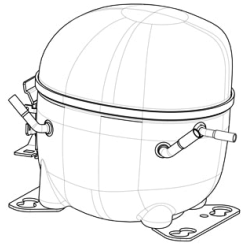


NEU6212Z



CÓDIGO DE INGENIERÍA
268GA51



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
HBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
EN12900



CAPACID REFRIGERACIÓN
1275 W



EFICIENCIA
2.19 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU6212Z
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	HBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1/2
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	27.92 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	4.53 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	20 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 50Hz	3.9 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	14.28 cm ³
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	11.1 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	53-64 µf/330 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T0964/G6

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-134a
Aplicación de Prueba	HBP
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
50	5	1275	2.19	584	3.63	32

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

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	639	1.86	344	3.10	13.53
-10	815	2.14	380	3.15	17.33
-5	1021	2.42	422	3.23	21.82
0	1261	2.73	462	3.33	27.11
5	1538	3.10	496	3.47	33.33
10	1856	3.59	517	3.64	40.59

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

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	549	1.45	378	3.14	12.73
-10	709	1.72	413	3.21	16.55
-5	897	1.95	460	3.30	21.04
0	1115	2.18	512	3.43	26.32
5	1365	2.42	564	3.58	32.50
10	1651	2.71	610	3.76	39.71

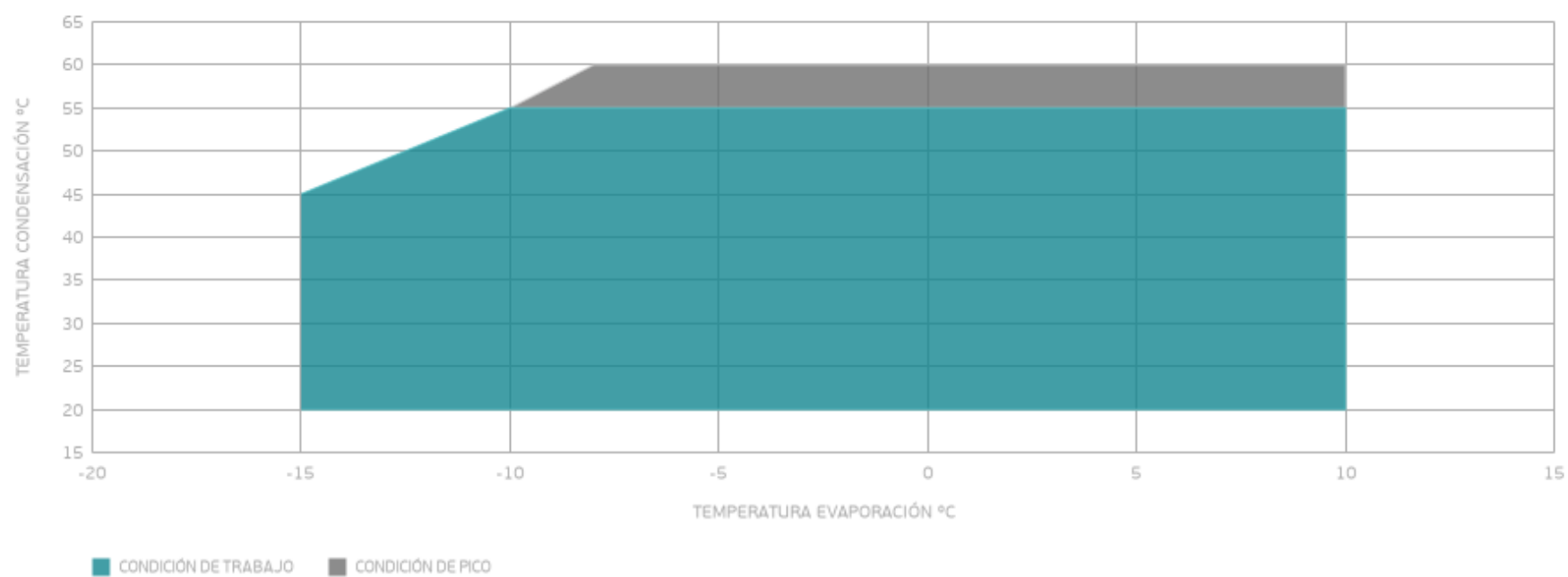
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

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	596	1.39	431	3.28	15.46
-5	766	1.61	475	3.39	19.97
0	960	1.81	531	3.53	25.25
5	1184	1.99	594	3.70	31.41
10	1438	2.19	657	3.90	38.58

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

