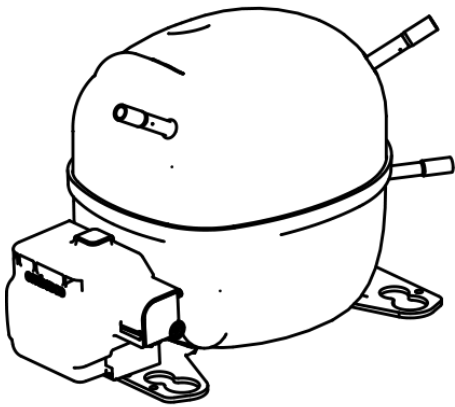


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



EMI70UER



CÓDIGO DE INGENIERÍA
513307379



REFRIGERANTE
R-290



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN
L/MBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
402 W



EFICIENCIA
1.76 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	EMI70UER
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	L/MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	1/5
Torque de Arranque	LST
Sítio de Fabricación	BRAZIL

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	13.35 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	4.89 Ω at 25°C

DATOS MECÁNICOS	
Desplazamiento	4.08 cm³
Carga de Aceite	160 ml
Tipo de Aceite	ALQUILB
Viscosidad del Aceite	ISO32
Peso	8.1 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS	
Capacitor de Arranque	145-175 µf/150 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Starting Device Description	213515250*
Protetor Térmico	4TM757MDBYY-53

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS	
Placa Base	UNI V2
Tray Holder N/A	YES

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	6.1 mm	STRAIGHT	COPPER
Descarga	4.94 mm	SLANTED	COPPER
Servicio	6.1 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

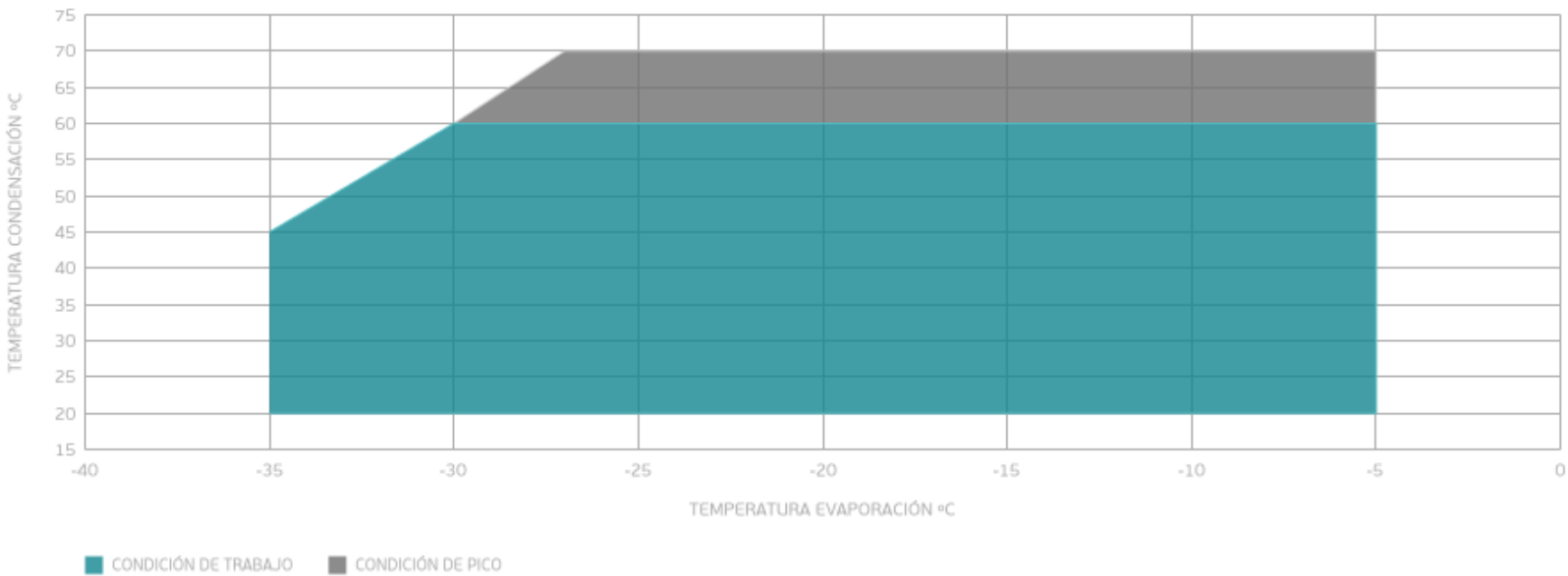
Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
54.4	-6.7	402	1.76	228	-	4.59
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.						

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

