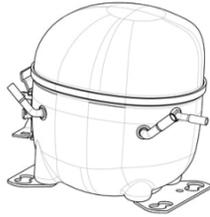


NEU6214Z



**CÓDIGO DE INGENIERÍA**  
269NA51



**REFRIGERANTE**  
R-134a



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



**APLICACIÓN**  
HBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSCR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
EN12900



**CAPACID REFRIGERACIÓN**  
1477 W



**EFICIENCIA**  
2.29 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU6214Z
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	14.26 $\Omega$ at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	4.25 $\Omega$ at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	22 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 50Hz	3.3 A

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	16.8 cm <sup>3</sup>
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	11.6 Kg

## COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	88-108 µf/330 V
CSR CSIR BOX	Si
Protetor Térmico	MST30APK-3261

## 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	1477	2.29	645	-	37.07

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
-15	744	1.96	379	-	15.74
-10	940	2.24	420	-	20.00
-5	1174	2.51	469	-	25.10
0	1449	2.80	518	-	31.16
5	1768	3.14	562	-	38.30
10	2133	3.59	594	-	46.63

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
-15	656	1.59	414	-	15.23
-10	834	1.84	453	-	19.46
-5	1045	2.07	506	-	24.50
0	1291	2.28	566	-	30.49
5	1576	2.51	628	-	37.53
10	1903	2.78	685	-	45.76

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

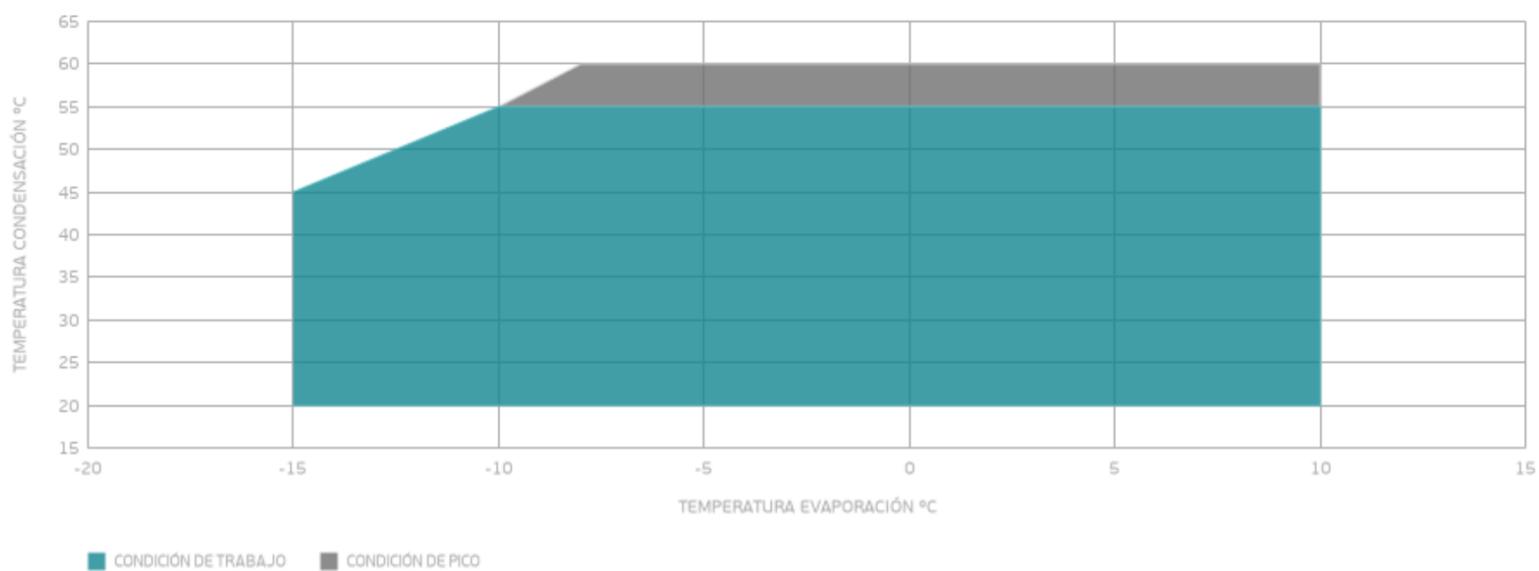
## CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación 55°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-10	721	1.54	468	-	18.68
-5	907	1.76	516	-	23.67
0	1125	1.94	579	-	29.58
5	1377	2.12	650	-	36.54
10	1665	2.30	723	-	44.66

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

