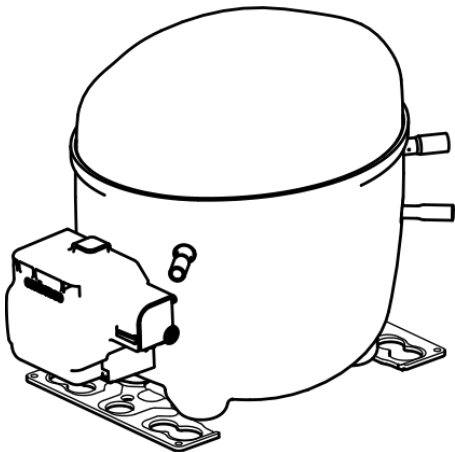


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



FFUS100HAK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
513200942



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN
L/MBP



TIPO DE MOTOR
RSIR/CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
601 W



EFICIENCIA
1.95 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	FFUS100HAK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	L/MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube
Enfriamiento del Compresor	Static/127
HP	1/3
Torque de Arranque	LST
Sítio de Fabricación	BRAZIL

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	14.7 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	2.3 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	30 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz	3.7 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 60Hz	4.3 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	7.95 cm³
Carga de Aceite	230 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO10
Peso	10.4 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	233-280 µf/110 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Starting Device Description	213516248* 213516264
Protetor Térmico	4TM 771NFBZZ-53

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI V2
Tray Holder N/A	NO

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	8.2 mm	SLANTED	COPPER
Descarga	6.5 mm	SLANTED	COPPER
Servicio	6.5 mm	SLANTED	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-134a
Aplicación de Prueba	MBP
Condición de Stándar de Prueba	ASHRAE
Refrigeración de Prueba	Static
Voltaje de Prueba	127 V
Frequência de Prueba	60 Hz
Temperatura de Referencia	Dew

RATED POINTS

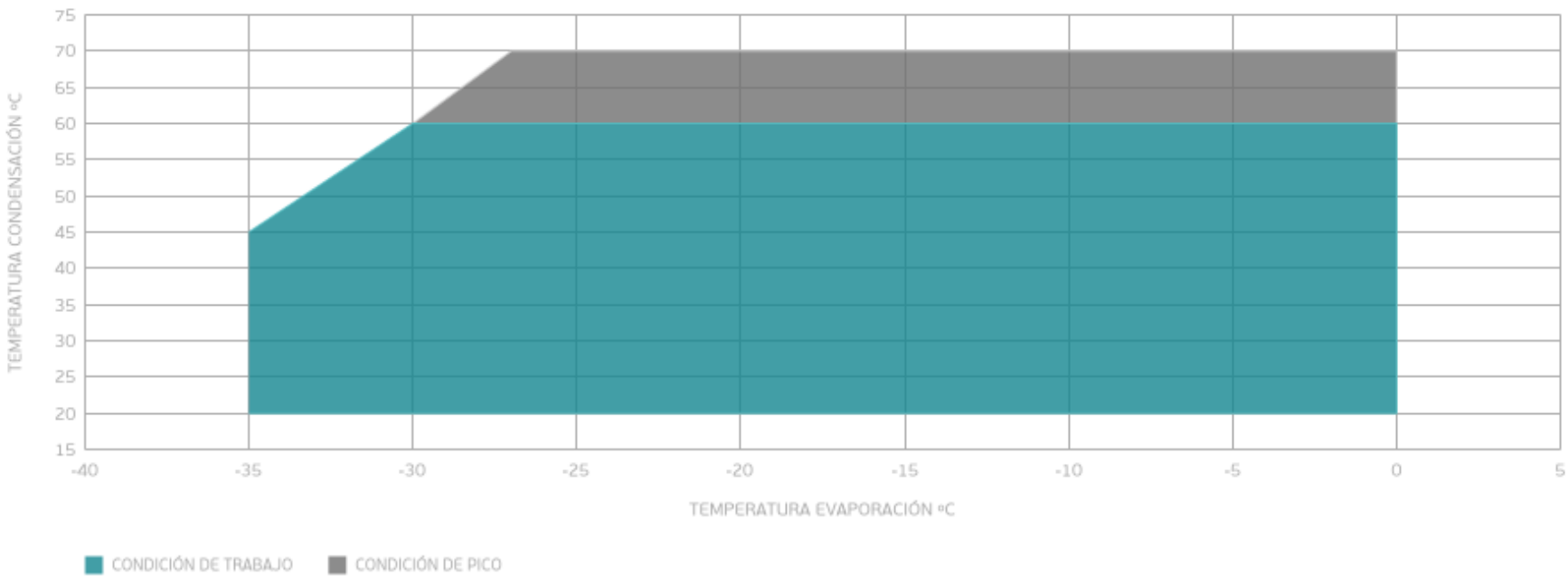
Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
54.4	-6.7	601	1.95	309	-	13.09
Condición de prueba: Sub-resfriamento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.						

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-resfriamento 8.3 K, Retorno 35 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.					

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

