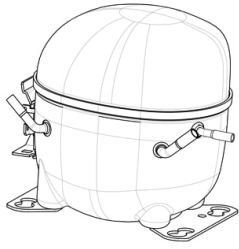


NEK6213GK



**CÓDIGO DE INGENIERÍA**  
959JD92



**REFRIGERANTE**  
R-404A



**VOLTAJE Y FRECUENCIA**  
208-230 V 60 Hz



**APLICACIÓN**  
MBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSIR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
EN12900



**CAPACID REFRIGERACIÓN**  
1101 W



**EFICIENCIA**  
1.49 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEK6213GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/208
HP	1/2+
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	19.98 $\Omega$ at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	2.13 $\Omega$ at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	30 A

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	12.11 cm <sup>3</sup>
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	11.8 Kg

## COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	64-77 µf/330 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	MRA6981-3265

## CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
------------	-----

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	8.1 mm	SLANTED 42°	COPPER
Descarga	6.45 mm	STRAIGHT	COPPER
Servicio	6.45 mm	SLANTED 42°	COPPER

## PERFORMANCE

### CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-404A
Aplicación de Prueba	MBP
Condición de Stándar de Prueba	EN12900
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	208 V
Frecuencia de Prueba	60 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
45	-10	1101	1.49	739	-	33.06

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
-20	858	1.56	552	-	22.23
-15	1063	1.74	611	-	27.82
-10	1302	1.90	685	-	34.33
-5	1574	2.06	764	-	41.91
0	1880	2.23	842	-	50.70
5	2222	2.44	910	-	60.84
10	2599	2.70	962	-	72.47

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
-20	718	1.18	606	-	21.17
-15	896	1.35	662	-	26.66
-10	1101	1.49	739	-	33.06
-5	1334	1.61	829	-	40.52
0	1595	1.73	924	-	49.17
5	1885	1.85	1017	-	59.16
10	2206	2.00	1101	-	70.63

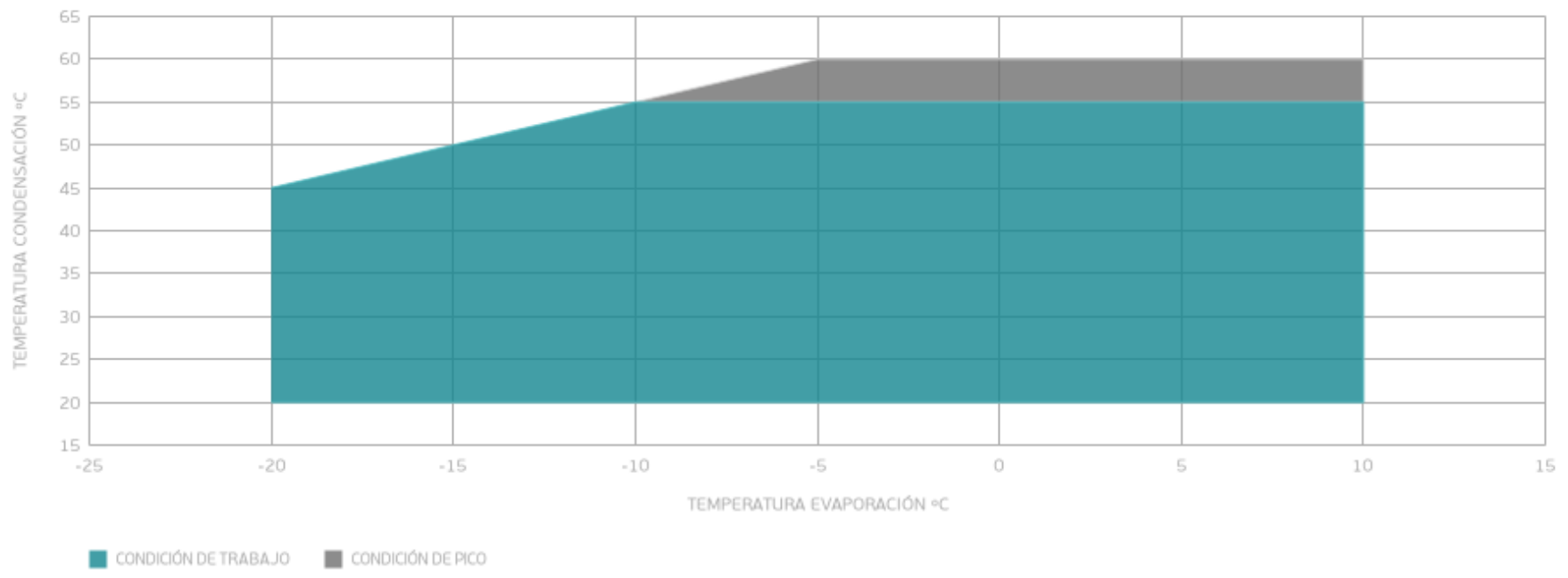
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

**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
-10	890	1.18	755	-	31.52
-5	1080	1.28	843	-	38.83
0	1294	1.37	944	-	47.32
5	1530	1.46	1049	-	57.15
10	1790	1.55	1152	-	68.43

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

