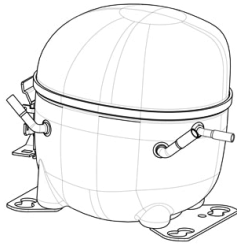


NEU6210GK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
958IE71



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN
MBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
AHRI



CAPACID REFRIGERACIÓN
812 W



EFICIENCIA
1.78 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU6210GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/127
HP	1/3
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	6.83 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.15 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	39 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	7.28 cm ³
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	10.6 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	189-227 µf/250 V
CSR CSIR BOX	Si
Protetor Térmico	T0590/G9

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	AHRI
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	127 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
43.3	-6.7	812	1.78	456	-	24.28

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	546	1.61	339	-	14.30
-15	662	1.77	374	-	17.52
-10	817	2.01	407	-	21.80
-5	1025	2.38	430	-	27.61
0	1297	2.96	439	-	35.42

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	447	1.24	360	-	13.33
-15	544	1.37	397	-	16.38
-10	674	1.54	436	-	20.50
-5	849	1.80	473	-	26.17
0	1082	2.16	500	-	33.85

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

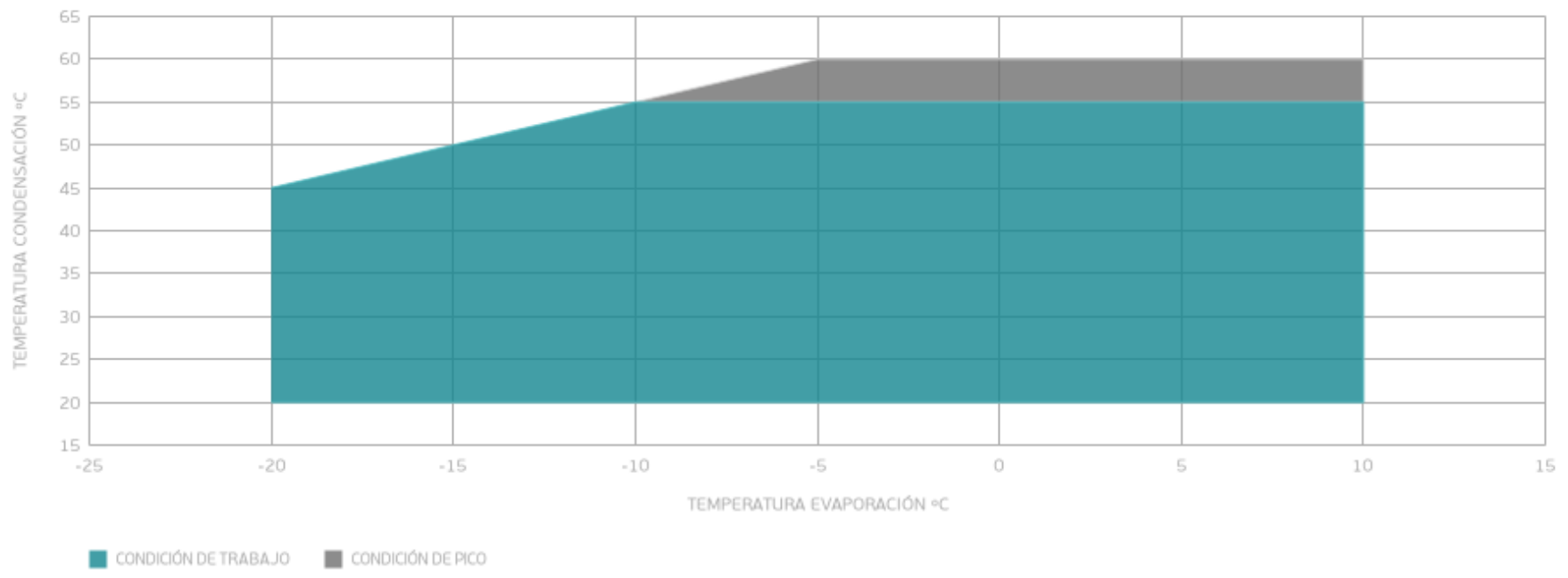
CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación 55°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-10	531	1.18	451	-	19.12
-5	672	1.36	495	-	24.59
0	864	1.61	535	-	32.09

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

