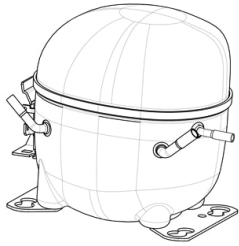


NEK6160Z



CÓDIGO DE INGENIERÍA
267BG92



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115 V 60 Hz



APLICACIÓN
HBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
AHRI



CAPACID REFRIGERACIÓN
761 W



EFICIENCIA
2.12 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEK6160Z
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	HBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	1/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	6.14 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.24 Ω at 25°C

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	7.28 cm ³
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	10.4 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	145-175 µf/165 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T0590/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	AHRI
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	115 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
54.4	7.2	761	2.12	359	-	20.37

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °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	377	1.77	214	-	8.05
-10	474	2.04	232	-	10.17
-5	587	2.32	253	-	12.66
0	720	2.66	271	-	15.62
5	876	3.10	283	-	19.16
10	1060	3.69	287	-	23.39

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °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	324	1.40	231	-	7.60
-10	416	1.66	251	-	9.80
-5	521	1.89	275	-	12.34
0	644	2.14	301	-	15.35
5	787	2.42	325	-	18.92
10	953	2.78	343	-	23.17

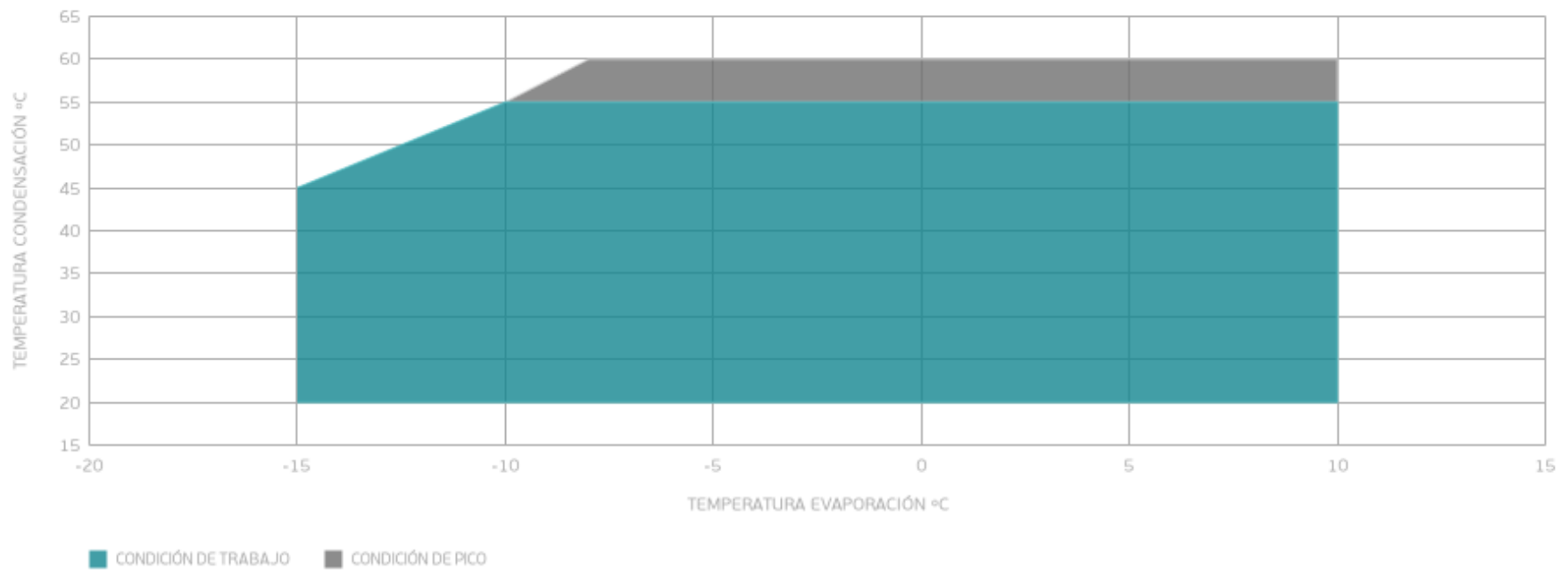
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

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	351	1.35	260	-	9.20
-5	449	1.58	285	-	11.84
0	561	1.78	315	-	14.92
5	691	1.99	346	-	18.55
10	842	2.24	376	-	22.84

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

