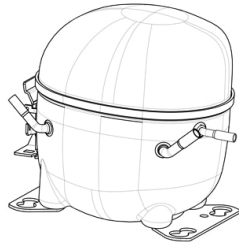


NEU6187Z



CÓDIGO DE INGENIERÍA
267JN92



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
200-240 V 50
Hz/230 V 60 Hz



APLICACIÓN
HBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
EN12900



CAPACID REFRIGERACIÓN
1058 W



EFICIENCIA
2.24 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU6187Z
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	HBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/230
HP	1/3
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	null
Resistencia de la Bobina de Marcha	null
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	13 A
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	13 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	9.99 cm ³
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	10.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	43-53 µf/330 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T1026

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	EN12900
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	230 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
50	5	1058	2.24	472	-	26.53

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	544	2.10	259	-	11.52
-10	691	2.37	291	-	14.70
-5	863	2.65	326	-	18.45
0	1062	2.95	361	-	22.85
5	1289	3.29	391	-	27.93
10	1544	3.73	415	-	33.76

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 45°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-15	470	1.66	283	-	10.91
-10	601	1.89	317	-	14.01
-5	755	2.10	359	-	17.70
0	933	2.30	405	-	22.02
5	1136	2.51	453	-	27.04
10	1365	2.74	498	-	32.81

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

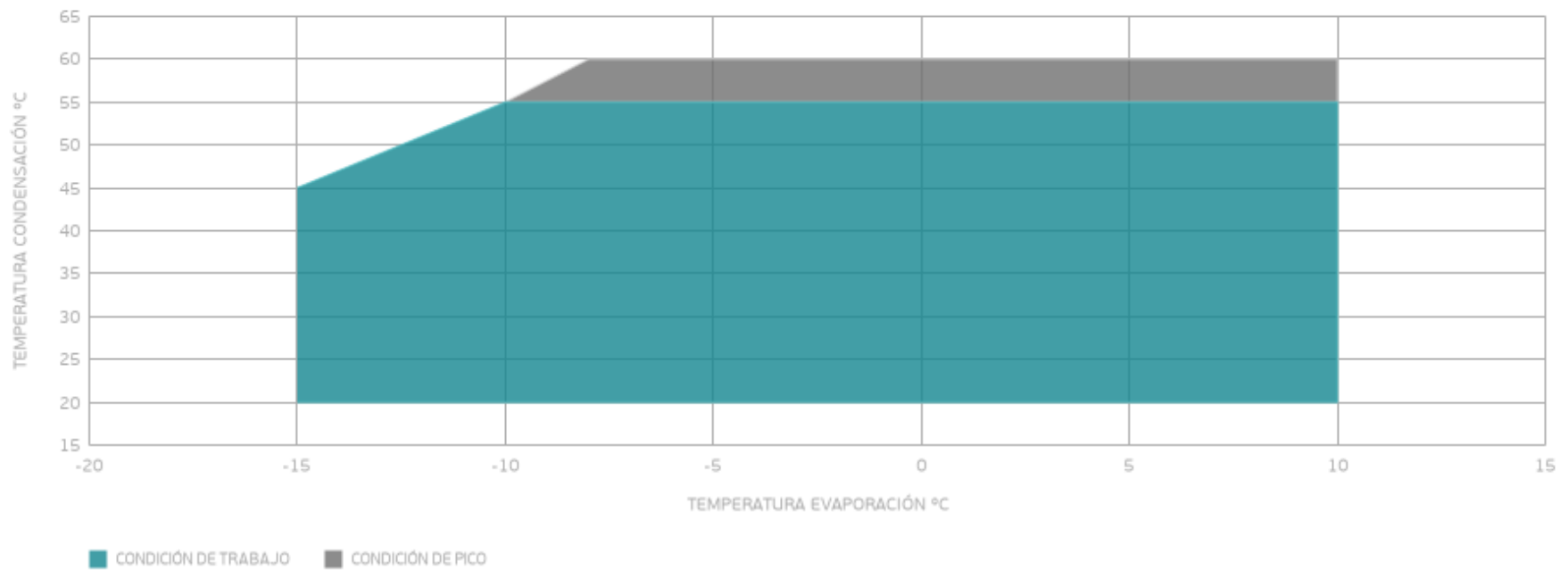
CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación 55°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-10	510	1.54	332	-	13.23
-5	645	1.72	375	-	16.83
0	801	1.88	426	-	21.06
5	979	2.03	484	-	25.99
10	1181	2.17	543	-	31.67

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

