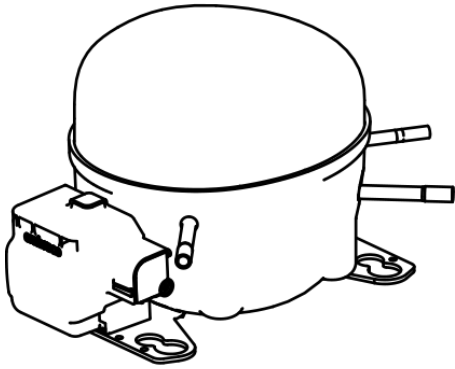


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



EM2U3115U



CÓDIGO DE INGENIERÍA
513305554



REFRIGERANTE
R-290



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN
L/MBP



TIPO DE MOTOR
RSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
415 W



EFICIENCIA
2.05 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	EM2U3115U
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	L/MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	1/4
Torque de Arranque	LST
Sítio de Fabricación	BRAZIL

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	6.6 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	5.0 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	11.9 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz	2.5 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 60Hz	2.8 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	3.97 cm³
Carga de Aceite	150 ml
Tipo de Aceite	ALQUILB
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	7.9 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Marcha	12.0 µf/180 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	PTC
Starting Device Description	8EA14C3 8EA14E62 8EA14E63 QPS2-A4R7MD3
Protetor Térmico	4TM319RFBYY-53

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
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-290
Aplicación de Prueba	MBP
Condición de Stándar de Prueba	ASHRAE
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	115 V
Frequência de Prueba	60 Hz
Máx. Carga de Refrigerante	150 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	2.05	202	-	4.75

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

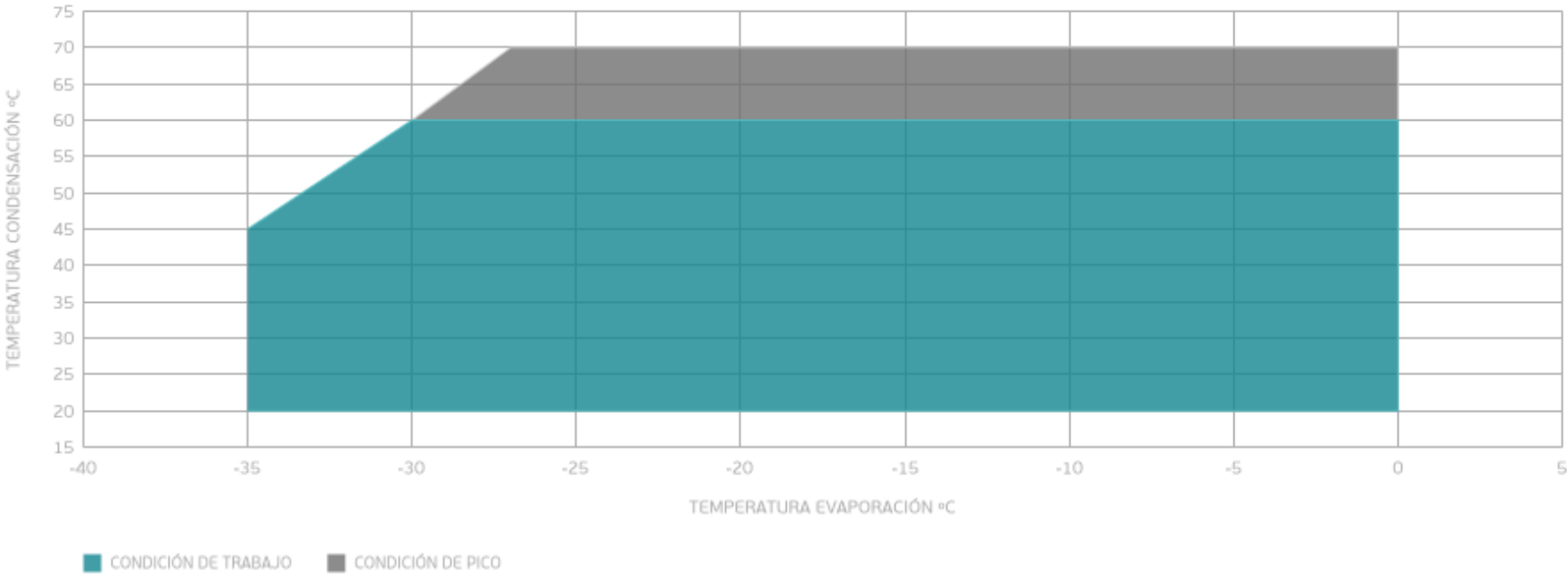
CURVA DE PERFORMANCE

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

