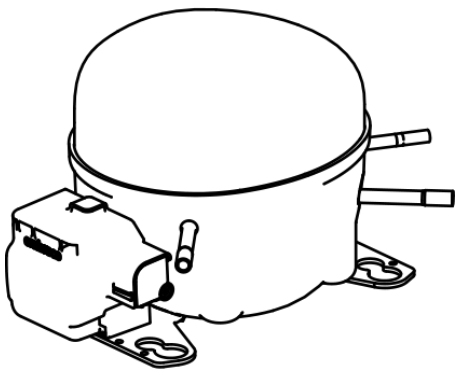


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



EMR70HLR



CÓDIGO DE INGENIERÍA
513400004



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN
L/MBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
415 W



EFICIENCIA
2.07 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	EMR70HLR
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	L/MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube
Enfriamiento del Compresor	Fan/127
HP	1/5
Torque de Arranque	LST
Sítio de Fabricación	BRAZIL

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	8.12 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	3.61 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	24.4 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz	2.2 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 60Hz	2.9 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	5.75 cm³
Carga de Aceite	180 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO10
Peso	7.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	233-280 µf/111 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Starting Device Description	213515007*
Protetor Térmico	4TM762NFBZZ-53 DRB230M61B*F

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI AMEM
Tray Holder N/A	NO

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	6.5 mm	STRAIGHT	COPPER
Descarga	6.5 mm	STRAIGHT	COPPER
Servicio	6.5 mm	STRAIGHT	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-134a
Aplicación de Prueba	MBP
Condición de Stándar de Prueba	ASHRAE
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	127 V
Frequência de Prueba	60 Hz
Máx. Carga de Refrigerante	250 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
54.4	-6.7	415	2.07	201	-	9.04

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

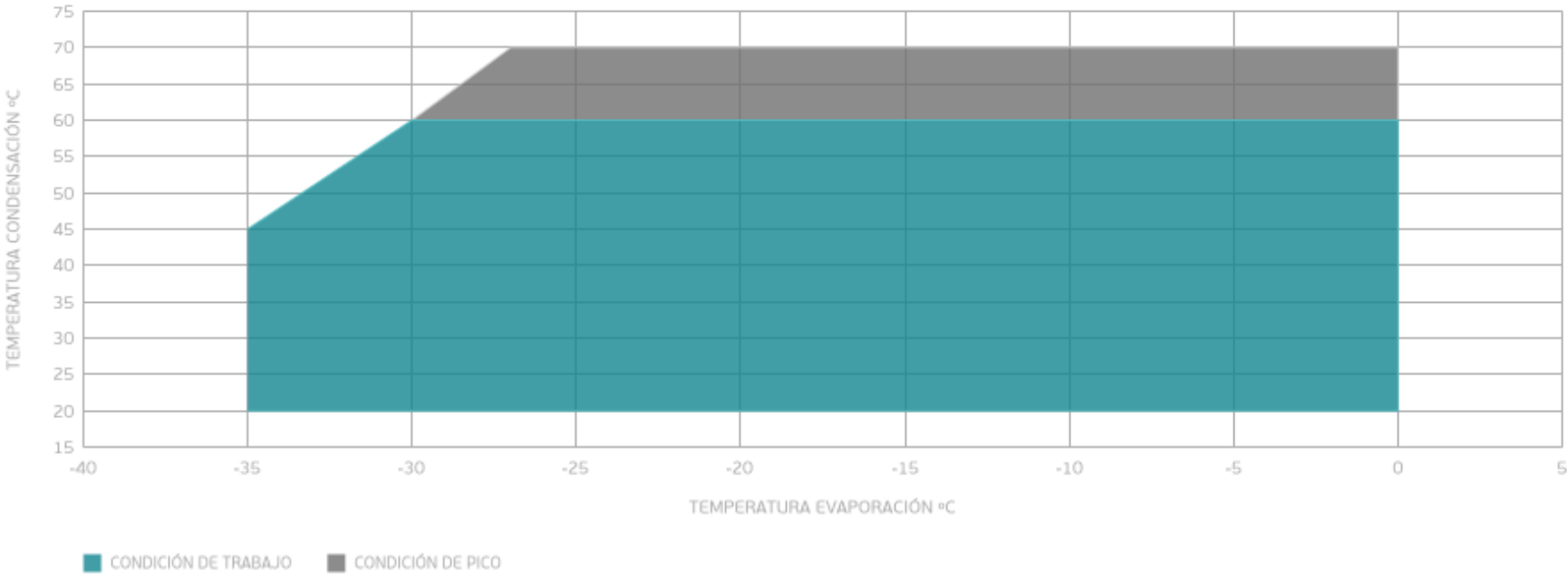
CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación performance_curve°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
35			-	-	-
45			-	-	-
55			-	-	-
65			-	-	-

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

