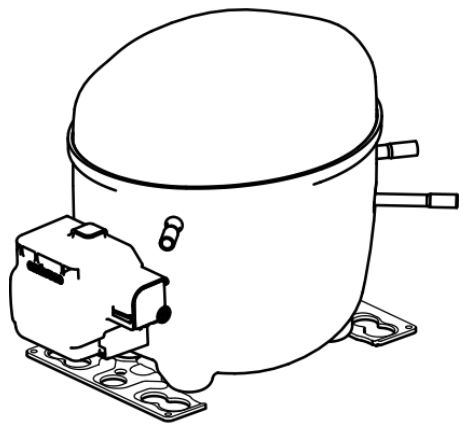


EGAS90HLR



CÓDIGO DE INGENIERÍA
513701433



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
RSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
219 W



EFICIENCIA
1.39 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	EGAS90HLR
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube
Enfriamiento del Compresor	Static/220
HP	1/3-
Torque de Arranque	LST
Sítio de Fabricación	BRAZIL

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	35.4 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	14.8 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	12.8 A
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	12.3 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 50Hz	1.2 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz	1 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 50Hz	1.5 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 60Hz	1.3 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	7.15 cm ³
Carga de Aceite	230 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO10
Peso	10.1 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Starting Device Description	213516493
Protetor Térmico	4TM739KFBYY-53

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI V2
Tray Holder N/A	YES

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	6.5 mm	SLANTED	COPPER
Descarga	4.94 mm	SLANTED	COPPER
Servicio	6.5 mm	SLANTED	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-134a
Aplicación de Prueba	LBP
Condición de Stándar de Prueba	ASHRAE
Refrigeración de Prueba	Static
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
54.4	-23.3	219	1.39	158	1.19	4.24

Condición de prueba: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

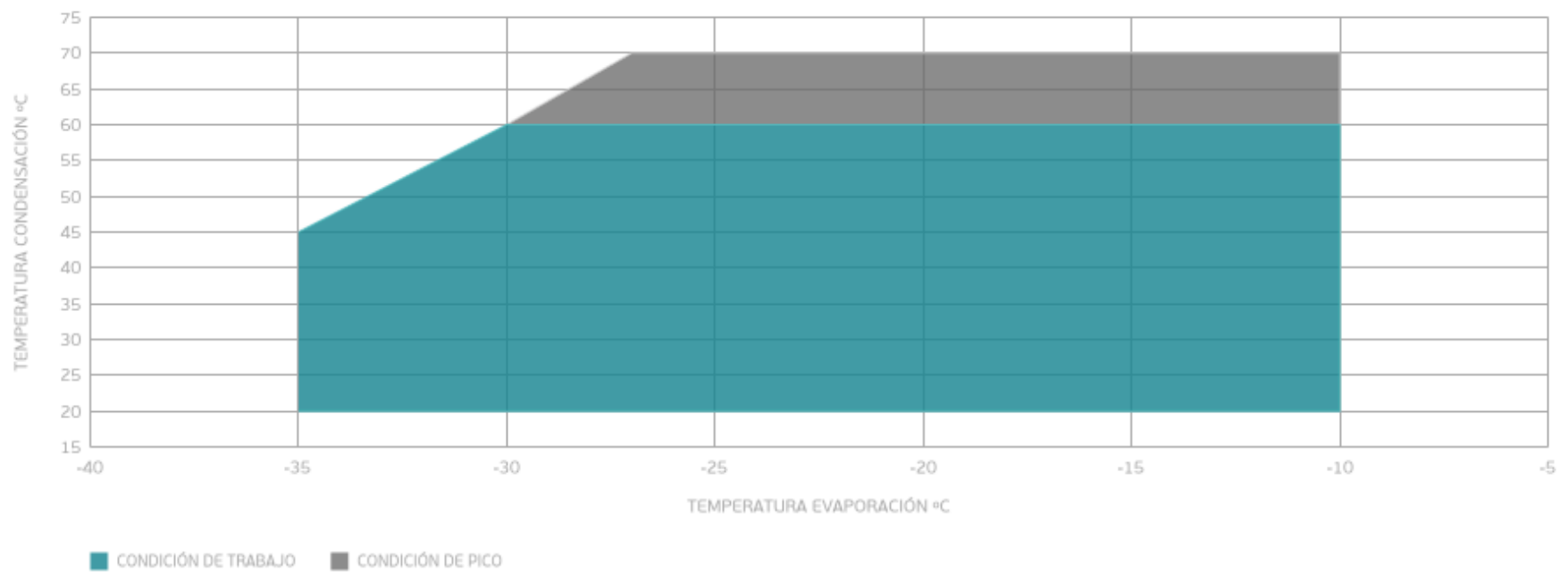
CURVA DE PERFORMANCE

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: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

