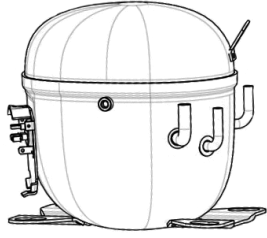


NT6226GK



**CÓDIGO DE INGENIERÍA**  
923BA92



**REFRIGERANTE**  
R-404A



**VOLTAJE Y FRECUENCIA**  
220-240 V 50 Hz



**APLICACIÓN**  
MBP



**TIPO DE MOTOR**  
CSCR



**CONDICIÓN DE STÁNDAR**  
EN12900



**CAPACID REFRIGERACIÓN**  
1772 W



**EFICIENCIA**  
1.8 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT6226GK
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	MBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/220
HP	1+
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	8.4 $\Omega$ at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	1.7 $\Omega$ at 25°C

## DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	22.37 cm <sup>3</sup>
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	Si
Protetor Térmico	T0828/C9

## 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	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
45	-10	1772	1.8	986	4.78	53.2

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

**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	1346	1.78	756	3.83	34.91
-15	1712	2.08	822	4.13	44.72
-10	2131	2.38	896	4.42	56.16
-5	2591	2.67	971	4.72	69.02
0	3080	2.97	1035	5.01	83.12
5	3587	3.32	1081	5.30	98.28
10	4101	3.73	1099	5.59	114.30

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

**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	1118	1.34	835	4.07	32.97
-15	1421	1.58	902	4.43	42.26
-10	1772	1.80	986	4.78	53.20
-5	2160	2.00	1079	5.14	65.61
0	2573	2.20	1172	5.49	79.31
5	2999	2.39	1254	5.84	94.11
10	3429	2.60	1318	6.19	109.82

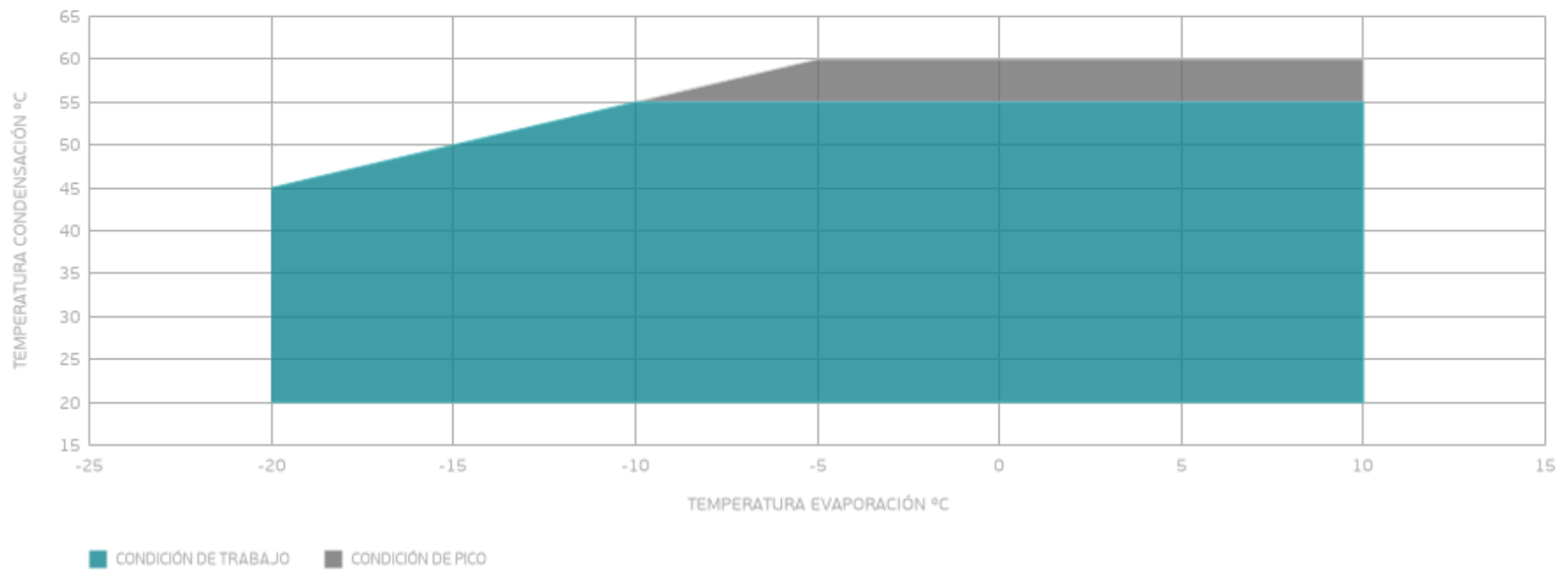
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

**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	1418	1.38	1027	5.16	50.29
-5	1727	1.54	1125	5.58	62.10
0	2058	1.67	1231	6.00	75.23
5	2399	1.80	1336	6.42	89.50
10	2737	1.91	1431	6.84	104.73

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 20 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinomiais y guias de tolerancia de EN 12900:2013.

## RANGO DE APLICACIÓN



## DIMENSIONES EXTERNAS

