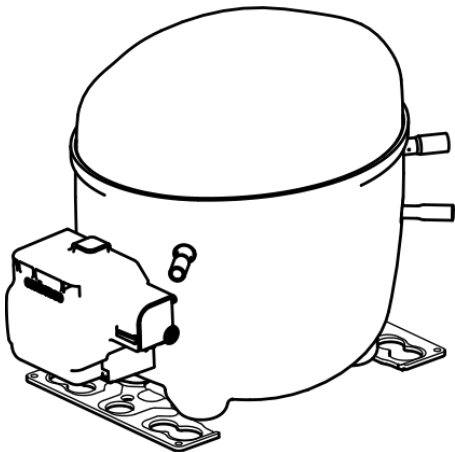


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



FFUS80HAK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
513209012



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50-60
Hz



APLICACIÓN
L/MBP



TIPO DE MOTOR
RSIR/CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
428 W



EFICIENCIA
1.99 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	FFUS80HAK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	L/MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1/4+
Torque de Arranque	LST
Sítio de Fabricación	BRAZIL

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	38.05 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	14.81 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	14.5 A
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	12.1 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 50Hz	2.3 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz	2.2 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 50Hz	2.5 A
Corriente a Plena Carga (HBP) 60Hz	2.4 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	6.76 cm³
Carga de Aceite	230 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO10
Peso	9.9 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	189-227 µf/90 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Starting Device Description	213516256* 213516493
Protetor Térmico	4TM283NFBYY-53

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI V2
Tray Holder N/A	NO

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	6.5 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	Fan
Voltaje de Prueba	220 V
Frequência de Prueba	50 Hz
Temperatura de Referencia	Dew

RATED POINTS

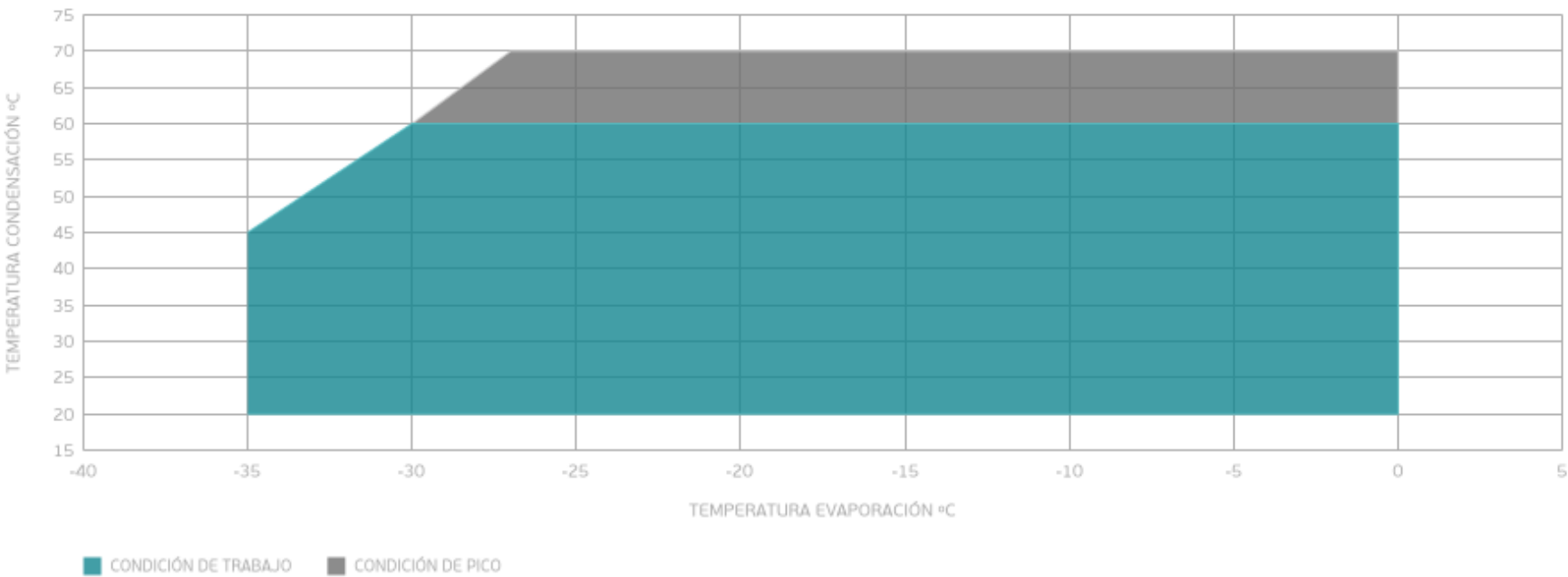
Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
54.4	-6.7	428	1.99	215	1.37	9.32
Condición de prueba: Sub-resfriamento 8.3 K, Retorno 35 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia 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: Sub-resfriamento 8.3 K, Retorno 35 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.					

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

