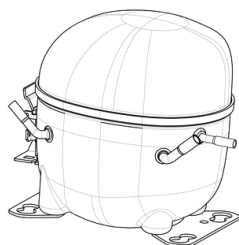


NEU2178GK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
9590A51



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
EN12900



CAPACID REFRIGERACIÓN
478 W



EFICIENCIA
1.1 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NEU2178GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	11.03 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	5.15 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	21 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 50Hz	4.3 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	16.8 cm ³
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	MSP18LJ-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-404A
Aplicación de Prueba	LBP
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
40	-35	478	1.1	435	-	12.96

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
-40	396	1.07	370	-	10.06
-35	525	1.24	424	-	13.40
-30	686	1.42	484	-	17.58
-25	878	1.60	549	-	22.61
-20	1100	1.79	616	-	28.52
-15	1353	1.98	684	-	35.34
-10	1635	2.18	751	-	43.09

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
-40	323	0.84	384	-	9.31
-35	431	0.97	443	-	12.46
-30	566	1.11	511	-	16.44
-25	727	1.24	587	-	21.28
-20	916	1.37	670	-	26.98
-15	1130	1.49	757	-	33.59
-10	1369	1.62	847	-	41.12

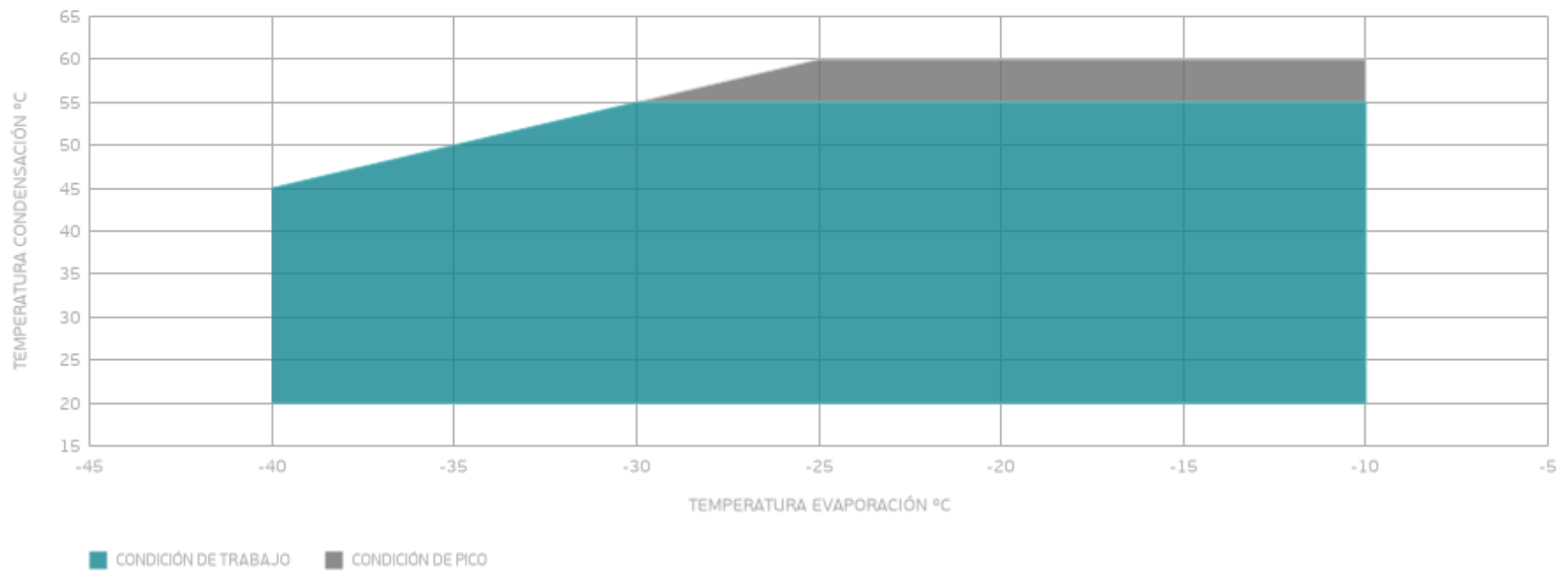
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

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
-30	442	0.85	521	-	15.09
-25	572	0.95	606	-	19.68
-20	725	1.03	701	-	25.14
-15	899	1.12	804	-	31.49
-10	1094	1.20	914	-	38.76

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

