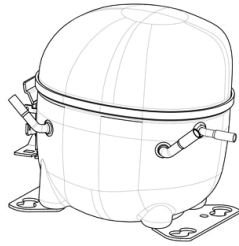


NEU6210Z



CÓDIGO DE INGENIERÍA
268HA92



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
HBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
CECOMAF



CAPACID REFRIGERACIÓN
1033 W



EFICIENCIA
2.23 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU6210Z
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	HBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	27.64 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	5.04 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	18.5 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 50Hz	2.6 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	12.11 cm ³
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	10.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	64-77 µf/330 V
CSR CSIR BOX	Si
Protetor Térmico	T0874/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-134a
Aplicación de Prueba	HBP
Condición de Stándar de Prueba	CECOMAF
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
55	5	1033	2.23	463	-	25.37

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °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
-15	555	2.09	266	-	11.07
-10	705	2.39	295	-	14.13
-5	883	2.68	329	-	17.76
0	1090	2.99	365	-	22.02
5	1327	3.35	396	-	26.99
10	1598	3.82	418	-	32.72

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °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
-15	483	1.65	293	-	10.51
-10	619	1.93	321	-	13.53
-5	780	2.18	358	-	17.11
0	967	2.41	402	-	21.33
5	1182	2.65	446	-	26.25
10	1427	2.94	486	-	31.94

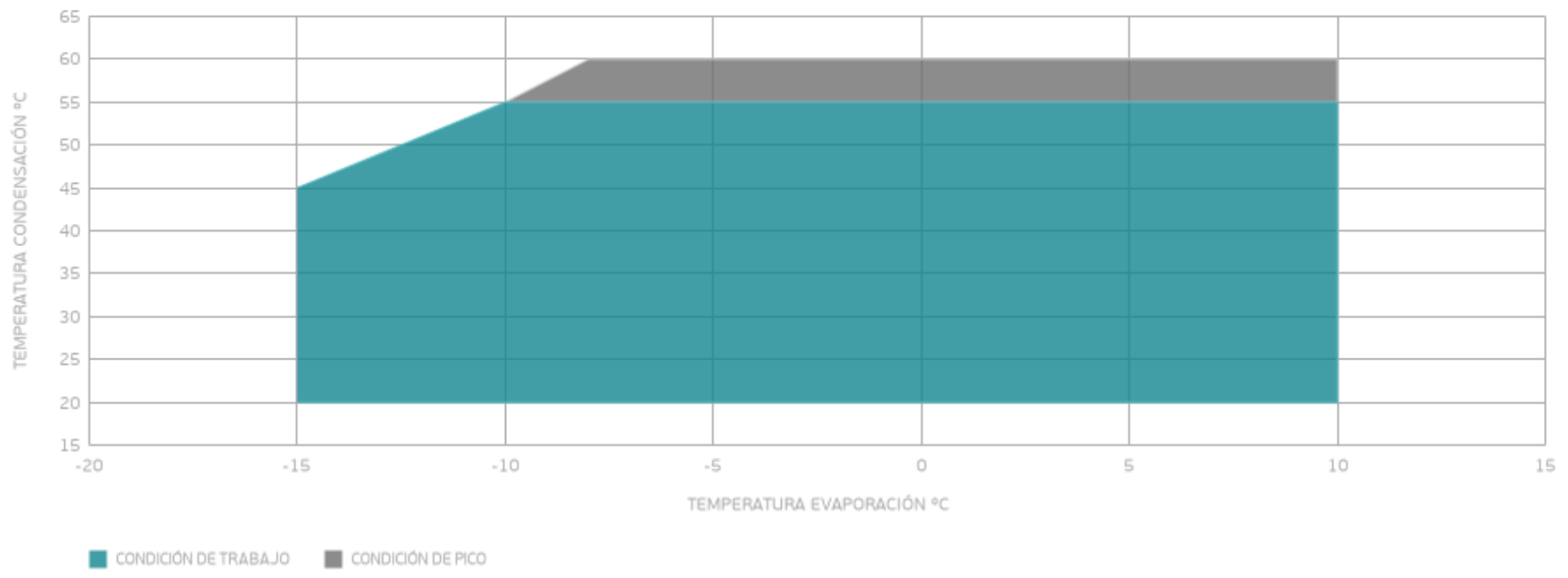
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

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	532	1.60	332	-	12.83
-5	675	1.84	367	-	16.35
0	841	2.04	412	-	20.51
5	1033	2.23	463	-	25.37
10	1251	2.43	514	-	31.00

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

