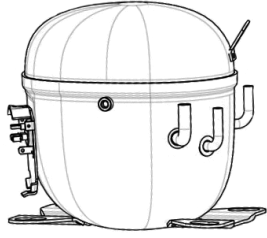


NT2192GK



CÓDIGO DE INGENIERÍA
923EA09



REFRIGERANTE
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA
220-240 V 50 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
EN12900



CAPACID REFRIGERACIÓN
558 W



EFICIENCIA
1.05 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT2192GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1 1/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	8.4 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.9 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 50Hz	35 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	22.37 cm ³
Carga de Aceite	450 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	17.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	130-156 µf/250 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T0060/20

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
------------	-----

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	12.7 mm	ROTOLOCK(EX. THR. 1"-14UNS-2A)	STEEL
Descarga	6.42 mm	VERTICAL	COPPER
Servicio	6.42 mm	VERTICAL	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-404A
Aplicación de Prueba	LBP
Condición de Stándar de Prueba	EN12900
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	220 V
Frecuencia de Prueba	50 Hz
Máx. Carga de Refrigerante	800 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
40	-35	558	1.05	534	-	15.12

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

CURVA DE PERFORMANCE**Temperatura Condensación 35°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-40	459	1.03	444	-	11.66
-35	615	1.19	519	-	15.71
-30	816	1.36	598	-	20.91
-25	1059	1.56	679	-	27.29
-20	1346	1.78	758	-	34.90
-15	1675	2.01	832	-	43.77
-10	2046	2.28	897	-	53.94

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

CURVA DE PERFORMANCE**Temperatura Condensación 45°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-40	368	0.80	458	-	10.61
-35	498	0.92	544	-	14.43
-30	665	1.04	637	-	19.35
-25	869	1.18	735	-	25.42
-20	1108	1.33	834	-	32.67
-15	1384	1.49	932	-	41.14
-10	1694	1.65	1024	-	50.87

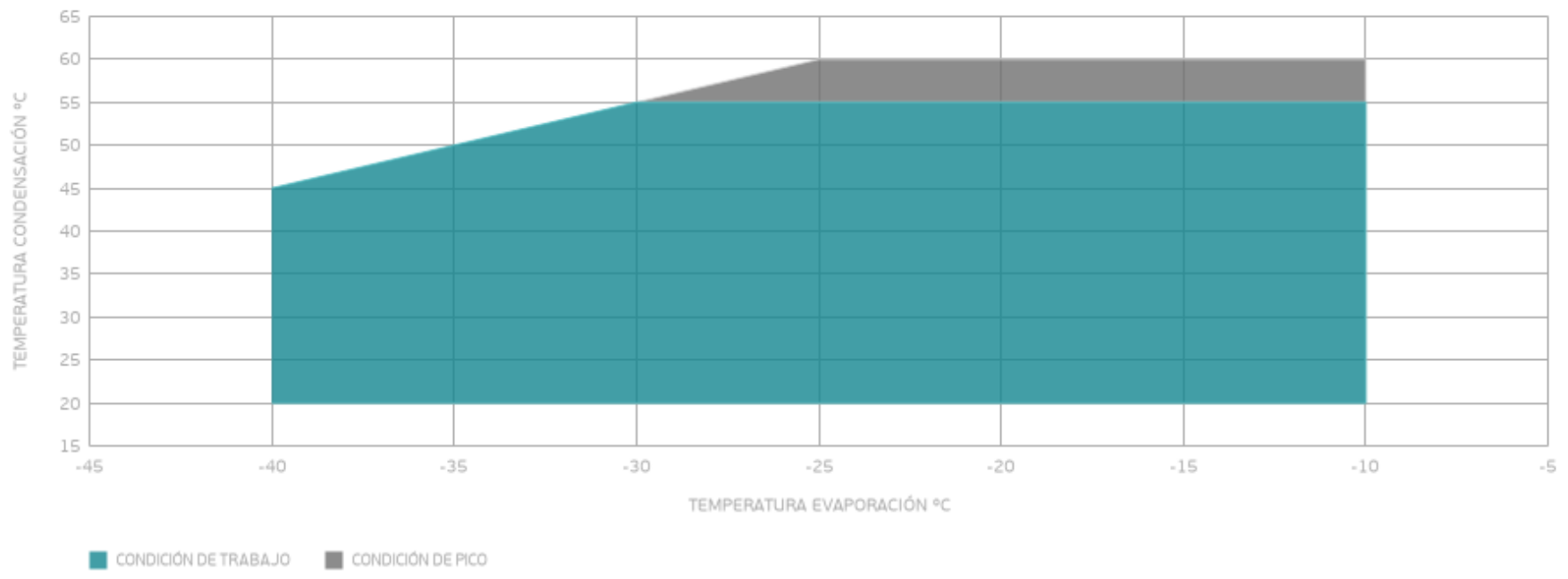
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

CURVA DE PERFORMANCE**Temperatura Condensación 55°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-30	506	0.78	649	-	17.27
-25	669	0.88	762	-	22.99
-20	861	0.98	881	-	29.85
-15	1082	1.08	1001	-	37.89
-10	1331	1.19	1119	-	47.15

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

