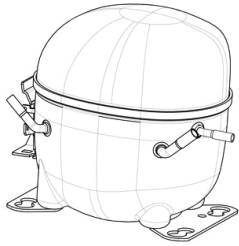


NE2134Z



CÓDIGO DE INGENIERÍA
263CA51



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
CECOMAF



CAPACID REFRIGERACIÓN
266 W



EFICIENCIA
0.97 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NE2134Z
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1/2
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	31.5 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	4.8 Ω at 25°C

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	14.28 cm ³
Carga de Aceite	350 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	11.7 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	53-64 µf/330 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T0546/G6

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	LBP
Condición de Stándar de Prueba	CECOMAF
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
55	-25	266	0.97	273	-	6.33

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °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
-30	274	1.20	228	-	5.42
-25	363	1.40	260	-	7.20
-20	472	1.59	296	-	9.40
-15	604	1.81	333	-	12.04
-10	758	2.06	368	-	15.17
-5	935	2.36	397	-	18.80

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °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
-30	236	0.99	237	-	5.09
-25	314	1.16	270	-	6.80
-20	412	1.33	310	-	8.92
-15	529	1.49	355	-	11.50
-10	666	1.66	400	-	14.55
-5	826	1.86	443	-	18.12

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

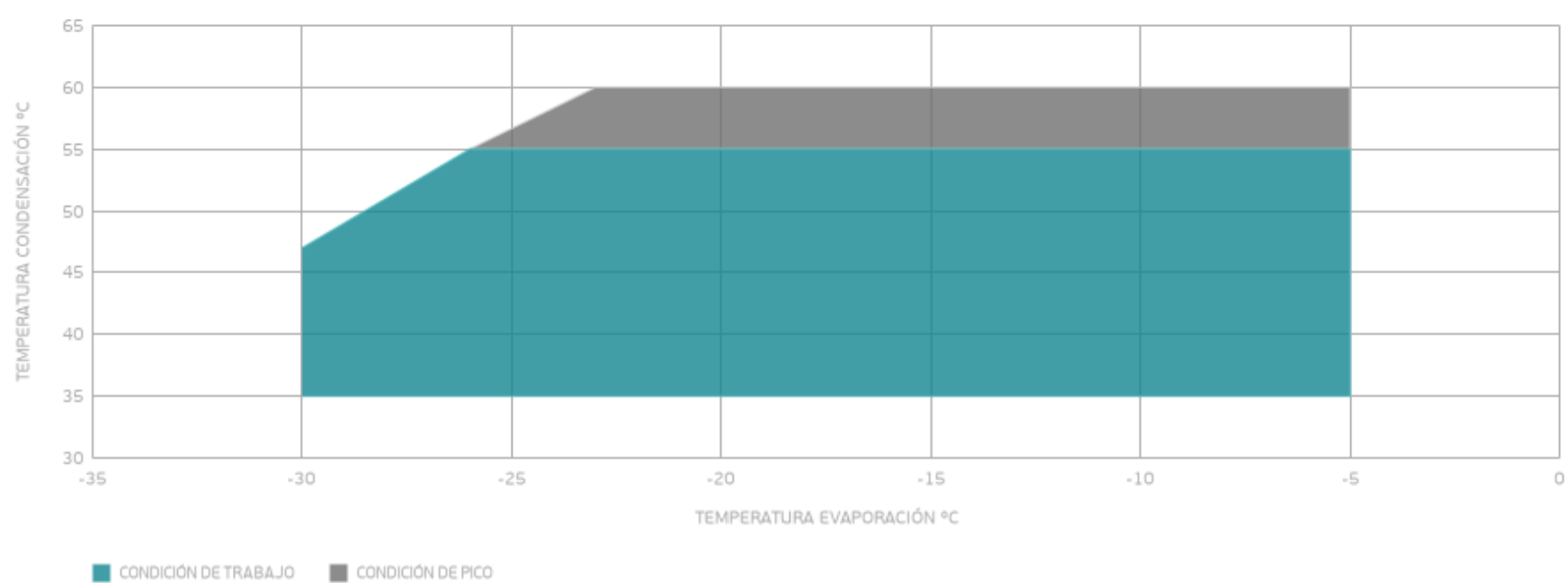
CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación 55°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-25	266	0.97	273	-	6.33
-20	350	1.11	314	-	8.36
-15	452	1.25	362	-	10.85
-10	573	1.38	415	-	13.81
-5	714	1.52	469	-	17.29

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

