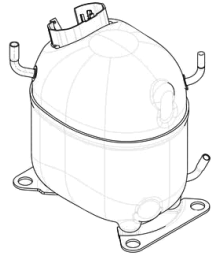


NJ6226Z



**CÓDIGO DE INGENIERÍA**  
142HA15



**REFRIGERANTE**  
R-134a



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



**APLICACIÓN**  
HBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSCR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
EN12900



**CAPACIDAD REFRIGERACIÓN**  
2615 W



**EFICIENCIA**  
2.22 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NJ6226Z
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 1/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	8.7 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	2.0 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	31 A

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	34.38 cm <sup>3</sup>
Carga de Aceite	750 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	19.8 Kg

## COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	72-88 µf/330 V
CSR CSIR BOX	Si
Protetor Térmico	T0335/C9

## CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	LARGE
------------	-------

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	12.7 mm	ROTOLOCK(EX. THR. 1"-14UNS-2A)	STEEL
Descarga	8 mm	SLANTED J	COPPER
Servicio	6.42 mm	VERTICAL	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
Máx. Carga de Refrigerante	800 g
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	2615	2.22	1178	5.48	65.6

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	1434	2.08	689	3.68	30.34
-10	1821	2.37	769	3.97	38.73
-5	2266	2.65	854	4.26	48.44
0	2773	2.96	936	4.56	59.64
5	3347	3.33	1005	4.86	72.51
10	3990	3.80	1050	5.17	87.25

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	1148	1.57	730	3.72	26.65
-10	1493	1.83	817	4.10	34.82
-5	1890	2.05	922	4.48	44.33
0	2345	2.27	1034	4.88	55.36
5	2860	2.50	1144	5.29	68.09
10	3440	2.77	1243	5.70	82.71

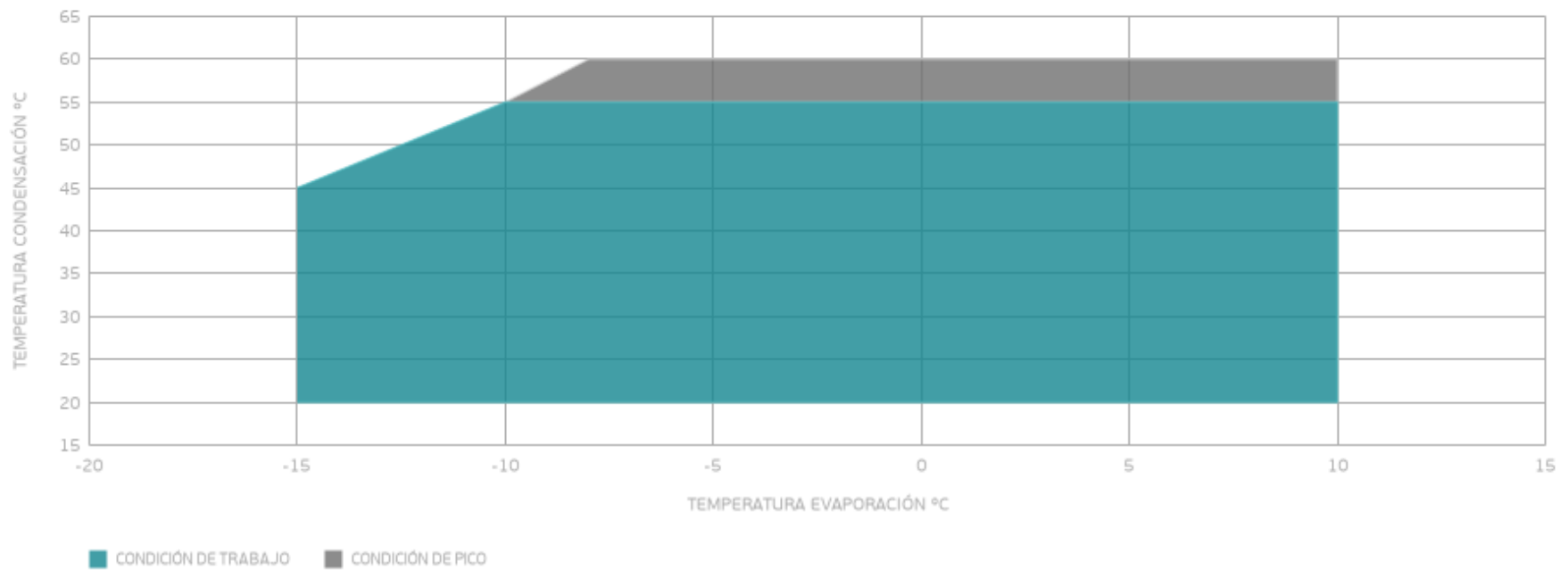
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

**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	1174	1.44	813	4.23	30.43
-5	1520	1.65	923	4.71	39.66
0	1918	1.82	1051	5.21	50.43
5	2371	1.99	1189	5.72	62.93
10	2884	2.18	1325	6.25	77.34

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

