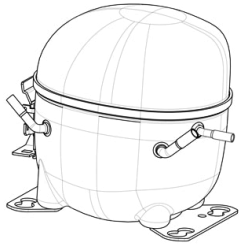


NEU6215GK



**CÓDIGO DE INGENIERÍA**  
959NA51



**REFRIGERANTE**  
R-404A



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



**APLICACIÓN**  
MBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSCR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
EN12900



**CAPACID REFRIGERACIÓN**  
1067 W



**EFICIENCIA**  
1.84 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU6215GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	3/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	14.26 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	4.25 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	22 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 50Hz	3.6 A

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	12.11 cm <sup>3</sup>
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	11.5 Kg

## COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	88-108 µf/330 V
CSR CSIR BOX	Si
Protetor Térmico	T0634/G9

## 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	MBP
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
45	-10	1067	1.84	579	-	32.04

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	840	1.93	436	-	21.75
-15	1039	2.17	480	-	27.19
-10	1270	2.39	531	-	33.51
-5	1534	2.63	584	-	40.85
0	1831	2.89	633	-	49.37
5	2163	3.21	673	-	59.24
10	2532	3.62	699	-	70.61

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	698	1.46	479	-	20.58
-15	869	1.66	522	-	25.86
-10	1067	1.84	579	-	32.04
-5	1293	2.01	643	-	39.26
0	1547	2.18	710	-	47.68
5	1831	2.37	773	-	57.46
10	2147	2.59	829	-	68.77

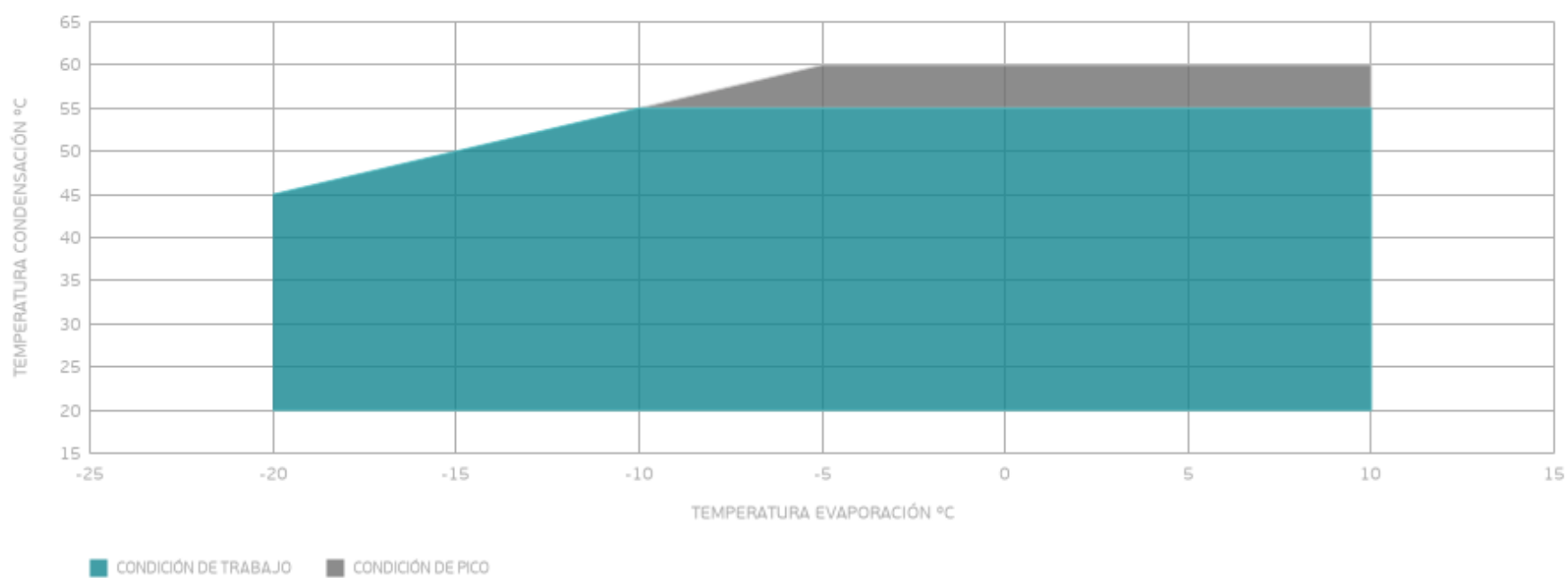
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

**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	862	1.44	600	-	30.54
-5	1046	1.57	667	-	37.58
0	1253	1.69	742	-	45.85
5	1485	1.81	820	-	55.49
10	1744	1.95	895	-	66.67

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

