°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-40	177	0.85	208	-	5.10
-35	239	0.98	244	-	6.91
-30	315	1.11	283	-	9.17
-25	407	1.25	325	-	11.91
-20	514	1.40	368	-	15.15
-15	636	1.55	411	-	18.92
-10	775	1.70	456	-	23.27

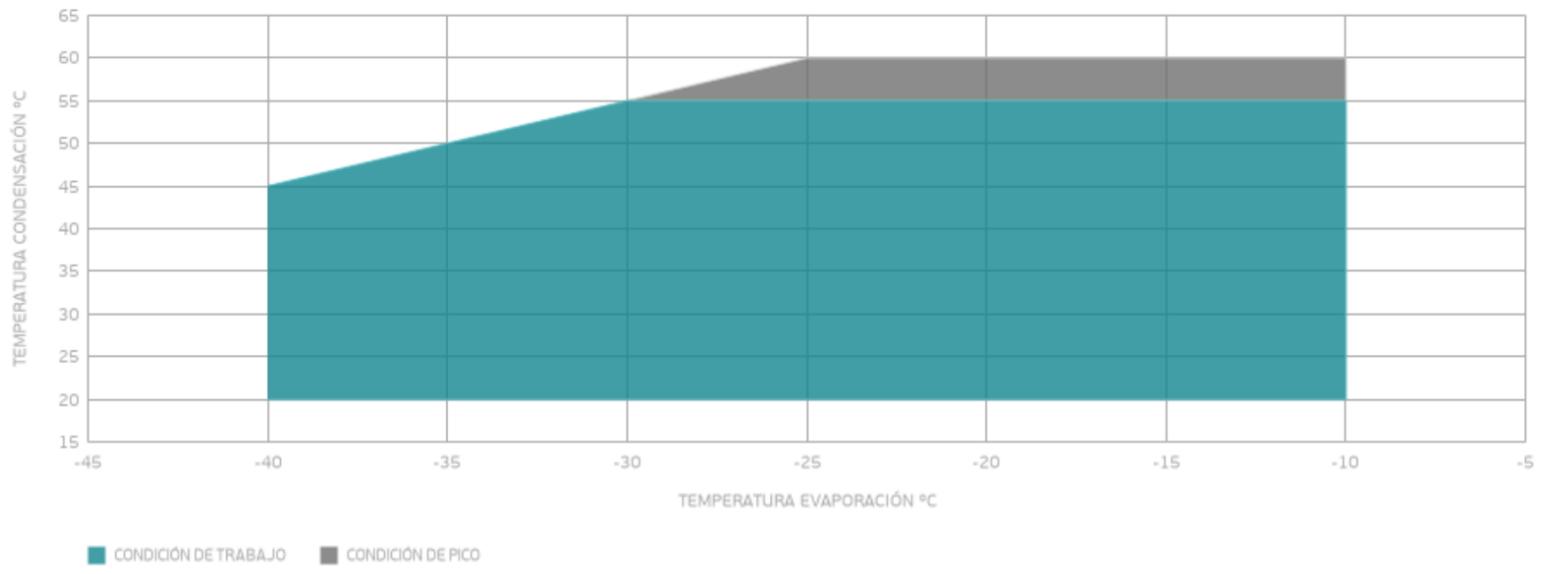
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

**CURVA DE PERFORMANCE****Temperatura Condensación 55°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-30	246	0.85	290	-	8.38
-25	321	0.95	338	-	11.02
-20	408	1.05	389	-	14.16
-15	508	1.15	444	-	17.81
-10	621	1.24	500	-	22.01

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

