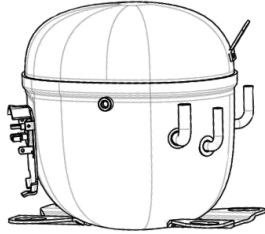


NT6222GKV



**CÓDIGO DE INGENIERIA**  
922KD04



**REFRIGERANTE**  
R-404A



**VOLTAJE Y FRECUENCIA**  
208-230 V 60 Hz



**APLICACIÓN**  
MBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSIR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
AHRI



**CAPACID REFRIGERACIÓN**  
1907 W



**EFICIENCIA**  
1.82 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT6222GKV
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/208
HP	1
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	6.6 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.58 Ω at 25°C

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	17.39 cm <sup>3</sup>
Carga de Aceite	450 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	17.2 Kg

## COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	88-108 µf/330 V
CSR CSIR BOX	No
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T0920/G9

## CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

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

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	9.6 mm	VERTICAL	COPPER
Descarga	6.42 mm	VERTICAL	COPPER
Servicio	6.42 mm	VERTICAL	COPPER

## PERFORMANCE

### CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-404A
Aplicación de Prueba	MBP
Condición de Stándar de Prueba	AHRI
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	208 V
Frecuencia de Prueba	60 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
43.3	-6.7	1907	1.82	1048	-	57.03

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °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
-20	1270	1.69	751	-	33.29
-15	1588	1.93	822	-	41.98
-10	1958	2.17	901	-	52.23
-5	2380	2.43	979	-	64.15
0	2850	2.73	1045	-	77.83
5	3365	3.08	1092	-	93.36
10	3922	3.54	1109	-	110.85

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °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
-20	1039	1.24	835	-	31.00
-15	1302	1.44	907	-	39.24
-10	1612	1.61	998	-	49.04
-5	1964	1.79	1098	-	60.48
0	2356	1.97	1198	-	73.67
5	2785	2.16	1289	-	88.70
10	3248	2.39	1361	-	105.68

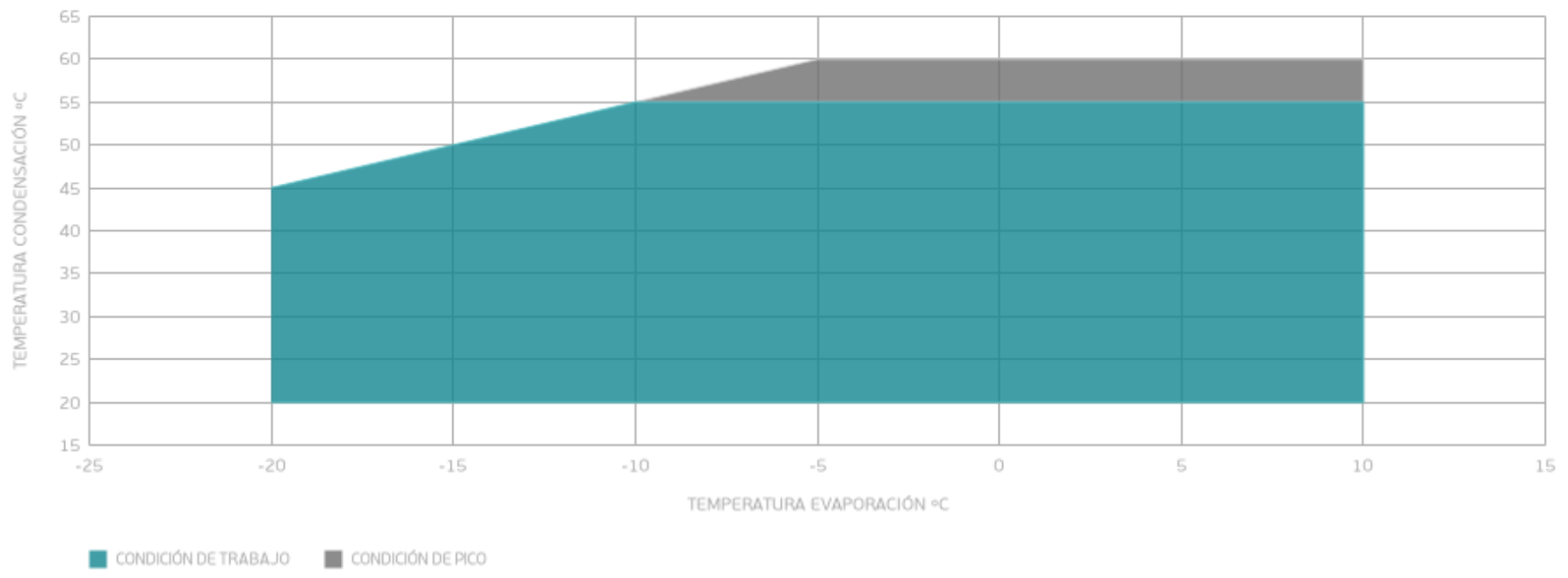
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

**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
-10	1261	1.20	1054	-	45.38
-5	1540	1.33	1161	-	56.23
0	1850	1.45	1280	-	68.82
5	2190	1.56	1400	-	83.23
10	2555	1.69	1513	-	99.57

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 18.3 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

## RANGO DE APLICACIÓN



## DIMENSIONES EXTERNAS

