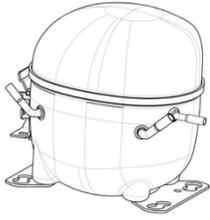


NEU6215GK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
959NA51



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
MBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
AHRI



CAPACID REFRIGERACIÓN
1245 W



EFICIENCIA
2.03 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 ³
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	AHRI
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
43.3	-6.7	1245	2.03	613	-	37.24

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °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	837	1.92	436	-	21.90
-15	1035	2.16	480	-	27.40
-10	1265	2.38	531	-	33.77
-5	1528	2.62	583	-	41.19
0	1825	2.89	632	-	49.81
5	2156	3.21	673	-	59.82
10	2525	3.61	699	-	71.37

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °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	694	1.45	479	-	20.72
-15	865	1.66	522	-	26.06
-10	1061	1.84	578	-	32.29
-5	1286	2.00	642	-	39.58
0	1539	2.17	709	-	48.10
5	1822	2.36	772	-	58.03
10	2136	2.58	828	-	69.51

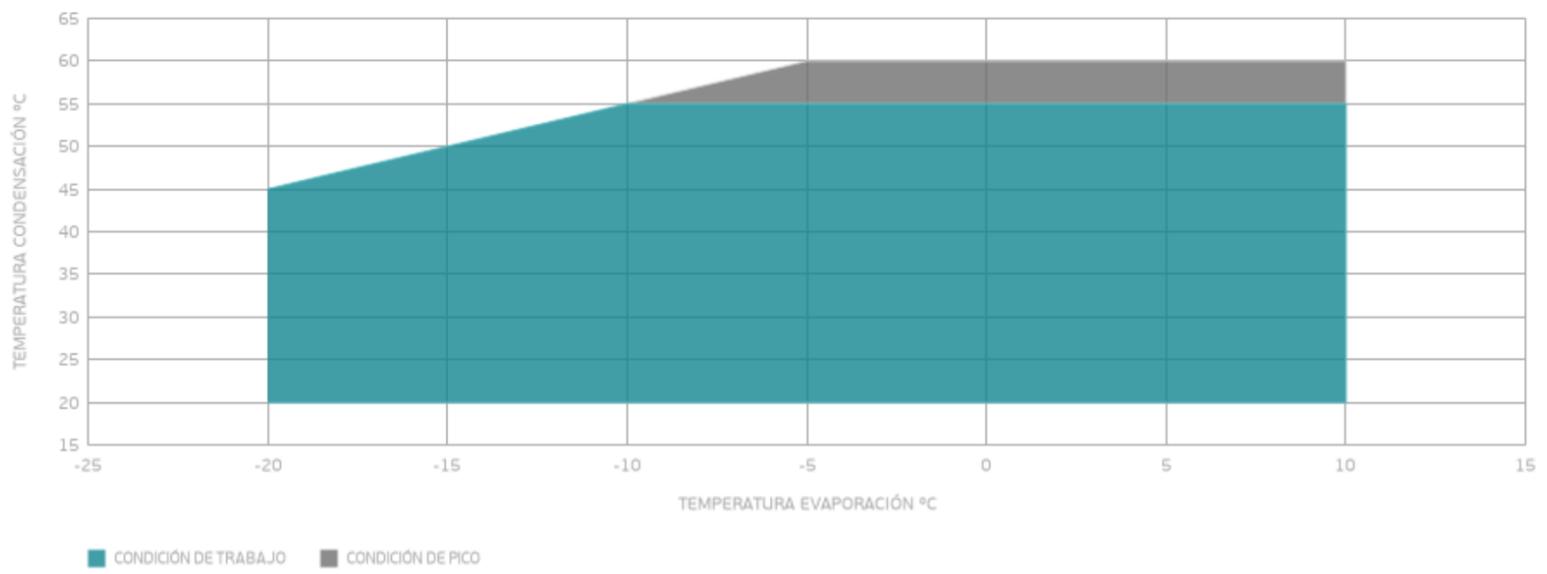
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

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	855	1.43	599	-	30.78
-5	1037	1.56	666	-	37.89
0	1243	1.68	740	-	46.25
5	1473	1.80	818	-	56.03
10	1730	1.94	894	-	67.39

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

